



KATALOG

CONNECTED TO INNOVATION

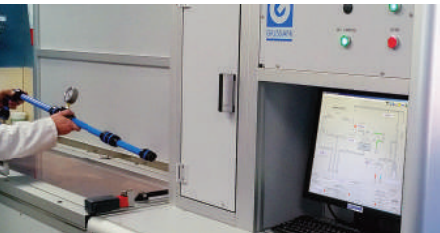
Connected to performance

Seit mehr als 40 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt PREVOST erfolgreich sein umfassendes Sortiment zur Verteilung und Nutzung von Druckluft und anderen Medien: Druckluftleitungen, Sicherheitsschnellkupplungen, Filtrationslösungen, Druckluftwerkzeugen und vieles mehr.



DURCH STÄNDIGE INNOVATION UND SUCHE NACH VERBESSERUNGSMÖGLICHKEITEN

DURCH HOHE PRODUKTQUALITÄT, GUTE BERATUNG UND SERVICELEISTUNGEN



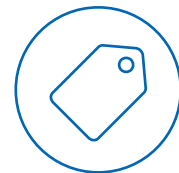
PRODUKTIONSWERKE
Frankreich
Italien



**PRÄSENZ AUF
INTERNATIONALER
EBENE**
Frankreich, Deutschland,
Großbritannien, Spanien,
Italien, USA



80 LÄNDER
mit
Vertriebshändlern



**7000
ARTIKEL**

AUFGRUND SEINES WACHSENDEN ERFOLGS IST PREVOST HEUTE IN GANZ EUROPA, DEN USA UND INSGESAMT IN MEHR ALS 80 LÄNDERN WELTWEIT VERTRETEN.

DIE LÖSUNGEN UND DER EINSATZ UNSERES TEAMS STEHEN FÜR VERLÄSSLICHE LEISTUNGSSTÄRKE.

Connected to **innovation**

Unsere Vorstellung für Innovation beruht auf zwei Kernpunkten.

■ TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN

Unsere Forschungen und Entwicklungen finden durch die Anmeldung zahlreicher Patente konkrete Anwendung.

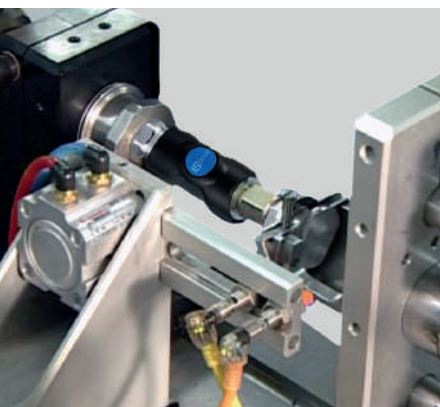
Für unsere Kunden gewährleistet dies den Erhalt von immer leistungsstärkeren und sicheren Produkten, die alle geltenden Normen erfüllen.

■ OPTIMALER EINSATZ UNSERER PRODUKTE

Unser Potential, das wir in Neuheiten mit hohem Mehrwert in die Praxis umsetzen, kommt in diesem Zusammenspiel voll zum Ausdruck.

Unsere Lösungen steigern die Leistungsfähigkeit Ihres Betriebs und verbessern die Rentabilität Ihrer Investitionen.

Wir legen zudem besonderen Wert auf Ergonomie und Design, da diese Faktoren sich auf die Handhabung und Nutzung der Produkte auswirken.



ANGEMELDETE
PATENTE



FRANZÖSISCHE &
EUROPÄISCHE
PRODUKTION

**PREVOST SETZT AUF INNOVATION, DAMIT SIE ZEIT GEWINNEN
UND DIE ANWENDUNG IHRER SYSTEME SICHER IST.**

Connected to **your business needs**

Die Kenntnis Ihrer Anwendungen und Einsatzanforderungen ist für uns die beste Qualitätsgarantie.

PREVOST ist in den wichtigsten Industriebranchen, in denen Druckluft und Hydraulik zum Einsatz kommen, präsent:

- ➔ AUTOMOBILINDUSTRIE:
Fahrzeugbau, Montagestraßen...
- ➔ KFZ-WERKSTÄTTEN:
Mechanik, Lackierung, Karosserie...
- ➔ KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
- ➔ HOLZINDUSTRIE:
Sägewerke, Schreinereien...
- ➔ TEXTILINDUSTRIE:
Webereien, Kleidungsfabriken...
- ➔ LEBENSMITTELINDUSTRIE:
Schlachthöfe, Molkereien und Käseereien...

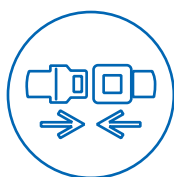
Unsere Produkte erfüllen zahlreiche Qualitätsstandards und Normen, Hygieneauflagen sowie Anforderungen an Nachhaltigkeit und Leistung. Sie sind speziell an die jeweiligen Branchen und Berufsgruppen angepasst.



ISO 9001



QUALITÄT



SICHERHEIT

WEIL WIR IHRE ANLIEGEN GUT
KENNEN, SIND WIR IN DER LAGE,
IHREM BEDARF VOLLSTÄNDIG
GERECHT ZU WERDEN.

Connected to **our services**

Zu Ihrer aktiven Unterstützung sind gute Serviceleistungen ein vorrangiges Anliegen für PREVOST: Fachkräfte in Technik, Logistik und Vertrieb machen den Unterschied.



➔ EINE LEISTUNGSFÄHIGE **LOGISTIK**

Unser Team kann sich auf eine funktionierende Logistik stützen, um die Produkte noch am Tag der Bestellung zu versenden. Ein Mitarbeiter bearbeitet Ihre Bestellung. Der Transport erfolgt anschließend bedarfsgerecht.

➔ TECHNISCHER KUNDENSERVICE **ZUR LEITUNGSPLANUNG**

Unsere Experten planen und beraten Sie und stehen Ihnen bei der Umsetzung zur Seite: Planung des Leitungssystems, detaillierte Zeichnungen, Komplettangebote.



➔ EIN KOMPETENTES **SCHULUNGSZENTRUM**

Unsere Schulungen richten sich an Fachkräfte, die Energiefragen in ihre Produktions- oder Vertriebsstrategie einbinden möchten. Es werden mehrere Schulungsmodulare angeboten, die in unseren Räumlichkeiten oder Ihrem Betrieb stattfinden können.



➔ FACHGERECHTER UND VERFÜGBARER **KUNDENSERVICE**

Unser Expertenteam beantwortet jederzeit gerne Ihre Fragen zur Lösung Ihrer Einsatzprobleme.

➔ DYNAMISCHE UND AKTIVE **VERKAUFSTEAMS**

➔ EIN MARKETINGTEAM, DAS SIE BEI DER ENTFALTUNG **IHRER AKTIVITÄTEN BETREUT**

Technische Dokumentation, Verkaufsfördermittel, Online-Mediathek, e-Katalog.

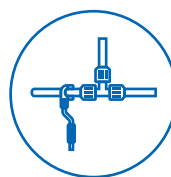
DIE WAHL VON PREVOST GARANTIERT IHNEN DIE BESTMÖGLICHEN SERVICELEISTUNGEN.



**LIEFERUNG
INNERHALB
VON 24/48 STUNDEN**



KUNDENSERVICE



LEITUNGSNETZPLÄNE



**EXPERTEN
FÜR MEDIEN UND
FLUIDE**



SCHULUNGSZENTRUM

Connected to **your efficiency**

Im Rahmen unserer Serviceleistungen halten wir für alle unsere Kunden eine umfassende Auswahl an Tools und Mitteln bereit, die ihnen den Zugang zu Informationen, Knowhow und der Funktionsweise unserer Produkte erleichtern.



→ TECHNISCHE
DOKUMENTATION

→ ONLINE-MEDIATHEK
E-KATALOG

→ MEHRSPRACHIGE **WEBSEITEN**

→ **VERPACKUNGEN**

→ **VERKAUFSSTÄNDER**

→ **PRODUKTSORTIMENT
FÜR EINZELHANDEL /
VORFÜHRWAGEN**



**PREVOST ist stark auf den internationalen
Messen vertreten.**



**WIR ENTWICKELN LÖSUNGEN
UND STELLEN TOOLS, DIE IHRE
EFFIZIENZ STEIGERN.**

INHALTSVERZEICHNIS

VERBINDUNG

SCHNELLKUPPLUNGEN



prevoS1 ESI 07 - 11 CB
s. 14



prevoS1 Metall ESI 11
s. 22



prevoS1 ISI 06 - 08
s. 24



prevoS1 Metall ISI 11
s. 32



prevoS1 CSI 06 - 08
s. 34



prevoS1 ASI 06
s. 42



CSM 06 - 08 - 11
s. 48



PROLAC ERC 07
s. 57



Atemluft BAC 07
s. 62



Für Kühlkreisläufe CPI
s. 66



Für Fluide PREOL
s. 75



Für Wasser ELS 09
s. 80



Klauenkupplungen
EXP
s. 84



Für Schweißbrenner
ISOFLAM
s. 92



Hydraulikkupplungen
s. 99

ANSCHLUSSTEILE



Selbstsichernde
Steckverbinder CONEX
s. 110



Selbstsichernde Metall-
Steckverbinder CONEX
s. 159



Schnellverschraubungen
s. 167



Anschlusssteile
s. 172



Kugelhähne
s. 193



Rückschlagventile
und Schnalldämpfer
s. 197

VERTEILUNG

LEITUNGSNETZ FÜR DRUCKLUFT



Druckluftleitungs-system
PPS
s. 207



Rohrleitungs-dosen
s. 222



Trägerkonsolen für
HEA Träger
s. 232



Ventile
s. 237

SCHLAUCHAUFROLLER / SCHLÄUCHE



Schlauchaufroller für Druckluft
s. 244



Schlauchaufroller für Wasser
s. 252



Schlauchaufroller für Schmiermittel und Öl
s. 257



Schlauchaufroller für Schweißschläuche
s. 259



Elektrische Kabelaufroller
s. 262



Polyamid und Polyurethan-Schläuche
s. 256



Schläuche als Ringbund
s. 274



Schlauchverlängerungen mit Kupplungen
s. 282



Spiralschläuche
s. 293



Schlauch- und Klemmschellen
s. 305



Schutz
s. 318



Federzüge
s. 320

BLASPISTOLEN / DRUCKLUFTWERKZEUGE



prevoS1
Blaspistolen
s. 327



27102
Blaspistolen
s. 338



Blaspistolen-Sets
s. 348



Druckluftsauger
s. 349



Reifenfüller
s. 351



Druckluftwerkzeuge
s. 359



Lackierpistolen
s. 392



Waschpistolen und Zerstäuber
s. 401



Schmiermittel und Öl-Pumpen
s. 405

WARTUNG

FILTRATION / WARTUNG



Druckluftaufbereitungsgeräte **ALTO**
s. 416



Druckluftaufbereitungsgeräte **ALTO MAX**
s. 441



Mobile Druckluftaufbereitung
s. 442



Manometer
s. 445



Filter **MICRO AIR**
s. 455



Abscheider und Ablasssystem
s. 466



Wasserabscheider **SPC**
s. 468



Kältetrockner **ALTITUDE**
s. 471



Adsorptionstrockner **ALASKA**
s. 476

1

Produktreihe prevoS1

Sicherheitskupplungen **prevoS1** verknüpfen technische Leistung mit wirtschaftlichen Vorzügen und werden selbst den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht.

Die Produktreihe **prevoS1** zeichnet sich durch hohe Qualität, Langlebigkeit, Sicherheit und maximale Leistung der Druckluftsysteme und Werkzeuge aus.

Mit 3 Jahren Garantie ist die Sicherheitskupplung **prevoS1** eine hochwertige Kupplung, die auf einer innovativen, patentierten und geschützten Technologie basiert.

Eine einfache und **handliche Nutzung**

■ Schnelles und müheloses Anschließen.

Einfaches, gefahrloses verbinden, ohne den Mechanismus zu beschädigen.



■ Druckentlastung, Abtrennen der Druckluftsysteme und Werkzeuge mit einem Knopfdruck:

Schneller Werkzeugwechsel an Montageanlagen und hoher Einsatzkomfort.

■ Drehbare Kupplung für schnelle Montage und passende Ausrichtung:

Zeitgewinn und Kosteneinsparungen bei der Installation.

Zertifizierte **Sicherheit**

■ Sichere automatische Druckentlastung und Abtrennung der Kupplung:

Keine Gefahr eines Druckstoßes oder von unbeabsichtigtem Abtrennen, völlig sicher für den Benutzer, das Umfeld und die Werkzeuge.

ISO-Norm 4414.

■ Silikonfrei:

Keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken (Oberflächenmängel).

■ Antistatisches Material:

Keine Ablagerung von Staub auf gestrichenen oder lackierten Flächen, es entsteht keine elektrostatische Aufladung.

■ Zertifizierung ATEX:

Bescheinigung der Sicherheit der Kupplung **prevoS1** für die meisten Industriebereiche (gashaltige Umgebung, Lackierkabinen, ...). Das Material erfüllt die Anforderungen für die folgenden eingestufteten Gefahrenbereiche: Klasse 1 & 2 (Gas) und Klasse 21 & 22 (Staub).





Ergonomisches Design für **mehr Arbeitskomfort**

- **Ergonomische Form für eine einfache Handhabung**
- **Verbundwerkstoff:** Die rutschfeste Oberfläche schützt vor Kälte und sorgt für eine sichere Handhabung der Kupplung. Kratzfest
- **Kompakte, leichte Kupplung:** Mehr Komfort für den Anwender bei wiederholten Arbeiten. Durch die einfache Handhabung wird eine bessere Leistung an den Arbeitsplätzen möglich

Beständigkeit

- **Abriebfest, vibrationsbeständig, korrosions-, stoß- und quetschfest:**
Durch den Verbundwerkstoff der Kupplung ist eine hohe Beanspruchung, wie sie auch in der Produktion häufig vorkommt, gewährleistet.

Internationale **Kompatibilität**

- **Mit allen genormten wie nicht genormten Profilen** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate). Die Produktreihe **prevoS1** wird den Anforderungen der meisten Standards gerecht.
- **Der Farbcode dient zur schnellen Identifizierung der internationalen Profile:** Die Fehlergefahr, die zu Schäden oder Unfällen führen kann, wird reduziert.

Normen

- **Die Kupplungen prevoS1 erfüllen:**
 - die Europäische Richtlinie DGRL 2014/68/EG
 - die Sicherheitsauflagen der Norm ISO 4414
 - die Europäische Richtlinie RoHS
 - die Richtlinie ATEX: Klasse 1 & 2 (Gas) und Klasse 21 & 22 (Staub).

Produktreihe **prevoS1**

Konfigurationen

■ In verschiedenen Profilen für den weltweiten Einsatz erhältlich



Montagemöglichkeiten

Zylindrisches Innengewinde

- BSPP
- Internationale Norm ISO 228/1



Zylindrisches Außengewinde

- BSPP
- Integrierter Dichtring
- Internationale Norm ISO 228/1



Konisches Innengewinde

- NPT nach ASME-Standard
- BSPP nach Norm ISO 7



Konisches Außengewinde

- NPT und BSPT
- Amerikanische Gewindenorm ANSI/ASME B 1,20,1 (Nordamerika)



Kupplung für Schläuche

- Montage mit Schraubklemme oder Ohrklemme

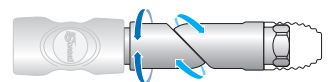


Trennwanddurchführung



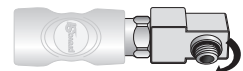
Drehbarer Gewindeverbinder

- Drehung um 360° über 2 Achsen
- Kratzerschutz



Drehkupplung zylindrisches Gewinde

- Integrierter Dichtring
- Drehung um 360° über 1 Achse



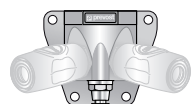
Einfacher Wandverteileranschluss

- Integrierter manueller Ablass



Doppelter Wandverteileranschluss

- Integrierter manueller Ablass

















Identifizierung der Kupplungen

- Farbcode für die internationalen Profile
- Logische Zusammensetzung der Bestellnummern
- Gravur der Gewinde am Produkt

Bestellnummer-Beispiel:

ISI 061101SW

I	S	I	06	1	1	01	SW
A: Aro B: British C: ISO C E: European I: ISO B U: Truflate	S: Sicherheit R: Regular	I: prevoS1	06: Ø 6 mm 07: Ø 7.4 mm 08: Ø 8 mm 11: Ø 11 mm	1: Kupplung 2: Durchführung 6: Nippel 8: Y	1: BSP 2: NPT 8: Schlauchende	01: 1/4 Innengew. 02: 3/8 Innengew. 03: 1/2 Innengew. 04: 3/4 Innengew. 51: 1/4 mâle 52: 3/8 Außengew. 53: 1/2 Außengew. 54: 3/4 Außengew.	06: Ø Schlauch 6 mm 08: Ø Schlauch 8 mm 09: Ø Schlauch 9 mm 10: Ø Schlauch 10 mm 13: Ø Schlauch 13 mm 16: Ø Schlauch 16 mm 19: Ø Schlauch 19 mm SW: Drehbarer Anschluss SE: Drehkupplung HE: Ausführung Edelstahl CB: Verbundwerkstoff WK: Bausatz Wandverteileranschluss

Profile	Bestellnr.	Sicherheits- schnellkupplungen	Durchgang	Gewinde	Durchsatz bei 6 bar ΔP 0.6 bar	Durchsatz bei 100 psi ΔP : 10 psi
ISO 6150 B PROFIL 6 MM	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B PROFIL 8 MM	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B PROFIL 11 MM (EDELSTAHL)	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 7.4 MM	ESI 07		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 7.4 MM (EDELSTAHL)	ESI 07HE		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 10.4 MM	ESI 11CB		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 10.4 MM (EDELSTAHL)	ESI 11		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C PROFIL 6 MM	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C PROFIL 8 MM	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 PROFIL 6 MM	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH PROFIL 6 MM	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE PROFIL 6 MM	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE PROFIL 8 MM	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE PROFIL 11 MM (EDELSTAHL)	USI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm



Produktreihe **prevoS1**

Aufbau **Polymerkupplung**

- **Kupplung:** Verbundwerkstoff mit verstärkten mechanischen Eigenschaften
- **Andere Komponenten:** Stahl oder Aluminium mit Korrosionsschutzlackierung gemäß der RoHS-Richtlinie
- **Dichtheit**
durch Dichtring aus Nitril NBR



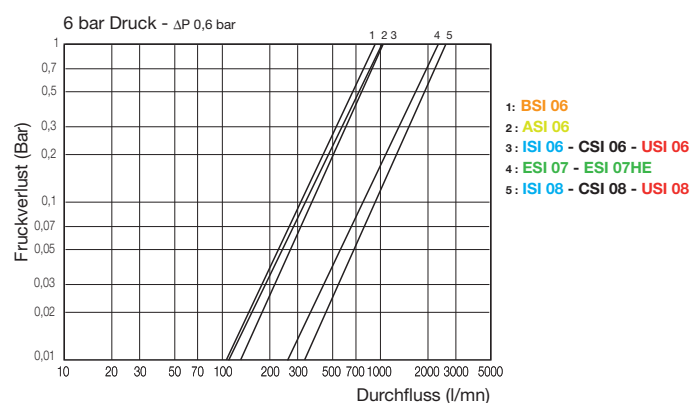
Besondere Vorzüge der Kupplung **prevoS1 aus Verbundwerkstoff**

- **Ultraleicht**
74 g bei 6-mm-Durchgang (Schlauchausgang)
113 g bei 8-mm-Durchgang (Schlauchausgang)
- **Kratzerfest**
Empfindliche Flächen werden geschont.
- **Antistatisch**
Elektrische Leitfähigkeit, wodurch Probleme durch eine statische Aufladung (z.B. : Staub auf der Oberfläche beim Lackieren, Polieren, bei Elektronikteilen usw.) vermieden werden. Aufgrund dieser Eigenschaft erfüllt die Kupplung bestimmte Anforderungen der ATEX-Richtlinie.
- **Betriebsdruck:** 2 bis 12 bar
nicht für Vakuum geeignet
- **Temperatur:** -15°C bis +70°C
- **Flexibilität**
< 80 N bei 6 bar für Kupplungen mit 6-mm-Durchgang
< 100 N bei 6 bar für Kupplungen mit Durchgang 7,4 und 8 mm
Maßeinheit N = Newton
- **Einsatzbereiche**
 - Alle Anschlüsse
 - Montagestraßen (Automobil, Haushaltsgeräte usw.)
 - Mechanische Fertigung, Werkstätten
 - Papierindustrie und Druckereien
 - Autowerkstätten
 - Textilindustrie
 - Holz- und Kunststoffindustrie
 - Arbeiten an zerbrechlichen Produkten
 - Technische Ausbildung

Durchsatz bei 6 bar für ΔP von 0,6 bar

Profile	ISO B 6 mm	ISO C 6 mm	ARO 6 mm	British 6 mm	Truflate 6 mm	European 7,4 mm	ISO B 8 mm	ISO C 8 mm	Truflate 8 mm	European 10,4 mm
Bestellnr. PREVOST	ISI 06	CSI 06	ASI 06	BSI 06	USI 06	ESI 07	ISI 08	CSI 08	USI 08	ESI 11CB
Durchsatz l/min	833	833	800	750	833	1820	2028	2028	2028	2040
Bestellnr. PREVOST kompatible Nippel	IRP 06	CRP 06	ARP 06	BRP 06	URP 06	ERP 07	IRP 08	CRP 08	URP 08	ERP 11

Druckluftkurven für **Durchsatz/Druckverlust**



Aufbau **Edelstahlkupplung**

- **Grundkörper der Kupplung:** Edelstahl mit 17% Chrom
- **Andere Komponenten:** Stahl oder Aluminium mit Korrosionsschutzlackierung gemäß der RoHS-Richtlinie
- **Dichtheit** Dichtung: Nitril-NBR-Dichtung
- **Ventil und Knopf:** Verbundwerkstoff



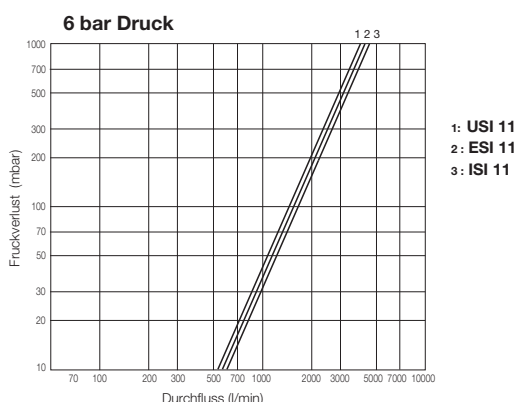
Besondere Vorzüge der Kupplung **prevoS1 aus Metall**

- **Sehr hoher Luftdurchfluss** für Arbeiten bei der hohe Leistung erwartet wird und für Druckluftwerkzeuge mit hohem Durchflussvolumen.
- **Äußerst widerstandsfähige Kupplungen** die selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen standhalten. Wie bei: harten Sößen, Quetschungen, Verschmutzungen, feuchter Umgebung usw.
- **Für alle Sektoren mit strengen Auflagen geeignet**, wie die Baubranche, Werften, Lkw-Wartung, Bergwerke, Offshore- Anlagen usw.
- **Antistatisch** Elektrische Leitfähigkeit, wodurch Probleme durch eine statische Aufladung (z.B. : Staub auf der Oberfläche beim Lackieren, Polieren, bei Elektronikteilen usw.) vermieden werden. Aufgrund dieser Eigenschaft erfüllt die Kupplung bestimmte Anforderungen der ATEX-Richtlinie..
- **Einfaches und leichtes Anschließen** des Nippels an die Kupplung durch innovative Technik
- **Sichere und einfache Handhabung**
- **Kupplungsbeanspruchung bei 6 bar** < 160 N bei 6 bar
Maßeinheit N = Newton
- **Einsatzbereiche**
 - Strenge Auflagen
 - Für starke Beanspruchung
 - Wartung von Industrie- und Landwirtschaftsfahrzeugen
 - Schwerindustrie, Eisen- und Stahlindustrie, Gießerei, Zementwerk usw.
- **Betriebsdruck:** 2 bis 16 bar (nicht für Vakuum geeignet)
- **Temperatur:** -15°C bis +70°C

Durchsatz bei 6 bar für ΔP von 0.6 bar

Profile	European 10.4 mm	ISO B 11 mm	Truflate 11 mm
Bestellnr. PREVOST	ESI 11	ISI 11	USI 11
Durchsatz l/min	3530	3686	2987
Bestellnr. PREVOST kompatibel Nippel	ERP 11	IRP 11	URP 11

Druckluftkurven für **Durchsatz/Druckverlust**


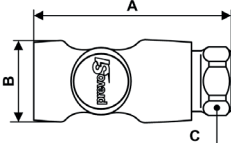


SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN


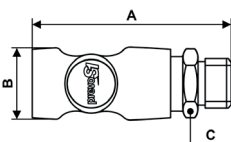
PREVOS1 - ESI 07




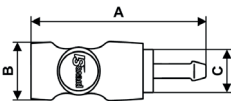
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		73.3	32.25	23	-	-	G 1/4	ESI 071101
		73.3	32.25	23	-	-	G 3/8	ESI 071102
		80.3	32.25	26	-	-	G 1/2	ESI 071103


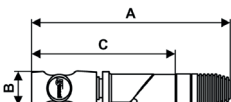
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		81.3	32.25	23	-	-	G 1/4	ESI 071151
		82.3	32.25	23	-	-	G 3/8	ESI 071152
		84.3	32.25	26	-	-	G 1/2	ESI 071153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen Ø (mm)	Art. Nr
		87.3	32.25	22.6	-	-	6	ESI 071806
		87.3	32.25	22.6	-	-	8	ESI 071808
		87.3	32.25	22.6	-	-	9	ESI 071809
		87.3	32.25	22.6	-	-	10	ESI 071810
		92.3	32.25	22.6	-	-	13	ESI 071813

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		176.3	32.25	128.6	-	-	G 3/8	ESI 071102SW

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


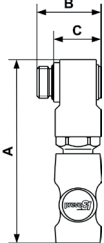
Durchgang
7.4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


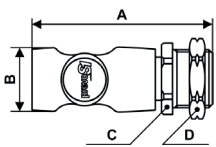
Werkstoff
Körper:
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


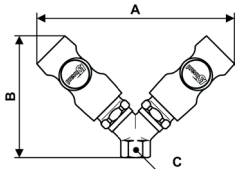
DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		120	41	29	-	-	-	G 1/2
Drehung auf einer 360 ° Achse Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium								


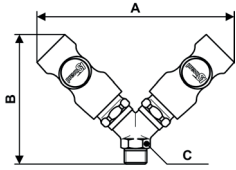
KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
		87.8	32.25	29	32	-	-	G 1/2	27	11

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr	
		150	97	23	-	-	-	G 3/8	ESI 078102
		160	111	26	-	-	-	G 1/2	ESI 078103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr	
		145	95	23	-	-	-	R 3/8	ESI 078152
		155	108	26	-	-	-	R 1/2	ESI 078153

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - ESI 07



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

**Durchsatz bei
6 Bar**
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)


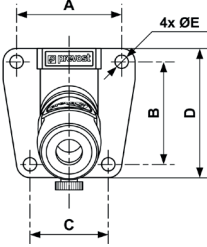
Durchgang
7.4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


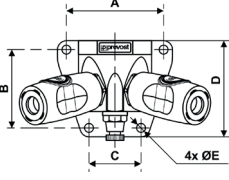
Werkstoff
Körper:
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz

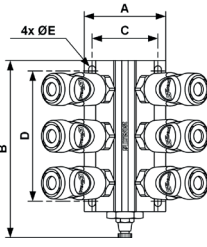
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
			51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 071103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS - EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
			71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 078103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	ESI 078104WK			

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
			78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	MF 104S4ES
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	MF 104S6ES			
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	MF 104S8ES			
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	MF 104S10ES			

VERWANDTE PRODUKTE

			
Schlauchverlängerungen STOFLEX mit Kupplungen prevoS1 - S 282	Pistole HVLP für wässrige Lacke S 394	PPS1 Fitting S 211	Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 247


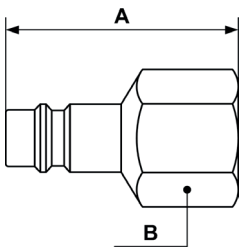
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN ERP 07




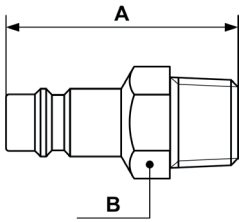
Durchgang
7.4 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE


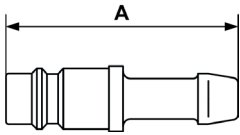
			A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			40	15	-	G 1/4	ERP 076101
41	21	-	G 3/8	ERP 076102			
44	27	-	G 1/2	ERP 076103			

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE


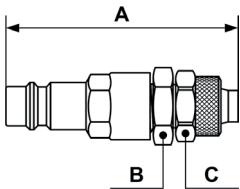
			A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
			35.5	13	-	R 1/4	ERP 076151
41	17	-	R 3/8	ERP 076152			
52	24	-	R 1/2	ERP 076153			

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

			A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			44.5	-	-	6	ERP 076806
46	-	-	8	ERP 076808			
54	-	-	9	ERP 076809			
46	-	-	10	ERP 076810			
51.5	-	-	13	ERP 076813			

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

			A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
			58	17	12	6 x 4	ERP 076804RB
58	17	14	8 x 6	ERP 076806RB			
58	17	16	10 x 8	ERP 076808RB			

EDELSTAHL-SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1 - ESI 07HE



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

**Durchsatz bei
6 Bar**
1 820 l/min
($\Delta P = 0,6$ bar)

Durchgang
7.4 mm

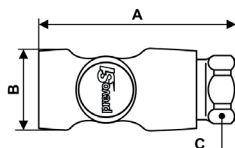
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff
Ventil: Edelstahl

Anwendungen
Korrosive
Umgebung

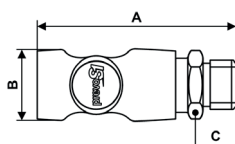
Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - EDELSTAHL



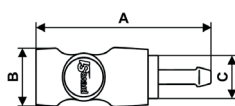
A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
73.3	32.2	23	G 1/4	ESI 071101HE
73.3	32.2	26	G 3/8	ESI 071102HE
80.3	32.2	26	G 1/2	ESI 071103HE

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - EDELSTAHL



A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
81.3	32.2	23	G 1/4	ESI 071151HE
82.3	32.2	26	G 3/8	ESI 071152HE
84.3	32.2	26	G 1/2	ESI 071153HE

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS - EDELSTAHL



A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
87.3	32.2	23	8	ESI 071808HE
87.3	32.2	23	9	ESI 071809HE
87.3	32.2	23	10	ESI 071810HE

EDELSTAHL-STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ERP 07HE



Durchgang
7,4 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - EDELSTAHL

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		40	15	G 1/4	ERP 076101HE
		41	21	G 3/8	ERP 076102HE

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - EDELSTAHL

		A	B	AG BSPT	Art. Nr
		35.5	13	R 1/4	ERP 076151HE
		41	17	R 3/8	ERP 076152HE

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS - EDELSTAHL

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		46	-	8	ERP 076808HE
		46	-	9	ERP 076809HE
		46	-	10	ERP 076810HE

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN PREVO S1 - ESI 11CB



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

**Durchsatz bei
6 Bar**
2041 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

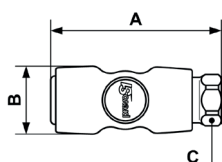
Durchgang
10,4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

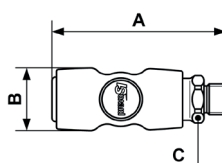
Schwerpunkt
Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



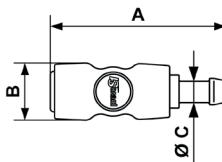
A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
85	34,1	23	G 3/8	ESI 111102CB
93	34,1	26	G 1/2	ESI 111103CB
101	35,8	32	G 3/4	ESI 111104CB

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
94	34,1	23	G 3/8	ESI 111152CB
96	34,1	26	G 1/2	ESI 111153CB
103	35,8	32	G 3/4	ESI 111154CB

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
99	34,1	9	9	ESI 111809CB
99	34,1	10	10	ESI 111810CB
104	34,1	12,5	13	ESI 111813CB
104	34,1	15,5	16	ESI 111816CB
104	34,1	18,5	19	ESI 111819CB

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevoS1**
S 284



Schlagschrauber
S 363

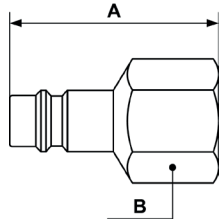
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1 - ERP 11



Durchgang
10,4 mm

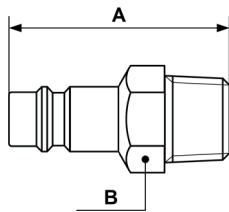
Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



A	B	IG BSPP	Art. Nr
38	17	G 1/4	ERP 116101
41	21	G 3/8	ERP 116102
45	25	G 1/2	ERP 116103
50	32	G 3/4	ERP 116104

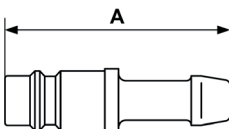
STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE



A	B	AG BSPT	Art. Nr
42	17	R 1/4	ERP 116151
42	17	R 3/8	ERP 116152
50.5	22	R 1/2	ERP 116153
55	27	R 3/4	ERP 116154

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44	-	9	ERP 116809
44	-	10	ERP 116810
52	-	13	ERP 116813
53	-	16	ERP 116816
79	-	19	ERP 116819

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - ESI 11



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 16 bar

Durchsatz bei
6 Bar
3530 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Durchgang
10.4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Edelstahl

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
			92.5	37	26	-	-	-
		93.5	37	26	-	-	G 1/2	ESI 111103
		102	37	30	-	-	G 3/4	ESI 111104

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
			100.4	37	26	-	-	-
		101.4	37	26	-	-	G 1/2	ESI 111153
		105.9	37	32	-	-	G 3/4	ESI 111154

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			127	37	9	-	-	-
		127.5	37	10	-	-	10	ESI 111810
		111.4	37	12.5	-	-	13	ESI 111813
		111.4	37	15.5	-	-	16	ESI 111816
		152.5	37	18.5	-	-	19	ESI 111819

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
			51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
			71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11

VERWANDTE PRODUKTE

Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen prevoS1 - S 284	Meißelhammer S 372	PPS1 Fittinge S 211	Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 250

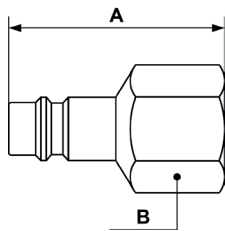
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1 - ERP 11



Durchgang
10,4 mm

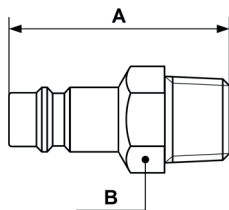
Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



A	B	IG BSPP	Art. Nr
38	17	G 1/4	ERP 116101
41	21	G 3/8	ERP 116102
45	25	G 1/2	ERP 116103
50	32	G 3/4	ERP 116104

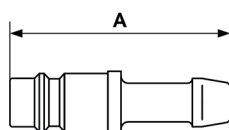
STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE



A	B	AG BSPT	Art. Nr
42	17	R 1/4	ERP 116151
42	17	R 3/8	ERP 116152
50.5	22	R 1/2	ERP 116153
55	27	R 3/4	ERP 116154

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS




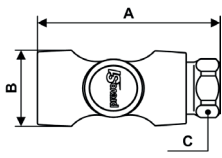
A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44	-	9	ERP 116809
44	-	10	ERP 116810
52	-	13	ERP 116813
53	-	16	ERP 116816
79	-	19	ERP 116819

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN


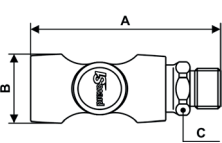
PREVOS1 - ISI 06




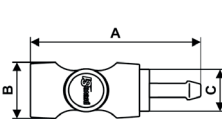
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		68.6	30	20	-	-	G 1/4	ISI 061101
		74	30	20	-	-	G 3/8	ISI 061102
		80.1	30	26	-	-	G 1/2	ISI 061103


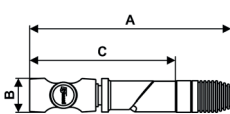
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		76.3	30	20	-	-	G 1/4	ISI 061151
		78.3	30	23	-	-	G 3/8	ISI 061152
		82.3	30	26	-	-	G 1/2	ISI 061153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		83	30	19.4	-	-	6	ISI 061806
		83	30	19.4	-	-	8	ISI 061808
		83	30	19.4	-	-	10	ISI 061810
		88	30	19.4	-	-	13	ISI 061813

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		172	30	125.3	-	-	G 3/8	ISI 061102SW

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


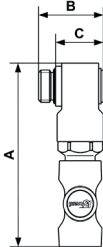
Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


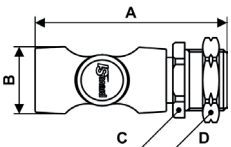
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


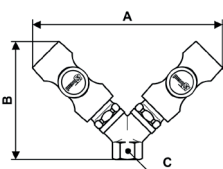
DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		119	42	31	-	-	G 1/2	ISI 061153SE
Drehung auf einer 360 ° Achse Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium								


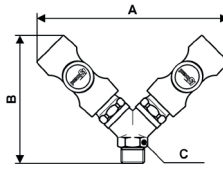
KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
		84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	ISI 062101

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		134	82	17	-	-	G 1/4	ISI 068101
		140	87	20	-	-	G 3/8	ISI 068102
		150	95	25	-	-	G 1/2	ISI 068103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		134	88	17	-	-	R 1/4	ISI 068151
		140	92	20	-	-	R 3/8	ISI 068152
		150	104	25	-	-	R 1/2	ISI 068153

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - ISI 06



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

**Durchsatz bei
6 Bar**
833 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)


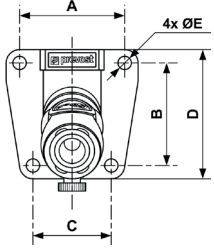
Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


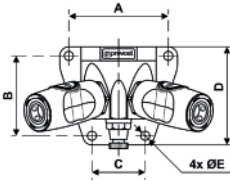
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


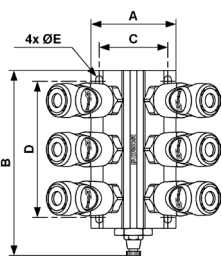
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
			51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 061103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
			71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 068103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	ISI 068104WK			

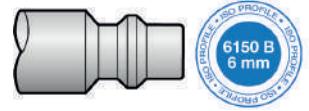
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ISO 6150 B PROFIL - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
		78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	MF 104S4IS
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	MF 104S6IS		
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	MF 104S8IS		
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	MF 104S10IS		

VERWANDTE PRODUKTE

			
Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevos1 - S 289	prevos1 Blaspistolen S 329	PPS1 Fittinge S 211	Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 246

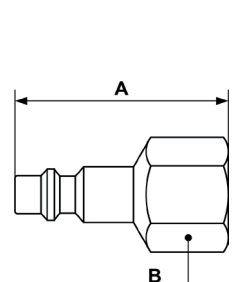

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 06



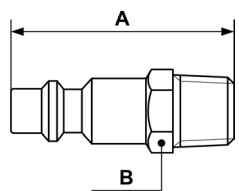

Durchgang
6 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

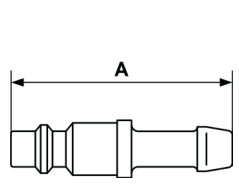

		A	B	C	D	IG	Art. Nr
			40.5	15	-	-	-
	43	14	-	-	-	G 1/4 BSPP mit Dichtungskonus	IRP 066101AE
	45	21	-	-	-	G 3/8 BSPP	IRP 066102
	34	14	-	-	-	Michelin-Gewinde (Gewinde 0.8) für Luftdruckmessgeräte	IRP 066310
	44	17	-	-	-	Devilbiss (Gewinde 9/16" 20 Gewindegänge pro Zoll)	IRP 066315
	41	17	-	-	-	1/4 NPSM	IRP 066301
	43	14	-	-	-	M14 x 1.25 mit Dichtungskonus	IRP 066314

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE


		A	B	C	D	AG	Art. Nr
			39.5	13	-	-	-
	42	17	-	-	-	R 3/8	IRP 066152
	43	17	-	-	-	M14 x 1.25	IRP 066354

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			49	-	-	-	-
	50	-	-	-	-	8	IRP 066808
	50	-	-	-	-	10	IRP 066810
	85	-	-	-	-	13	IRP 066813

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Art. Nr
			62	17	12	-	-
	62	17	14	-	-	8 x 6	IRP 066806RB
	62	17	16	-	-	10 x 8	IRP 066808RB

STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG (PVC SCHLÄUCHE)

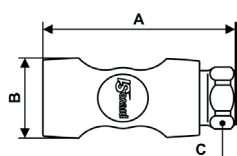
		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Art. Nr
			76	17	17	19	-
	79	17	22	24	-	8 x 14	IRP 066808CO
	79	17	22	24	-	9 x 15	IRP 066809CO
	79	17	22	24	-	10 x 16	IRP 066810CO

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - ISI 08

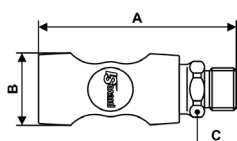


KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



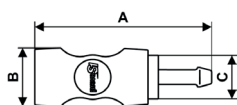
A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
82.4	33	23	-	-	G 1/4	ISI 081101
82.4	33	23	-	-	G 3/8	ISI 081102
89.4	33	26	-	-	G 1/2	ISI 081103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
90.4	33	23	-	-	G 1/4	ISI 081151
91.4	33	23	-	-	G 3/8	ISI 081152
93.4	33	26	-	-	G 1/2	ISI 081153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
96.4	33	22.6	-	-	8	ISI 081808
96.4	33	22.6	-	-	10	ISI 081810
101.4	33	22.6	-	-	13	ISI 081813
101.4	33	22.6	-	-	16	ISI 081816

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


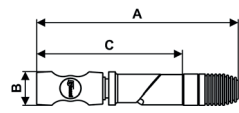
Durchgang
8 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


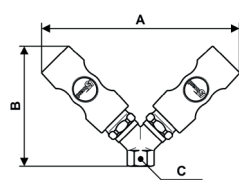
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


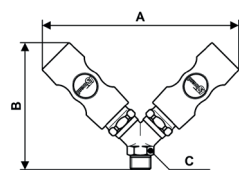
SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		184	33	137.7	-	-	-	G 3/8
 		Schwenkbare Kupplung Drehung um 2 Achsen um 360°						

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		160	98	20	-	-	-	G 3/8
167	103	25	-	-	-	G 1/2	ISI 088103	
180	124	25	-	-	-	G 3/4	ISI 088104	
 								

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		160	103	20	-	-	-	R 3/8
167	112	25	-	-	-	R 1/2	ISI 088153	
180	145	32	-	-	-	R 3/4	ISI 088154	
 								

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVO S1 - ISI 08



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

**Durchsatz bei
6 Bar**
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

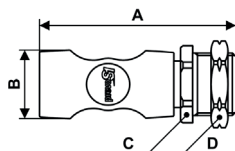
Durchgang
8 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

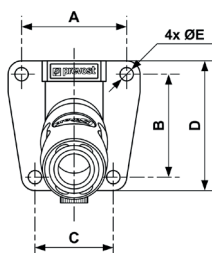
Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG



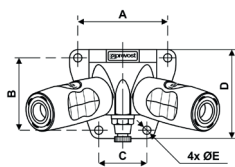
A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
96.9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	ISI 082103

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 081103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 088103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	ISI 088104WK

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA
mit Kupplungen **prevoS1** - **S 284**



Schlauchaufroller
mit offener Trommel - **S 249**



PPS1 Fittinge
S 211


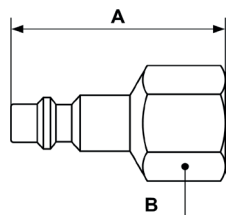
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 08




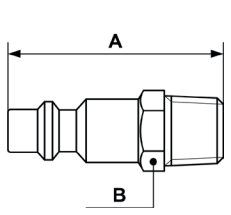
Durchgang
8 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE


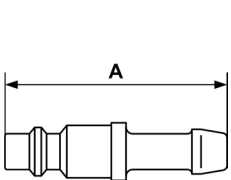
 	A	B	IG BSPP	Art. Nr
	45	17	G 1/4	IRP 086101
	49	21	G 3/8	IRP 086102
	53	28	G 1/2	IRP 086103

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

 	A	B	AG BSPT	Art. Nr
	44.5	17	R 1/4	IRP 086151
	44.5	17	R 3/8	IRP 086152
	55	22	R 1/2	IRP 086153

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

 	A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
	62	-	8	IRP 086808
	53.5	-	10	IRP 086810
	59	-	13	IRP 086813
	60	-	16	IRP 086816

SICHERHEITS-METALL SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1 - ISI 11



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 16 bar

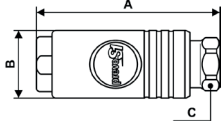

Durchsatz bei
6 Bar
3686 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Durchgang
11 mm

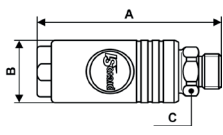

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Edelstahl

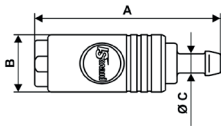

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
			101	37	26	-	-	G 3/8
	102	37	26	-	-	G 1/2	ISI 111103	
	110.5	37	30	-	-	G 3/4	ISI 111104	

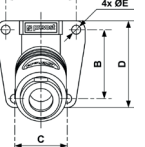

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
			108.9	37	26	-	-	G 3/8
	109.9	37	26	-	-	G 1/2	ISI 111153	
	114.4	37	32	-	-	G 3/4	ISI 111154	

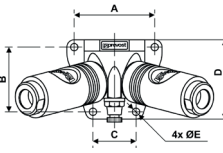

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			136	37	10	-	-	10
	120	37	12.5	-	-	13	ISI 111813	
	120	37	15.5	-	-	16	ISI 111816	
	161	37	18.5	-	-	19	ISI 111819	

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
			51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
			71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11

VERWANDTE PRODUKTE

			
Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen prevoS1 - S 284	Schlagschrauber S 363	PPS1 Fitting S 211	Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 250

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 11



Durchgang
11 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		60	25	G 3/8	IRP 116102
		60	25	G 1/2	IRP 116103

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPT	Art. Nr
		82	25	R 3/8	IRP 116152
Gewinde Teflon vorbeschichtet					

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		65	-	10	IRP 116810
		70	-	13	IRP 116813
		69	-	16	IRP 116816
		92	-	19	IRP 116819

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - CSI 06



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		55	27	20	-	-	G 1/4	CSI 061101
		60.5	27	20	-	-	G 3/8	CSI 061102
		66.5	27	26	-	-	G 1/2	CSI 061103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		63	27	20	-	-	G 1/4	CSI 061151
		65	27	23	-	-	G 3/8	CSI 061152
		69	27	26	-	-	G 1/2	CSI 061153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		69.5	27	23	-	-	6	CSI 061806
		69.5	27	23	-	-	8	CSI 061808
		69.5	27	23	-	-	10	CSI 061810
		74.5	27	28	-	-	13	CSI 061813

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		158	27	112	-	-	G 3/8	CSI 061102SW
Schwenkbare Kupplung Drehung um 2 Achsen um 360°								

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz
vor Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


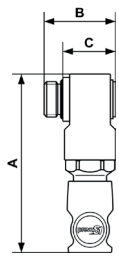
Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


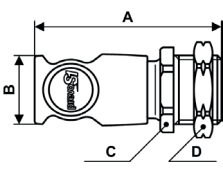
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


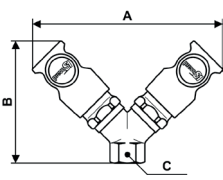
DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		104	41	29	-	-	G 1/2	CSI 061153SE
Drehung auf einer 360° Achse Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium								


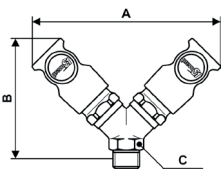
KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
		70.5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	CSI 062101

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		101	68	17	-	-	G 1/4	CSI 068101
		116	74	20	-	-	G 3/8	CSI 068102
		125	82	25	-	-	G 1/2	CSI 068103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		110	75	17	-	-	R 1/4	CSI 068151
		116	80	20	-	-	R 3/8	CSI 068152
		125	88	25	-	-	R 1/2	CSI 068153

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - CSI 06



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)


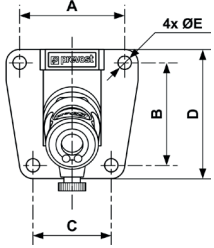
Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


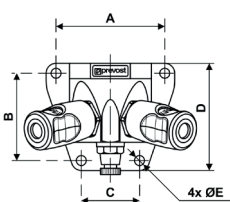
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


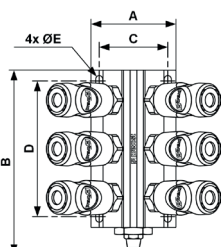
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
			51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 061103WK





ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
			71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 068103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	CSI 068104WK			

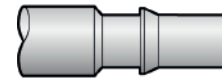
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ISO 6150 C PROFIL - DURCHGANG 6 MM

			A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
			78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	MF 104S4CS
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	MF 104S6CS			
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	MF 104S8CS			
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	MF 104S10CS			

VERWANDTE PRODUKTE

			
Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevoS1 - S 289	prevoS1 Blaspistolen S 331	PPS1 Fittinge S 211	Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 244


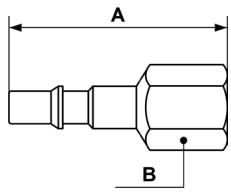
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 06




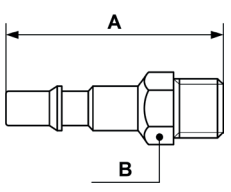
Durchgang
6 mm

Werkstoff
Edelstahl


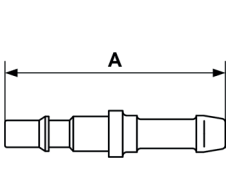
STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		50	17	-	G 1/4	CRP 066101
		54	24	-	G 3/8	CRP 066102


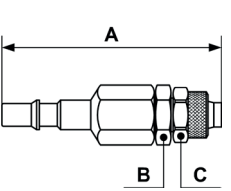
STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		48	14	-	G 1/8	CRP 066150
		48	14	-	G 1/4	CRP 066151
		52	17	-	G 3/8	CRP 066152

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		62	-	-	6	CRP 066806
		62	-	-	8	CRP 066808
		62	-	-	10	CRP 066810
		62	-	-	13	CRP 066813

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

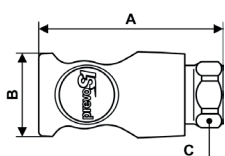
		A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
		71	17	12	6 x 4	CRP 066804RB
		71	17	14	8 x 6	CRP 066806RB
		71	17	16	10 x 8	CRP 066808RB

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - CSI 08

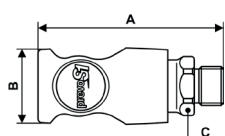


KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



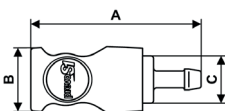
A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
67.5	32	23	-	-	G 1/4	CSI 081101
67.5	32	23	-	-	G 3/8	CSI 081102
75.5	32	26	-	-	G 1/2	CSI 081103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
75.5	32	23	-	-	G 1/4	CSI 081151
76.5	32	23	-	-	G 3/8	CSI 081152
78.5	32	26	-	-	G 1/2	CSI 081153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
81.5	32	23	-	-	8	CSI 081808
81.5	32	23	-	-	10	CSI 081810
86.5	32	28	-	-	13	CSI 081813
86.5	32	28	-	-	16	CSI 081816

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz
vor Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


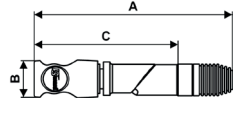
Durchgang
8 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


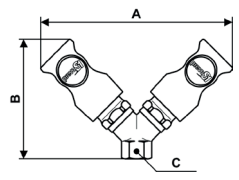
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


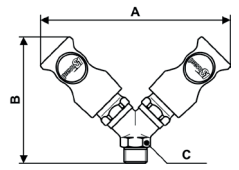
SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
				169	32	123	-	-
Schwenkbare Kupplung Drehung um 2 Achsen um 360°								

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
				130	83	20	-	-
		140	90	25	-	-	G 1/2	CSI 088103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
				135	90	20	-	-
		140	95	25	-	-	R 1/2	CSI 088153

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVOS1 - CSI 08



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz
vor Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
2028 l/min ($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

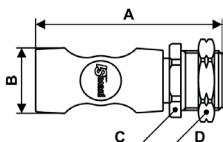
Durchgang
8 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

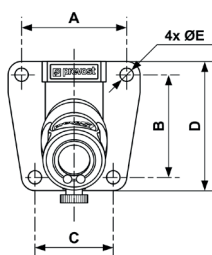
Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG



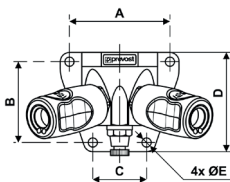
A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	CSI 082103

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 081103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS - PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 088103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	CSI 088104WK

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA
mit Kupplungen **prevoS1** - **S 284**



PPS1 Fittinge
S 211



Schlauchaufroller
mit offener Trommel - **S 249**


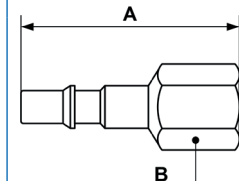
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 08




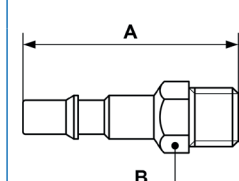
Durchgang
8 mm

Werkstoff
Edelstahl


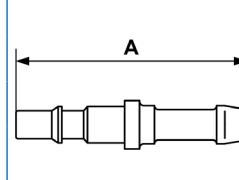
STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		57	19	G 1/4	CRP 086101
		59	24	G 3/8	CRP 086102
		62	24	G 1/2	CRP 086103

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Art. Nr
		55	19	G 1/4	CRP 086151
		56	16	G 3/8	CRP 086152
		60	24	G 1/2	CRP 086153

STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS


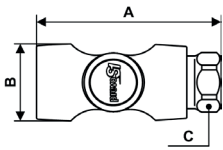
		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		66	-	6	CRP 086806
		66	-	8	CRP 086808
		66	-	10	CRP 086810
		66	-	13	CRP 086813
		70	-	16	CRP 086816

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN


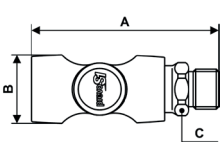
PREVOS1 - ASI 06




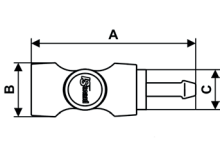
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		68.6	30	20	-	-	G 1/4	ASI 061101
		74	30	20	-	-	G 3/8	ASI 061102
		80.1	30	26	-	-	G 1/2	ASI 061103


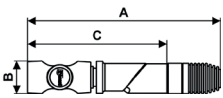
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		76.3	30	20	-	-	G 1/4	ASI 061151
		78.3	30	23	-	-	G 3/8	ASI 061152
		82.3	30	26	-	-	G 1/2	ASI 061153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		83	30	19.4	-	-	6	ASI 061806
		83	30	19.4	-	-	8	ASI 061808
		83	30	19.4	-	-	10	ASI 061810
		88	30	19.4	-	-	13	ASI 061813

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		172	30	125.3	-	-	G 3/8	ASI 061102SW
		Schwenkbare Kupplung Drehung um 2 Achsen um 360°						

Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz
vor Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
800 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


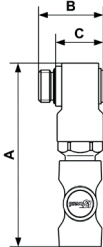
Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C


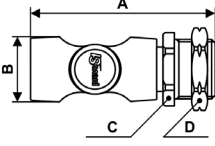
Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz


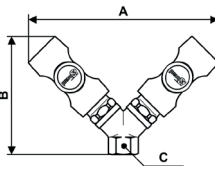
DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
		118	41	29	-	-	G 1/2	ASI 061153SE
Drehung auf einer 360 ° Achse Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium								


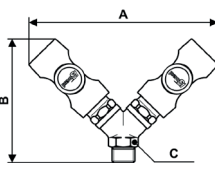
KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
		84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	ASI 062101

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		134	82	17	-	-	G 1/4	ASI 068101
		140	87	20	-	-	G 3/8	ASI 068102
		150	95	25	-	-	G 1/2	ASI 068103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		134	88	17	-	-	R 1/4	ASI 068151
		140	92	20	-	-	R 3/8	ASI 068152
		150	104	25	-	-	R 1/2	ASI 068153

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN

PREVO S1 - ASI 06



Technologie
"One-Push"-
Sicherheit (Schutz
vor Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
800 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Durchgang
6 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper :
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Antistatisch,
Kratzschutz

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ASI 06	ASI 061103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ASI 06	ASI 068103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ASI 06	ASI 068104WK

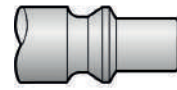
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ARO 210 PROFIL - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
		78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ASI 06	MF 104S4AS
		78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ASI 06	MF 104S6AS
		78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ASI 06	MF 104S8AS
		78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ASI 06	MF 104S10AS

VERWANDTE PRODUKTE

Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevoS1 - S 289	27102 Blaspistolen S 338	PPS1 Fittinge S 211	Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 247


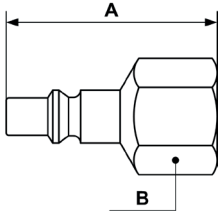
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ARP 06




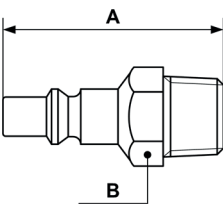
Durchgang
6 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE


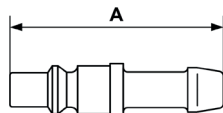
		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		40	15	-	G 1/4	ARP 066101
		44	21	-	G 3/8	ARP 066102

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE


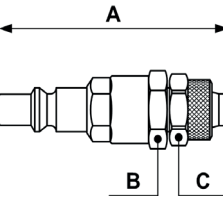
		A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
		38,5	13	-	R 1/4	ARP 066151
		44	17	-	R 3/8	ARP 066152

Gewinde: Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		53	-	-	6	ARP 066806
		49	-	-	8	ARP 066808
		55	-	-	10	ARP 066810

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

		A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
		62	17	12	6 x 4	ARP 066804RB
		62	17	14	8 x 6	ARP 066806RB
		62	17	16	8 x 10	ARP 066808RB

2

Sicherheitsschnell- kupplungen **CSM**

Die **Sicherheitskupplungen CSM** verknüpfen Zuverlässigkeit mit Leistungsstärke. Diese Technik garantiert eine leichte und sichere Handhabung, Dichtheit, Leistung und Beständigkeit.

■ SCHUTZ VOR PEITSCHENHIEB

Bei den **Produkten CSM** erfolgen Druckabbau und Abtrennen auf 2 Knopfdrücke:

- **1**: Automatischer Druckabbau des angeschlossenen Schlauchs
- **2**: Sicheres Abtrennen der Kupplung

■ DICHTHEIT

Die Technik dieser Produktreihe garantiert die völlige Dichtheit der Verbindung, da jede Kupplung separat geprüft wird.

Die Energieeinsparungen sind deutlich messbar.

■ LEISTUNG

Die Produktreihe trägt wirksam zur Effizienz der Druckluftausrüstungen bei. Wichtige Aspekte: der zuverlässige Mechanismus und ausgezeichnete Durchsatz der Kupplung **CSM**.



Erfüllt die Sicherheitsauflagen der **Norm ISO 4414**.

Durchsatz bei 6 bar - $\Delta P = 0.6$ bar			Arbeitsdruck		Temperatur	Gewicht
Durchgangs- Ø 6 mm CSM 06	Durchgangs- Ø 8 mm CSM 08	Durchgangs- Ø 11 mm CSM 11	Durchgangs- Ø 6 mm CSM 06	Durchgangs- Ø 8 mm CSM 08 und Ø 11 mm CSM 11		Kupplungs- Ø 6 mm für Schlauch- Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	0 - 16 bar	2 - 16 bar	-15°C bis +70°C	ab 70 g

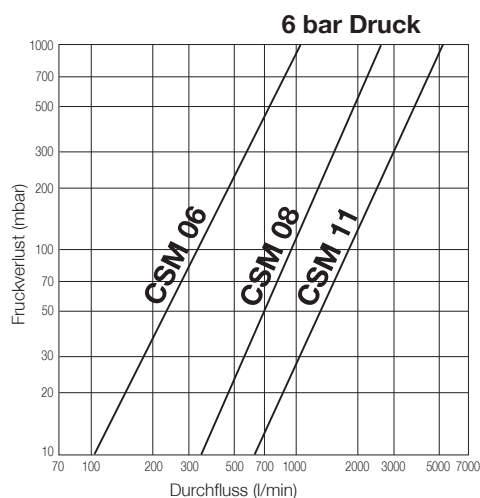
■ BESTÄNDIGKEIT

Materialien:

- Kupplung aus Edelstahl mit 17% Chrom
- Edelstahl mit 13% Chrom
- Profilventil und Nitrildichtung
- Ventil: Stahl oder Aluminium mit anti korrosiver Behandlung

Beständig gegen

- Abrieb
- Stöße
- Quetschungen
- Korrosion

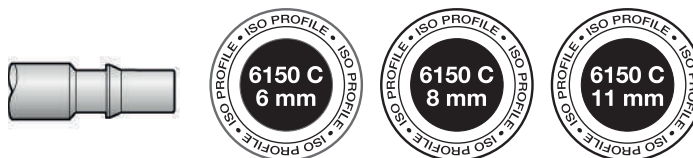


■ KOMPATIBILITÄT

Die Kupplungen sind mit allen internationalen Anschlussprofilen kompatibel

Profil ISO 6150 Serie C, 3 Durchgangsdurchmesser:

- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**



Richtlinie RoHS zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE)).

METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 06



Technologie
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

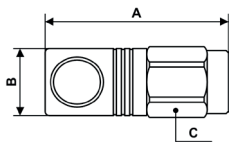

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Durchgang
6 mm

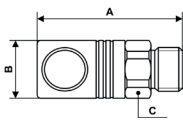

Temperatur
-15°C bis +70°C

Schwerpunkt
Antistatisch

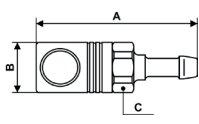

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			52.5	22	20	G 1/4
		60.5	22	21	G 3/8	CSM 061102
		63.5	22	25	G 1/2	CSM 061103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
			54.5	22	20	G 1/4
		55.5	22	20	G 3/8	CSM 061152
		57.5	22	23	G 1/2	CSM 061153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

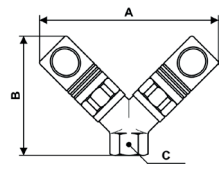

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			71	22	20	6
		71	22	20	8	CSM 061808
		71	22	20	10	CSM 061810
		76	22	20	13	CSM 061813

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

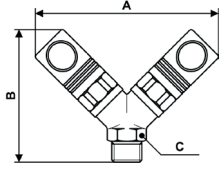

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			103	24	-	G 3/8

Schwenkbare Kupplung - Drehung um 2 Achsen um 360°

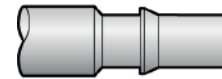
Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			101	66	17	G 1/4
		104	68	19	G 3/8	CSM 068102
		112	75	25	G 1/2	CSM 068103

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
			101	71	17	R 1/4
		104	75	20	R 3/8	CSM 068152
		112	85	25	R 1/2	CSM 068153


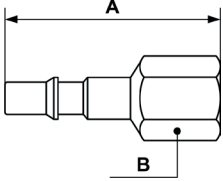
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 06




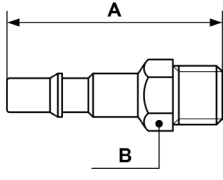
Durchgang
6 mm

Werkstoff
Edelstahl


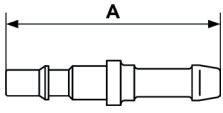
STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		50	17	-	G 1/4	CRP 066101
		54	24	-	G 3/8	CRP 066102


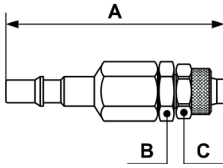
STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		48	14	-	G 1/8	CRP 066150
		48	14	-	G 1/4	CRP 066151
		52	17	-	G 3/8	CRP 066152

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		62	-	-	6	CRP 066806
		62	-	-	8	CRP 066808
		62	-	-	10	CRP 066810
		62	-	-	13	CRP 066813

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

		A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
		71	17	12	6 x 4	CRP 066804RB
		71	17	14	8 x 6	CRP 066806RB
		71	17	16	10 x 8	CRP 066808RB

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevoS1** - S 284



Schlagschrauber **S 359**

METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 08



Technologie
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 16 bar

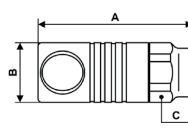
Durchsatz bei
6 Bar
2120 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Durchgang
8 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

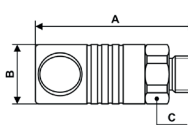
Schwerpunkt
Antistatisch

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



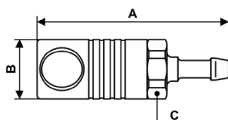
A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
68.5	27	25	G 1/4	CSM 081101
69.5	27	25	G 3/8	CSM 081102
74.5	27	25	G 1/2	CSM 081103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



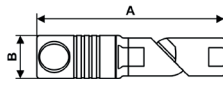
A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
72	27	25	G 1/4	CSM 081151
73	27	25	G 3/8	CSM 081152
75	27	25	G 1/2	CSM 081153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
87	27	25	8	CSM 081808
87	27	25	10	CSM 081810
92	27	25	13	CSM 081813
92	27	25	16	CSM 081816

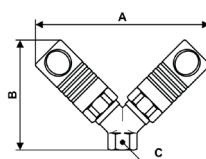
SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
120	27	-	G 3/8	CSM 081102SW

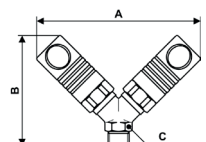
Schwenkbare Kupplung - Drehung um 2 Achsen um 360°

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN



A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
132	84	20	G 3/8	CSM 088102
140	90	25	G 1/2	CSM 088103
150	110	25	G 3/4	CSM 088104

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN



A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
132	88	20	R 3/8	CSM 088152
140	98	25	R 1/2	CSM 088153
150	130	32	R 3/4	CSM 088154

VERWANDTE PRODUKTE

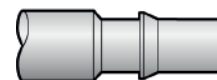


Schlauchverlängerungen AIRCA
mit Kupplungen **prevoS1** - **S 84**



Winkelschleifer
S 371

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 08



Durchgang
8 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		57	19	G 1/4	CRP 086101
		59	24	G 3/8	CRP 086102
		62	24	G 1/2	CRP 086103

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Art. Nr
		55	19	G 1/4	CRP 086151
		56	16	G 3/8	CRP 086152
		60	24	G 1/2	CRP 086153

STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		66	-	6	CRP 086806
		66	-	8	CRP 086808
		66	-	10	CRP 086810
		66	-	13	CRP 086813
		70	-	16	CRP 086816

METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 11



Technologie
Sicherheit
(Schutz vor
Peitschenhieb)

Betriebsdruck
2 bis 16 bar

Durchsatz bei
6 Bar
4120 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Durchgang
11 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Schwerpunkt
Antistatisch

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			84	33	30	G 3/8
		87	33	30	G 1/2	CSM 111103
		92	33	30	G 3/4	CSM 111104

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
			94	33	30	G 3/8
		96	33	30	G 1/2	CSM 111153
		98	33	30	G 3/4	CSM 111154

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			119	33	30	10
		112	33	30	13	CSM 111813
		111	33	30	16	CSM 111816
		147	33	30	19	CSM 111819

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
			173	106	25	G 1/2
		184	127	25	G 3/4	CSM 118104

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
			173	115	25	R 1/2
		183	150	32	R 3/4	CSM 118154

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevoS1**
S 284


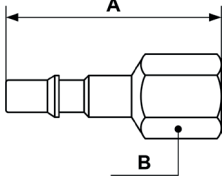
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 11




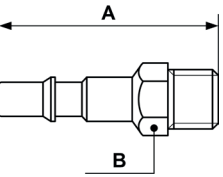
Durchgang
11 mm

Werkstoff
Edelstahl


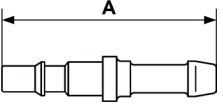
STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		66	24	G 3/8	CRP 116102
		66	27	G 1/2	CRP 116103
		69	32	G 3/4	CRP 116104

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Art. Nr
		64	24	G 3/8	CRP 116152
		65	24	G 1/2	CRP 116153
		69	32	G 3/4	CRP 116154

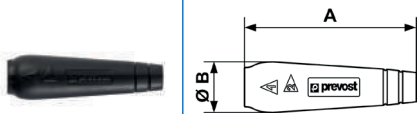
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		72	-	10	CRP 116810
		72	-	13	CRP 116813
		72	-	16	CRP 116816
		96	-	19	CRP 116819

SCHUTZ FÜR OHRKLEMMEN

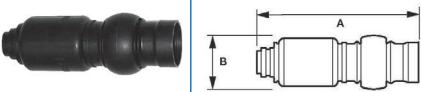
Schwerpunkt
Kratzschutz

GUMMISCHUTZ FÜR KUPPLUNG


		A	B	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
		100	29.5	14 bis 17	ECP S11417
		110	33	17 bis 20	ECP S11720

100% sichere und kratzsteife Verbindung zwischen der Kupplung **prevoS1** und dem Schlauch durch Abdeckung der Ohrklemmen

GUMMISCHUTZ FÜR SCHWENKBARE KUPPLUNG

		A	B	Einsatzzeichnung	Art. Nr
		118	40	Gummischutz für schwenkbare Kupplung FA	NSB FA

GUMMISCHUTZ FÜR SCHWENKBARE KUPPLUNG

	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	Schutz für schwenkbare Kupplung SW kurze Seite	PSW SH08
	-	-	Schutz für schwenkbare Kupplung SW lange Seite	PSW TL08

3

Schnellkupplungen

PROLAC



PROLAC-Kupplungen ermöglichen einen einfachen Anschluss und eine leichte Abtrennung durch Knopfdruck. **PROLAC-Kupplungen** lassen sich durch die kompakte und leichte Eigenschaft ideal zum Verwenden von Werkzeugen benutzen. Ein langes Arbeiten ohne Ermüdung ist somit gewährleistet.

■ EINSATZBEREICHE

- Montage- und Oberflächenbehandlungswerkstätten
- Lackierwerkstätten
 - Karosserie-Werkstätten
 - Schreinereien



Die Kupplung **Prolac** wird am Ende des Druckluftzuführungsschlauchs angebracht, um das Druckluftwerkzeug oder die Lackierpistole mit dem entsprechenden Nippel direkt anschließen zu können.

*Prolac-Kupplungen: **kompakt, leicht und kratzfest***

■ KOMPAKT

Prolac-Kupplungen aus Verbundmaterial lassen sich mühelos für alle Arbeitsumgebungen einsetzen.

PROLAC-Kupplungen sind bündig, sodass ein unbeabsichtigtes Abtrennen vermieden wird.

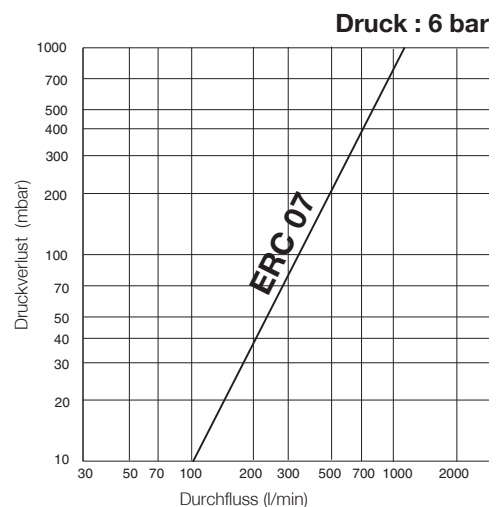
■ LEICHT

Prolac-Kupplungen geben dem Benutzer mehr Bewegungsfreiheit.

Durch das leichte Gewicht sind sie Bedienerfreundlich und erhöhen die Effizienz und den Arbeitskomfort.

■ KRATZFEST

Prolac-Kupplungen verhindern durch das Polymer-Material Kratzer auf empfindlichen Oberflächen.



Schnellkupplungen **PROLAC**

Einfaches und sicheres **Anschließen und Abtrennen**

■ **Prolac**-Kupplungen ermöglichen ein sofortiges und müheloses Anschließen und Abtrennen durch Knopfdruck.

Dies ist extrem Benutzerfreundlich und schafft mehr Komfort am Arbeitsplatz.

■ Durch die Verwendung eines PREVOST Stahlnippels wird die Dichtheit an allen **3 Problemzonen** gewährleistet.

- Nippel an Dichtring
- Ventildichtung im Ventilsitz
- Volldichtung der Verschlusskammer

DREHBARE AUSFÜHRUNG: FA



Die freie Drehung um 360° ermöglicht eine perfekte Handhabung des Werkzeugs.

Durch das Gelenk entfallen alle Schlauchprobleme (kein unkontrolliertes Aufrollen, Verdrehungen).

Die Handhabung von Lackierpistolen und Druckluftwerkzeugen sowie Präzisionsarbeiten werden erheblich erleichtert.

■ TECHNISCHE DATEN

Bestellnummern	Durchsatz in l/min bei 6 bar $\Delta P = 0.6 \text{ bar}$	Arbeitsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Gewicht (g)
PROLAC Ø 7.4 mm (ERC 07)	833 l/min	0 - 12 bar	-15 °C bis +70 °C	108.2 g (Kupplung G 1/4 Innengewinde)

STANDARD SCHNELLKUPPLUNGEN - ERC 07



Technologie
Einknopfbedienung

Betriebsdruck
0 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Durchgang
7.4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Schwerpunkt
Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		71.5	28	23	G 1/4	ERC 071101
		79.5	28	23	G 3/8	ERC 071102
		82.5	28	25	G 1/2	ERC 071103

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		79.5	28	23	G 1/4	ERC 071151
		79.5	28	23	G 3/8	ERC 071152
		81.5	28	23	G 1/2	ERC 071153

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		95.5	28	23	6	ERC 071806
		95.5	28	23	8	ERC 071808
		95.5	28	23	9	ERC 071809
		95.5	28	23	10	ERC 071810
		100.5	28	23	13	ERC 071813

STANDARD SCHNELLKUPPLUNGEN - ERC 07



Technologie
Einknopfbedienung

Betriebsdruck
0 bis 12 bar

Durchsatz bei
6 Bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Durchgang
7.4 mm

Temperatur
-15°C bis +70°C

Schwerpunkt
Kratzschutz

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		175.2	58.5	40	G 1/4	ERC 071101FA
		175.2	58.5	40	G 3/8	ERC 071102FA

SCHWENKBARE KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		175.2	58.5	40	9	ERC 071809FA
		175.2	58.5	40	10	ERC 071810FA

Y-VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		142	89	23	G 1/4	ERC 078101
		145	96	23	G 3/8	ERC 078102
		153	106	23	G 1/2	ERC 078103

Y-VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

		A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
		140	90	23	R 1/4	ERC 078151
		140	92	23	R 3/8	ERC 078152
		148	102	23	R 1/2	ERC 078153


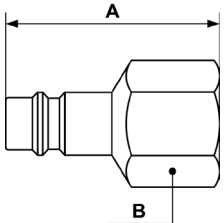
STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ERP 07




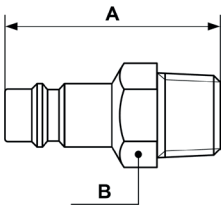
Durchgang
7,4 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschützbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

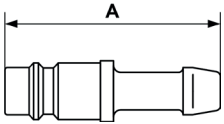
		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		40	15	-	G 1/4	ERP 076101
		41	21	-	G 3/8	ERP 076102
		44	27	-	G 1/2	ERP 076103

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE


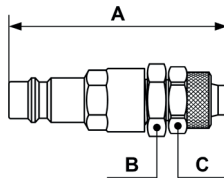
		A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
		35.5	13	-	R 1/4	ERP 076151
		41	17	-	R 3/8	ERP 076152
		52	24	-	R 1/2	ERP 076153

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		44.5	-	-	6	ERP 076806
		46	-	-	8	ERP 076808
		54	-	-	9	ERP 076809
		46	-	-	10	ERP 076810
		51.5	-	-	13	ERP 076813

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

		A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
		58	17	12	6 x 4	ERP 076804RB
		58	17	14	8 x 6	ERP 076806RB
		58	17	16	10 x 8	ERP 076808RB

4 Atemluft

Schläuche für Atemluft

Die Schläuche für Atemluft mit Schnellkupplungen sind für den Anschluss an Leitungen für persönliche Schutzausrüstungen bestimmt und gewährleisten die Sicherheit des Benutzers, ohne ihn bei seiner Arbeit zu behindern.



■ MONTIERTE, EINSATZBEREITE SCHLÄUCHE

Schläuche mit gecrimpten Verbindungsstücken, Drehmuttern mit einer BAC-Kupplung und einem BAP-Nippel

Die montierte Einheit erfüllt die Norm **NF EN 14594** und setzt sich wie folgt zusammen:

- 1 antistatischer Schlauch Ø 10 x 16 mm
- 1 Schnellkupplung für Atemluft BAC 07
- 1 Nippel BAP 07 für die Schnellkupplung

Schläuche mit gecrimpten Verbindungsstücken und Drehmuttern

Die montierte Einheit erfüllt die Norm **NF EN 14594** und setzt sich wie folgt zusammen:

- 1 antistatischer Schlauch Ø 10 x 16 mm
- 2 gecrimpte Verbindungsstücke aus Edelstahl 316L mit Drehmuttern aus Edelstahl 316L Innengewinde G 1/4 und G 3/8 mit 60°-Dichtungskegel (Anschluss ohne Dichtmittel).



■ LEISTUNGSMERKMALE DES SCHLAUCHS

Zweilagiger PVC-Schlauch mit Textilgeflecht

- Innenschicht aus schwarzem PVC gegen statische Aufladungen
- Textilgeflecht zur Verstärkung
- Glatte Ummantelung aus einlagigem PVC
- Blau (RAL 5015)
- Antistatisch $R < 25\ 000\ \Omega$
- Hitzebeständig
- Einsatztemperatur: $-20\ ^\circ\text{C}$ bis $+60\ ^\circ\text{C}$
- Dekontaminierbar
- Silikonfrei
- Gewicht = 160 g/m
- Schlauchkennzeichnung: Herstellungsjahr und Tag
- Kennzeichnung der Crimphülsen: Herstellungsjahr und Woche
- Schlauch erfüllt die Norm NF EN 14594 **NF EN 14594**



Schnellkupplungen für Atemluft

■ SICHERHEIT

Sicheres Abtrennen: Nur durch drücken des Stecknippels und gleichzeitigem verschieben des Kupplungsringes ist die Abtrennung möglich. Ein unbeabsichtigtes Abtrennen ist daher ausgeschlossen.

■ STANDARDANSCHLUSS

Anschließen durch einfaches Einschieben des Nippels in die Kupplung. Die Kupplungen BAC lassen sich mit den meisten Atemluftnippeln verwenden. Diese Art Kupplung ist an den meisten persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden.

■ EIGENSCHAFTEN

Durchgangsdurchmesser: 7,2 mm, was dem erforderlichen Luftdurchfluss für Atemluftsysteme entspricht. Die zur Montage der Kupplungen verwendeten silikonfreien Schmiermittel haben Lebensmittelqualität.

■ DICHTHEIT

Durch perfekt Technologie, Maßgenauigkeit und Präzision kann die Schnellkupplung **PREVOST BAC** in Verbindung des Stecknippels **PREVOST BAP** eine völlige Dichtheit garantieren.

Bei den zylindrischen Außengewinden und Stecknippeln sorgt ein 60° Dichtungskonus für eine perfekte Montage, ohne Dichtmittel an den **PREVOST BAH** Schläuchen. Die Teile werden einzeln auf ihre Dichtheit überprüft.

■ LEICHTE HANDHABUNG

Die Flexibilität und das leichte Gewicht des Schlauchs lassen dem Benutzer sehr viel Bewegungsfreiheit. Der reduzierte Biegeradius erleichtert das Arbeiten - selbst unter schwierigsten Bedingungen.

■ SCHLAUCHBESTÄNDIGKEIT

- Ausgezeichnete Queschfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

■ SICHERE VERBINDUNG

Sichere Verbindung für persönliche Schutzausrüstungen. Ein unbeabsichtigtes Abtrennen ist nicht möglich.

Erfüllt die Norm **NF EN 14594**



■ LEISTUNGSMERKMALE DER KUPPLUNGEN

- Durchgangs-Ø: 7.2 mm
- Querschnitt: 40.6 mm²
- Durchsatz bei 6 bar - ΔP 1 bar: 2050 l/min
- Max. Betriebsdruck bei 20°C: 10 bar
- Gewicht: 115 g
- Einsatztemperatur: -10°C bis +65°C
- Antistatisch: R < 100 Ω

Material Kupplungen

- Kupplung: verchromtes Messing
- Sperring: verchromter Stahl
- Feder und Kugeln: Edelstahl
- Dichtung: NBR
- Ventil: verchromtes Messing

Material Nippel

- Widerstandsfähiger Edelstahl

Zur Gewährleistung der Staubfreiheit werden die Kupplungen und Nippel mit Schutzkappen verschlossen. Die Schläuche sind einzeln in Beuteln verpackt.



Schutzkappen
(Option)



ATEMLUFT KUPPLUNGEN BAC 07

Profil
Europäisch
Atemluft

Max.
Betriebsdruck
10 bar


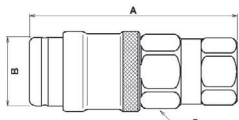
Durchsatz bei
6 Bar
2050 l/min
($\Delta P = 1$ bar)

Durchgang
7.2 mm


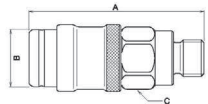
Temperatur
-20°C bis +60°C

Werkstoff
Körper Messing
verchromt


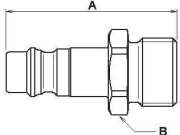
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		65	21	20	G 1/4	BAC 071101


KUPPLUNGEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND LANGEM PROFIL

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		62	21	20	G 1/4	BAC 071151
		62	21	20	G 3/8	BAC 071152


STECKNIPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND LANGEM PROFIL

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		41	17	-	G 1/4	BAP 076151
		42	19	-	G 3/8	BAP 076152

SCHUTZKAPPE

	A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Kupplungen BAC	BAC 07CA

SCHUTZKAPPE

	A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Für Nippel BAP	BAP 07CA

ATEMLUFT VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - BAH

Max.
Betriebsdruck
10 bar

Temperatur
-20°C bis +60°C

Werkstoff
PVC

VERPRESSTE SCHLÄUCHE MIT KUPPLUNG UND STECKNIPPEL



Durchmesser (mm)	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C - mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g/m)	Art. Nr
10 x 16	2	40	10	156	BAH 1002CP
10 x 16	10	40	10	156	BAH 1010CP
10 x 16	15	40	10	156	BAH 1015CP
10 x 16	20	40	10	156	BAH 1020CP

SCHLÄUCHE MIT VERPRESSTEN INNENGEWINDEANSCHLUSS



IG BSPP	Durchmesser (mm)	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C - mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g/m)	Art. Nr
G 3/8	10 x 16	10	40	10	156	BAH 1010
G 3/8	10 x 16	15	40	10	156	BAH 1015
G 3/8	10 x 16	20	40	10	156	BAH 1020

Schnellkupplungen CPI

Kühlkreisläufe für Formen von **Spritzgusspressen**

Die **Kupplungen CPI** dienen zum Anschluss von Temperaturregelkreisläufen, vor allem für Thermoplast-Formen von Spritzgussmaschinen und Aluminiumlegierungen. In den Kreisläufen zirkuliert kaltes (gekühltes) oder warmes Wasser.

Die beiden erhältlichen Durchmesser, 8 mm und 12 mm, mit Volldurchgang bieten maximalen Durchfluss bei geringen Außenmaßen.

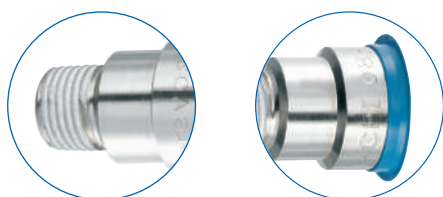
■ FUNKTIONSWEISE

- Das Anschließen und Abtrennen erfolgt mit einer Hand - schnell, automatisch und zuverlässig.
- Aufgrund des Volldurchgangs wird zudem jede Kalkablagerung vermieden.
- Das Sperrsystem sorgt für eine perfekte Dichtheit der Kreisläufe.



■ VERBINDUNG

- Die Buchsen lassen sich zur leichteren Handhabung und Lagerung vollständig in die Formen integrieren.
- Die Außengewinde der geraden Verbinder sind mit Teflon vorbebeschichtet.
- Zur Erkennung des Kalt- und Warmwasserkreislaufs sind rote und blaue Ringe als Option erhältlich. Sie lassen sich am Ansatz anbringen.



Die Verlängerungen sind mit den gängigen Gewinden sowie in unterschiedlichen Längen erhältlich.

Siehe Seite 67.

Material: vernickeltes Messing.



■ STECKVERBINDER



- Die Steckverbinder (mit Außengewinde) werden an der Versorgungsseite der Spritzgussmaschinen angeschlossen. Sie sind auch mit Innengewinde sowie



für die marktüblichen Schläuche und selbstblockierenden Anschlüsse erhältlich.

- Der geriefte Sperring erleichtert das Abtrennen des Steckverbinders.



- Der Dichtring lässt sich schnell und leicht auswechseln.



■ INSTALLATION

Für die unterschiedlichen Konfigurationen der Anlagen sind folgende Anschlüsse und Verbinder erhältlich:

- Gerade Buchsen und Steckverbinder
- Buchsen und Steckverbinder 90° und 135°
- Buchsen mit Außengewinde mit oder ohne Teflonvorbeschichtung
- Verlängerung mit Buchse: 34 - 100 mm, 100 - 150 mm, 150 - 200 mm
- Verlängerung mit Gewindebuchse: G 1/8 und G 1/4, Länge 50, 100, 150 oder 200 mm
- Steckverbinder für marktübliche Schläuche und selbstblockierende Anschlüsse
- Steckverbinder mit Innengewinde

■ AUFBAU

Buchsen, Steckverbinder und Verlängerungen:


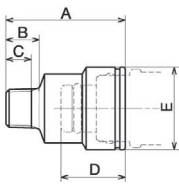
- Material: Vernickeltes Messing
- Dichtung: Nitril (NBR)
- Feder und Kugeln: Edelstahl 18/8

	CPI 08	CPI 12
Durchgangsdurchmesser (mm)	8 mm	12 mm
Max. Einsatzdruck (bar)	10	10
Einsatztemperatur (°C)	-15°C bis + 90°C	-15°C bis + 90°C
Anzahl Sperrkugeln	6	6


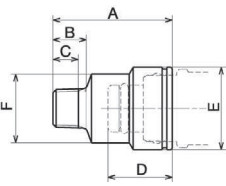
KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE

TEMPERIERBUCHSENEN Ø 8 MM


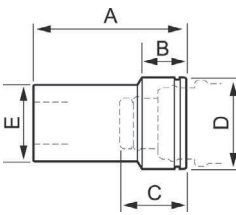
GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	CPI 081160
		31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	CPI 081161
		24	13	11	16.4	21	R 3/8	CPI 081162


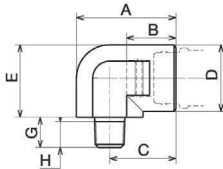
GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	CPI 081160ET
		31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	CPI 081161ET
		24	13	11	16.4	21	R 3/8	CPI 081162ET
Gewinde Teflon vorbeschichtet								

GERADE BUCHSE MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		35	11	16.4	21	17.5	G 1/8	CPI 081100
		37	10	16.4	21	17.5	G 1/4	CPI 081101

BUCHSE 90° MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		33	16.4	22	22	24	R 1/8	CPI 081160RE
		33	16.4	22	22	24	R 1/4	CPI 081161RE
		33	16.4	22	22	24	R 3/8	CPI 081162RE

Max.
Betriebsdruck
10 bar


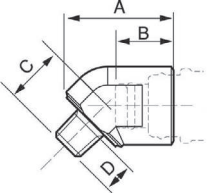
Durchfluß
30 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Durchgang
8 mm


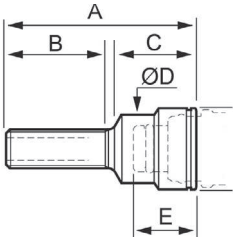
Temperatur
-15°C bis +90°C

Werkstoff
Körper : Messing
vernickelt


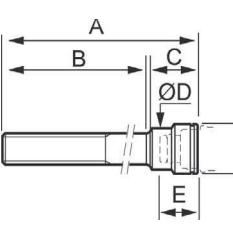
BUCHSE 135° MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		31	18.5	16.5	10	-	R 1/8	CPI 081160RO
		30	18.5	16.5	12	-	R 1/4	CPI 081161RO
		31	18.5	16.5	12	-	R 3/8	CPI 081162RO


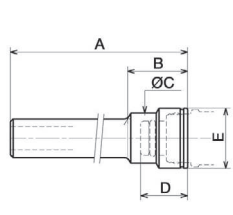
GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/8 MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

		A	B	C	D	E	Max. Länge (mm)	Art. Nr
		50	16.5	21	17.5	16.4	50	CPI 081050F18
		100	60	21	17.5	16.4	100	CPI 081100F18
		150	60	21	17.5	16.4	150	CPI 081150F18

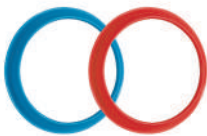
GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/4 MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

		A	B	C	D	E	Max. Länge (mm)	Art. Nr
		50	26.5	21	17.5	16.4	50	CPI 081050F14
		100	60	21	17.5	16.4	100	CPI 081100F14
		150	60	21	17.5	16.4	150	CPI 081150F14
		200	60	21	17.5	16.4	200	CPI 081200F14

GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/4 ZYLINDRISCH MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

		A	B	C	D	E	Länge (mm)	Art. Nr
		100	21	17.5	16.4	21	100	CPI 081100L14
		150	21	17.5	16.4	21	150	CPI 081150L14
		200	21	17.5	16.4	21	200	CPI 081200L14


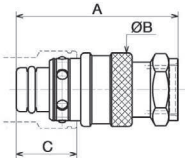
FARBRINGE Ø 8 MM

	A	B	C	D	E	Ringfarbe	Art. Nr
	-	-	-	-	-	Rot	CPI 08BARG
	-	-	-	-	-	Blau	CPI 08BABL


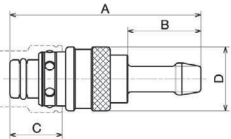
KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE

TEMPERIERBUCHSENEN Ø 8 MM


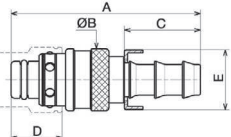
GERADER STECKER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		44	20	16.4	-	-	-	G 1/4

GERADER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE


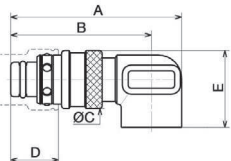
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		60	23	16.4	20	-	8	CPI 086808
		60	23	16.4	20	-	10	CPI 086810
		66	28	16.4	20	-	12	CPI 086812

GERADER STECKER FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS


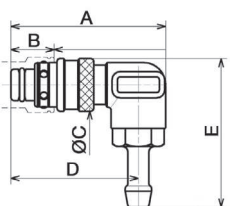
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		61	20	24.5	16.4	19.4	10	CPI 086810CN
		67	20	29	16.4	23.4	13	CPI 086813CN

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

STECKER 90° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		58.9	48.5	20	16.4	26.5	-	G 1/4

STECKER 90° MIT SCHLAUCHTÜLLE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		59	16.4	20	48.5	56.5	8	CPI 086808RE
		56	16.4	20	48.5	43	10	CPI 086810RE
		59	16.4	20	48.5	48	12	CPI 086812RE

Max.
Betriebsdruck
10 bar


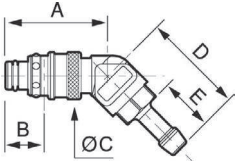
Durchfluß
30 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Durchgang
8 mm


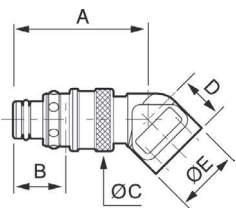
Temperatur
-15°C bis +90°C

Werkstoff
Körper : Messing
vernickelt


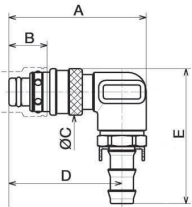
STECKER 135° MIT SCHLAUCHTÜLLE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		43	16.4	20	44	20.8	8	CPI 086808RO
		43	16.4	20	44	20.8	10	CPI 086810RO
		43	16.4	20	49	20.8	12	CPI 086812RO


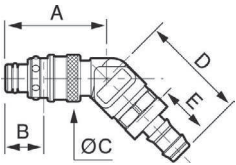
STECKER 135° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		43	16.4	20	14	20.8	G 1/4	CPI 086101RO


STECKER 90° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		59	16.4	20	48.5	58	10	CPI 086810CNRE
		59	16.4	20	48.5	64.5	13	CPI 086813CNRE
Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.								

STECKER 135° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		43	16.4	20	45.5	23.5	10	CPI 086810CNRO
		43	16.4	20	52	28	13	CPI 086813CNRO
Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.								


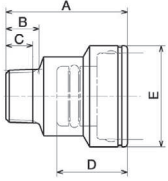
ERSATZNITRILDICHTUNG FÜR STECKER

	A	B	C	D	E	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	-	-	Buchse DN 8	CPI 08JNTN


KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE

TEMPERIERBUCHSENEN Ø 12 MM


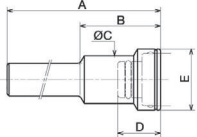
GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	CPI 121162
		42	14	12	22.4	32	R 1/2	CPI 121163

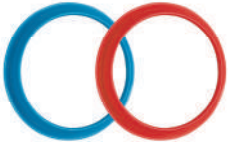
GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
		38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	CPI 121162ET
		42	14	12	22.4	32	R 1/2	CPI 121163ET
Gewinde Teflon vorbeschichtet								

GEWINDE ZUM VERARBEITEN VON R 3/8 - NPT 3/8 ODER R 1/2 - NPT 1/2 - ZYLINDRISCHE AUSFÜHRUNG MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

		A	B	C	D	E	Gewinde	Länge (mm)	Art. Nr
		150	42	25	22.4	32	3/8	150	CPI 121150L38
		150	42	25	22.4	32	1/2	150	CPI 121150L12

FARBRINGE Ø 12 MM

	A	B	C	D	E	Ringfarbe	Art. Nr
	-	-	-	-	-	Rot	CPI 12BARG
	-	-	-	-	-	Blau	CPI 12BABL

Max.
Betriebsdruck
10 bar


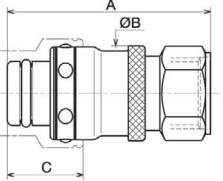
Durchfluß
85 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Durchgang
12 mm


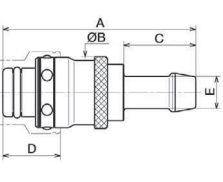
Temperatur
-15°C bis +90°C

Werkstoff
Körper : Messing
vernickelt


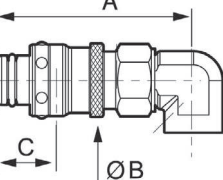
GERADER STECKER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		50	28	22.4	-	-	-	G 1/2


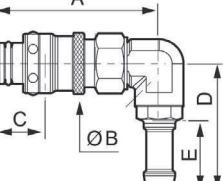
GERADER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		75	28	28	22.4	12.5	13	CPI 126813
		75	28	28	22.4	15.5	16	CPI 126816


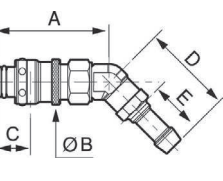
STECKER 90° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		74.5	28	22.4	-	-	-	G 3/8

STECKER 90° FÜR SCHLAUCHTÜLLE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		74.5	28	22.4	60	33	13	CPI 126813RE
		74.5	28	22.4	60	33	16	CPI 126816RE

STECKER 135° MIT SCHLAUCHTÜLLE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		71	28	22.4	57	33	13	CPI 126813RO
		71	28	22.4	57	33	16	CPI 126816RO

KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE

TEMPERIERBUCHSEN Ø 12 MM

Max.
Betriebsdruck
10 bar


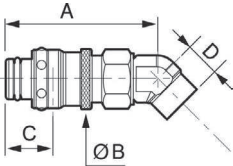
Durchfluß
85 l/min
($\Delta P = 0.5 \text{ bar}$)

Durchgang
12 mm


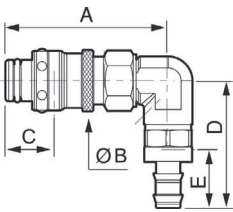
Temperatur
-15°C bis +90°C

Werkstoff
Körper : Messing
vernickelt


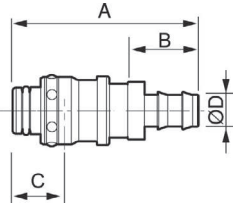
STECKER 135° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		71	28	22.4	17	-	-	G 3/8


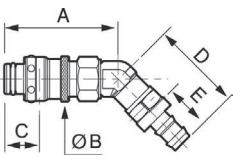
STECKER 90° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		74.5	28	22.4	59.5	28	13	CPI 126813CNRE
		74.5	28	22.4	66.5	35.5	16	CPI 126816CNRE
Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.								


GERADER STECKER FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		76	28	22.4	13	-	13	CPI 126813CN
		83.5	35.5	22.4	16	-	16	CPI 126816CN
Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.								

STECKER 135° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		71	28	22.4	56.5	28	13	CPI 126813CNRO
		71	28	22.4	63.5	35	16	CPI 126816CNRO
Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.								

ERSATZNITRILDICHTUNG FÜR STECKER

	A	B	C	D	E	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	-	-	Buchse 12 mm	CPI 12JNTN

6

Schnellkupplungen PREOL

Verbindung **für Fluide**

Die kompakten **Kupplungen PREOL** erfüllen die Auflagen für folgende industrielle Einsatzbereiche :

- Regelkreisläufe für Thermoplast-Formen von Spritzgussmaschinen, Legierungen und Aluminium
- Kühlung von Schweißmaschinen und sonstigen Maschinen, Reinigungswasserkreisläufe, Reinigung von Werkzeugmaschinen

Produktreihe **PREOL**

Erhältlich mit **4** Durchgangsdurchmessern: 6, 9, 12 und 16 mm



■ EINSATZBEREICHE

Kalt- und Warmwasserkreisläufe, Kreisläufe mit Glykolwasser, Kältemitteln.
Temperaturregelung von Spritzgussmaschinen.

■ FUNKTIONSWEISE

Das Anschließen erfolgt durch einfaches Einschieben des Stecknippels in die Kupplung.
Durch zurückziehen des Sperrings wird die Kupplung abgetrennt und der Stecknippel gelöst.

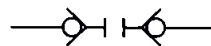
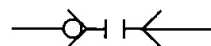
■ VERSCHLUSS

Die Kupplung ist selbstverschließend.

Beim Abtrennen stoppt das Klappenventil die Medienzufuhr.

Einsatzmöglichkeiten:

- mit Stecknippel für vollen Durchfluss ohne Verschluss (einfacher Verschluss)
- mit Stecknippel mit Klappenventil (Doppelverschluss)



Schnellkupplungen PREOL

Beim Anschließen sorgen 6 Sperrkugeln für eine einwandfreie Verbindung

Beim Abtrennen erleichtert der Sperring den Vorgang



DURCHSATZ

Der Volldurchfluss-Durchmesser bietet einen optimalen Durchfluss bei minimalem Druckverlust. Die Kupplung verbindet Leistungsstärke mit kompakten Maßen.

INSTALLATION

Für die unterschiedlichen Konfigurationen der Anlagen sind die Kupplungen **PREOL** in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Zylindrisches Außengewinde G 1/4 - G 3/4
- Paralleles zylindrisches Innengewinde G 1/4 - G 3/4
- für Schläuche 8 - 19 mm, in Abhängigkeit vom benötigten Durchfluss-Durchmesser
- Als gerade Verbinder oder 90°- bzw. 135°-Ausführung



AUFBAU

Die verwendeten Materialien:

Messing, Edelstahl, vergüteter Stahl sorgen für höchste Beständigkeit und absolute Zuverlässigkeit der Kupplungen.

Das lange Profil der Stecknippel gewährleistet eine einwandfreie Dichtheit der Verbindung.

Die Viton-Dichtung ist für Temperaturen zwischen +15°C und +200°C ausgelegt.



EINSATZDRUCK

	PREOL 06	PREOL 09	PREOL 12	PREOL 16
Durchgangs-Durchmesser (mm)	6 mm	9 mm	12 mm	16 mm
Max. Einsatzdruck (bar)				
- max. Einsatztemperatur unter 150°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
- max. Einsatztemperatur über 150°C	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

KUPPLUNGEN PREOL


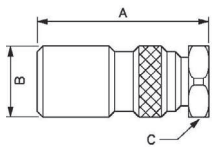
Max.
Betriebsdruck
16 bar

Temperatur
+15°C bis +200°C


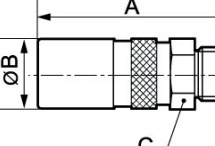
Werkstoff
Körper : Messing

Anwendungen
Kühlkreise,
Reinigung, Spülung,
Lebensmittelindustrie


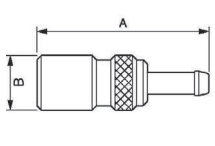
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
		46	19	17	-	6	G 1/4	PREOL 061101
		53	25	22	-	9	G 3/8	PREOL 091102
		67	31	27	-	12	G 1/2	PREOL 121103
		91	38	35	-	16	G 3/4	PREOL 161104


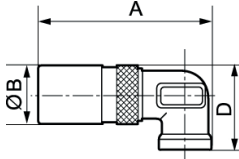
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
		55	19	17	-	6	G 1/4	PREOL 061151
		61	25	22	-	9	G 3/8	PREOL 091152
		72	31	27	-	12	G 1/2	PREOL 121153
		90	38	35	-	16	G 3/4	PREOL 161154

SCHLAUCHKUPPLUNG

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		60	19	-	-	6	8	PREOL 061808
		69	25	-	-	9	12	PREOL 091812
		82	31	-	-	12	16	PREOL 121816
		108	38	-	-	16	19	PREOL 161819

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE 90°

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
		57	19	-	23	6	G 1/4	PREOL 061101RE
		64.5	25	-	30	9	G 3/8	PREOL 091102RE
		80	31	-	37.5	12	G 1/2	PREOL 121103RE

KUPPLUNGEN PREOL


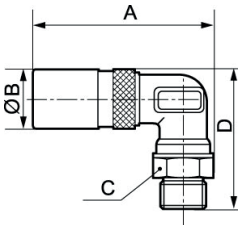
Max.
Betriebsdruck
16 bar

Temperatur
+15°C bis +200°C


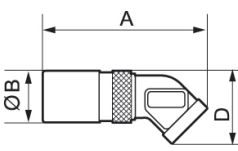
Werkstoff
Körper : Messing

Anwendungen
Kühlkreise,
Reinigung, Spülung,
Lebensmittelindustrie


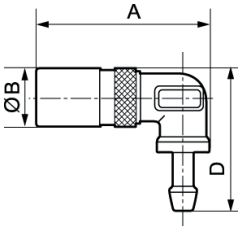
KUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE 90°

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
		57	19	17	44	6	G 1/4	PREOL 061151RE
		64.5	25	21	52	9	G 3/8	PREOL 091152RE
		80	31	24	61	12	G 1/2	PREOL 121153RE


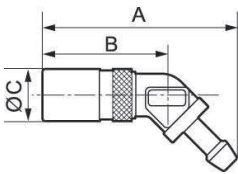
KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE 135°

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
		57.7	19	-	48.5	6	G 1/4	PREOL 061101RO

SCHLAUCHKUPPLUNG 90°

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		57	19	-	48.5	6	8	PREOL 061808RE
		64.5	25	-	57.5	9	10	PREOL 091810RE
		65.5	25	-	65	9	12	PREOL 091812RE

SCHLAUCHKUPPLUNG 135°

		A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		71.5	42.5	19	-	6	8	PREOL 061808RO

STECKNIPPEL PREOL


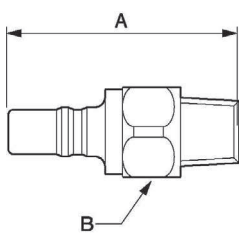
Max.
Betriebsdruck
16 bar

Temperatur
+15°C bis +200°C


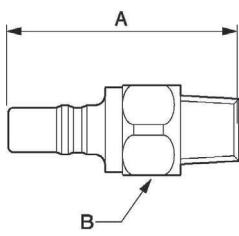
Werkstoff
Ø 6 - 9 - 12 : Messing
Ø 16 : Edelstahl und
Chrom

Anwendungen
Kühlkreise,
Reinigung, Spülung,
Lebensmittelindustrie


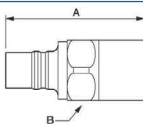
VERSCHLUSSNIPPEL MIT ABSPERRVENTIL UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

			A	B	C	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
			46	17	-	6	G 1/8	PREOL 067150
46	17	-	6	G 1/4	PREOL 067151			
52	19	-	9	G 1/4	PREOL 097151			
48	19	-	9	G 3/8	PREOL 097152			
37	22	-	9	G 1/2	PREOL 097153			
65	24	-	12	G 3/8	PREOL 127152			
62	24	-	12	G 1/2	PREOL 127153			
46	27	-	12	G 3/4	PREOL 127154			
83	32	-	16	G 3/4	PREOL 167154			


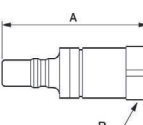
STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND AUSSENGEWINDE

			A	B	C	Durchmesser (mm)	AG	Art. Nr
			45	17	-	6	R 1/8	PREOL 066160
35	14	-	6	R 1/4	PREOL 066161			
51	19	-	9	R 1/4	PREOL 096161			
36	17	-	9	R 3/8	PREOL 096162			
37	22	-	9	G 1/2	PREOL 096153			
63	24	-	12	R 3/8	PREOL 126162			
44	22	-	12	R 1/2	PREOL 126163			
46	27	-	12	G 3/4	PREOL 126154			
81	32	-	16	R 3/4	PREOL 166164			


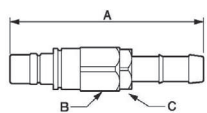
VERSCHLUSSNIPPEL MIT ABSPERRVENTIL UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

			A	B	C	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
			48	19	-	9	G 1/4	PREOL 097101

STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

			A	B	C	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
			47	17	-	6	G 1/4	PREOL 066101
48	19	-	9	G 1/4	PREOL 096101			
37	22	-	9	G 3/8	PREOL 096102			
46.5	27.5	-	12	G 1/2	PREOL 126103			
58	32	-	16	G 3/4	PREOL 166104			

STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND SCHLAUCHANSCHLUSS

			A	B	C	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			143	32	29	16	19	PREOL 166819

7 Automatische Kupplungen **ELS**

Universalkupplungen für Wasserkreisläufe

Die Technologie und Materialwahl machen die **Kupplung ELS** zu einem perfekten Produkt für Kaltwasserkreisläufe oder Wasserkreisläufe mit Reinigungsmitteln in einer anspruchsvollen Arbeitsumgebung.

■ EINSATZBEREICHE

- Instandhaltung, Reinigung, Wäsche, Versorgung der zu reinigenden Maschinen, Versorgung der Reinigungspistolen.
- Industrielle Wasserkreisläufe, Hoch- und Tiefbau, Lebensmittelindustrie, Versorgung von Wasserentnahmestellen
- Bewässerung



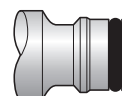
■ AUTOMATISCHER ANSCHLUSS

Leichtes Verbinden des Stecknippels in die Kupplung.
Durch Zurückziehen des Sperrings wird die Kupplung abgetrennt und der Stecknippel gelöst.



■ KOMPATIBILITÄT

Das Anschlussprofil der Kupplung **ELS** mit Stecknippel **ELP** lässt sich mit allen gängigen Kupplungen für Wasserleitungen verwenden. Die Kupplungen oder Stecknippel **ELS** lassen sich mit den meisten marktüblichen Produkten (Kunststoff oder Messing) mit demselben Durchgang einsetzen.



■ DICHTHEIT

Die Kombination Ventil/Dichtung/Feder der Verschlusskupplung gewährleistet eine perfekte Dichtheit beim Anschließen und Abtrennen.

Das Gewinde der Kupplung und des Stecknippel ist mit einer Flachdichtung (G 1/2 und G 3/4) am Gewindeende versehen.



■ BESTÄNDIGKEIT

Durch die strikte Maßgenauigkeit und Präzision der mechanischen Beschaffenheit, kann für die PREVOST Kupplungen und Stecknippel selbst unter schwierigen Einsatzbedingungen eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit garantiert werden.

Das verwendete Material verleiht der Produktreihe **ELS** eine ausgezeichnete Beständigkeit und Korrosionsfestigkeit.

KONFIGURATIONEN

• Verschlusskupplung:

Beim Abtrennen sperrt die Kupplung automatisch die Wasserzufuhr.

• Volldurchgangskupplung:

Beim Abtrennen bleibt der Wasserdurchgang offen. Diese Kupplung bietet einen höheren Durchsatz als die Verschlusskupplung.

• Verschlussstecknippel:

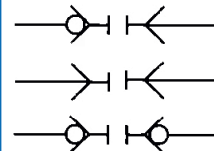
Beim Abtrennen sperrt ein Ventil den Wasserfluss.

• Volldurchgangsstecknippel:

Der Wasserdurchgang im Stecknippel ist stets offen. Dieser Stecknippel bietet einen höheren Durchsatz als der Verschlussstecknippel.



Mögliche Kombinationen



Kupplung Stecknippel

ZUBEHÖR

Durch verschiedene Zubehörteile lässt sich der Wasserkreislauf der vorgegebenen Konfiguration anpassen:

- Adapter
- Schlauchanschlussstücke
- Doppel- und Dreifachnippel
- 2-Wege-Verteiler
- Kugelhähne



Adapter



Schlauchanschluss



Kugelhahn

TECHNISCHE DATEN

Durchgangs-Durchmesser (mm)	9 mm
Wasserdurchfluss in l/min. ΔP : 0,3 bar : Verschlusskupplung und Volldurchgangsstecknippel Volldurchgangskupplung und Volldurchgangsstecknippel	24 l/min 33.5 l/min
Max. Einsatzdruck (bar): Mit Stecknippel PREVOST ELP 09 Mit Kunststoffstecknippel	10 bar 5 bar
Einsatztemperatur der Kupplung: Mit Messingstecknippel Mit Kunststoffstecknippel	-15°C bis +60°C +1°C bis +40°C
Material: Kupplung Nadel Ventil Feder Dichtungen	Verchromtes Messing Widerstandsfähiger Verbundwerkstoff Edelstahl NBR


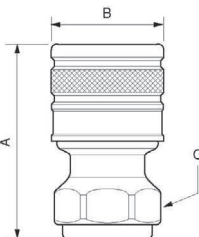
VERWANDTE PRODUKTE

Reinigungspistole für Industrie


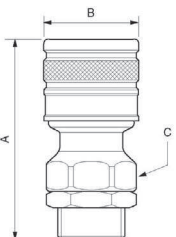


WASSERKUPPLUNGEN


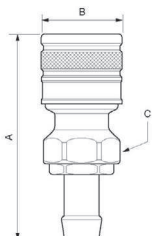
KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		61	35	30	G 1/2	ELS 090103
		61	35	30	G 3/4	ELS 090104
		62.5	35	38	G 1	ELS 090105


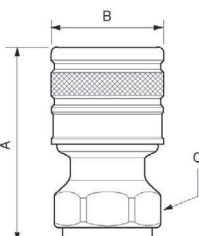
KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		76	35	30	G 1/2	ELS 090153
		76	35	30	G 3/4	ELS 090154


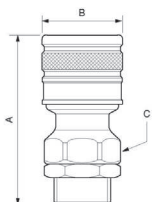
KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		89	35	30	13	ELS 090813
		89	35	30	15	ELS 090815
		89	35	30	19	ELS 090819

KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, INNENGEWINDE


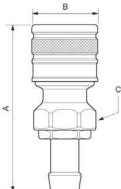
		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		61	35	30	G 1/2	ELS 091103
		61	35	30	G 3/4	ELS 091104
		62.5	35	38	G 1	ELS 091105

KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, AUSSENGEWINDE


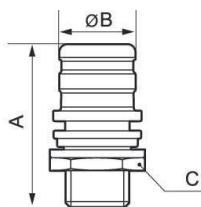
		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		76	35	30	G 1/2	ELS 091153
		76	35	30	G 3/4	ELS 091154

Betriebsdruck 0 bis 10 bar	Durchfluß 24 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar mit Ventil), 33.5 l/min ($\Delta P = 0.3$ bar ohne Ventil)	Durchgang 9 mm	Temperatur -15°C bis +60°C	Werkstoff Körper: Messing
--------------------------------------	--	--------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------


KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		89	35	30	13	ELS 091813
		89	35	30	15	ELS 091815
		89	35	30	19	ELS 091819


KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

		A	B	C	AG BSPP	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Art. Nr
		59	30	32	G 3/4	20	28	ELS 092154
Schottwandkupplung für Wasserverteilstation								

KIT FÜR WASSER


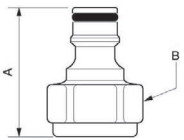
	A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
	-	-	-	13	ELS KITBP13
	-	-	-	15	ELS KITBP15
	-	-	-	19	ELS KITBP19
Inhalt: - 1 Kupplung mit Verschluss für Schlauch - 2 Stecknippel mit Innengewinde G 3/4 - 1 Doppelstecknippel mit Außengewinde G 3/4 x G 1/2 - 1 Verlängerungsstück G 3/4 AG x G 1 IG - 2 Ohrklemmen					

FLACHDICHTUNG FÜR ELS WASSERKUPPLUNG


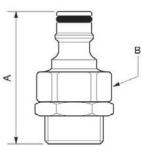
	A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Flachdichtung für ELS Kupplung Gewinde G 1/2	ELS JP12
	-	-	-	Flachdichtung für ELS Kupplung Gewinde G 3/4	ELS JP34

STECKNIPPEL FÜR WASSERKUPPLUNGEN


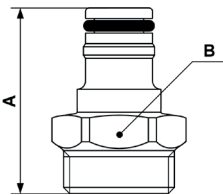
STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		42	30	G 1/2	ELP 096103
		42	30	G 3/4	ELP 096104
		60	30	G 1	ELP 096105


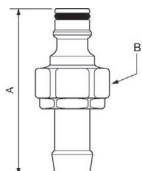
STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Art. Nr
		57	30	G 1/2	ELP 096153
		57	30	G 3/4	ELP 096154


STECKNIPPEL MIT VERSCHLUSS, AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Art. Nr
		45	29	G 3/4	ELP 097154

SCHLAUCHNIPPEL

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		70	30	13	ELP 096813
		70	30	15	ELP 096815
		70	30	19	ELP 096819

O-RING-DICHTUNG FÜR ELP NIPPEL

	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	O-Ring-Dichtung für ELP Nippel	ELP JT

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


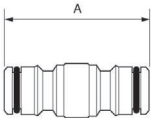
Durchfluß
24 l/min
($\Delta P = 0.3$ bar mit Ventil),
33.5 l/min
($\Delta P = 0.3$ bar ohne Ventil)

Durchgang
9 mm


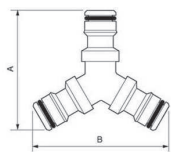
Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
Körper Messing
verchromt


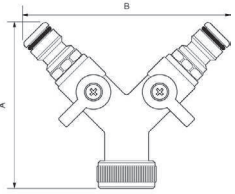
DOPPELNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	Bezeichnung	Art. Nr
		50	-	Doppelnippel für 2 Kupplungen	ELP 096002


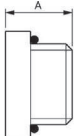
DREIFACHNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	Bezeichnung	Art. Nr
		61	68	Dreifachnippel für 3 Kupplungen	ELP 096003


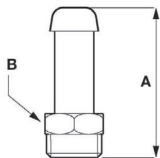
2-WEGE-VERTEILER MIT ABSPERRVENTIL

		A	B	IG BSPP	Art. Nr
		90	103	G 1/2	ELP 098103
		90	103	G 3/4	ELP 098104

REDUZIERUNG


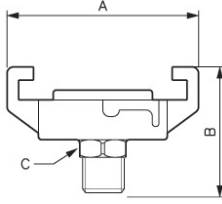
		A	B	IG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
		15	-	G 1/2	G 3/4	EFO 3412

SCHLAUCHTÜLLEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE


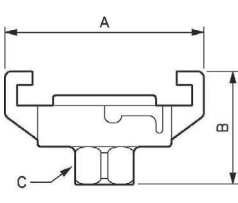
		A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		41	27	G 3/4	13	EFT 3413
		41	27	G 3/4	15	EFT 3415
		41	27	G 3/4	19	EFT 3419

KLAUENKUPPLUNGEN


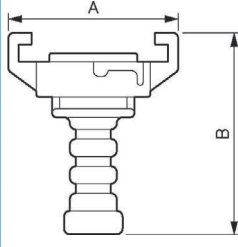
KLAUENKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		57	40	14	G 1/4	EXP M813
		57	40	19	G 3/8	EXP M1217
		57	41	24	G 1/2	EXP M1521
		57	41	31	G 3/4	EXP M2027
		57	44	34	G 1	EXP M2634
		57	46	44	G 1 1/4	EXP M3342

KLAUENKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		57	32	17	G 1/4	EXP F813
		57	32	21	G 3/8	EXP F1217
		57	32	26	G 1/2	EXP F1521
		57	35	33	G 3/4	EXP F2027
		57	38	38	G 1	EXP F2634
		57	43	46	G 1 1/4	EXP F3342

KLAUENKUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

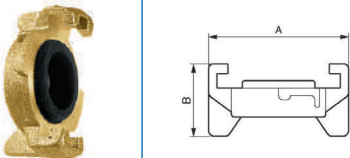
		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		57	69	-	7	EXP 7
		57	69	-	8	EXP 8
		57	69	-	9	EXP 9
		57	69	-	10	EXP 10
		57	69	-	11	EXP 11
		57	69	-	13	EXP 13
		57	69	-	16	EXP 16
		57	69	-	19	EXP 19
		57	69	-	22	EXP 22
		57	69	-	25	EXP 25

Max.
Betriebsdruck
10 bar

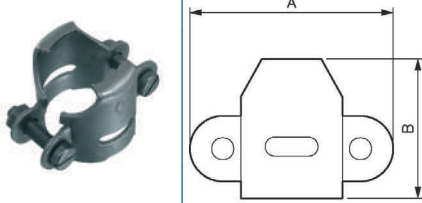
Temperatur
-5°C bis +60°C

Werkstoff
Körper: Messing


VERSCHLUSSSTÜCK

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	57	30	-	Verschlussstück	EXP BRE

SICHERHEITSRÖHRSCHELLE (VERZINKTER STAHL)

	A	B	C	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
	43	33	-	14 - 16	CSS 15
	44	33	-	16 - 18	CSS 17
	45	33	-	19 - 21	CSS 20
	50	33	-	22 - 24	CSS 23
	56	33	-	25 - 27	CSS 26
	58	33	-	28 - 30	CSS 29
	69	36	-	31 - 33	CSS 32
	69	36	-	34 - 36	CSS 36
	76	48	-	37 - 39	CSS 38
	78	48	-	41 - 43	CSS 42

ERSATZTEILE FÜR KLAUENKUPPLUNG

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Schwarzer Gummidichring für Klauenkupplungen (Wasser)	EXP JCN
	-	-	-	Roter Neoprendichring für Klauenkupplungen	EXP JNR

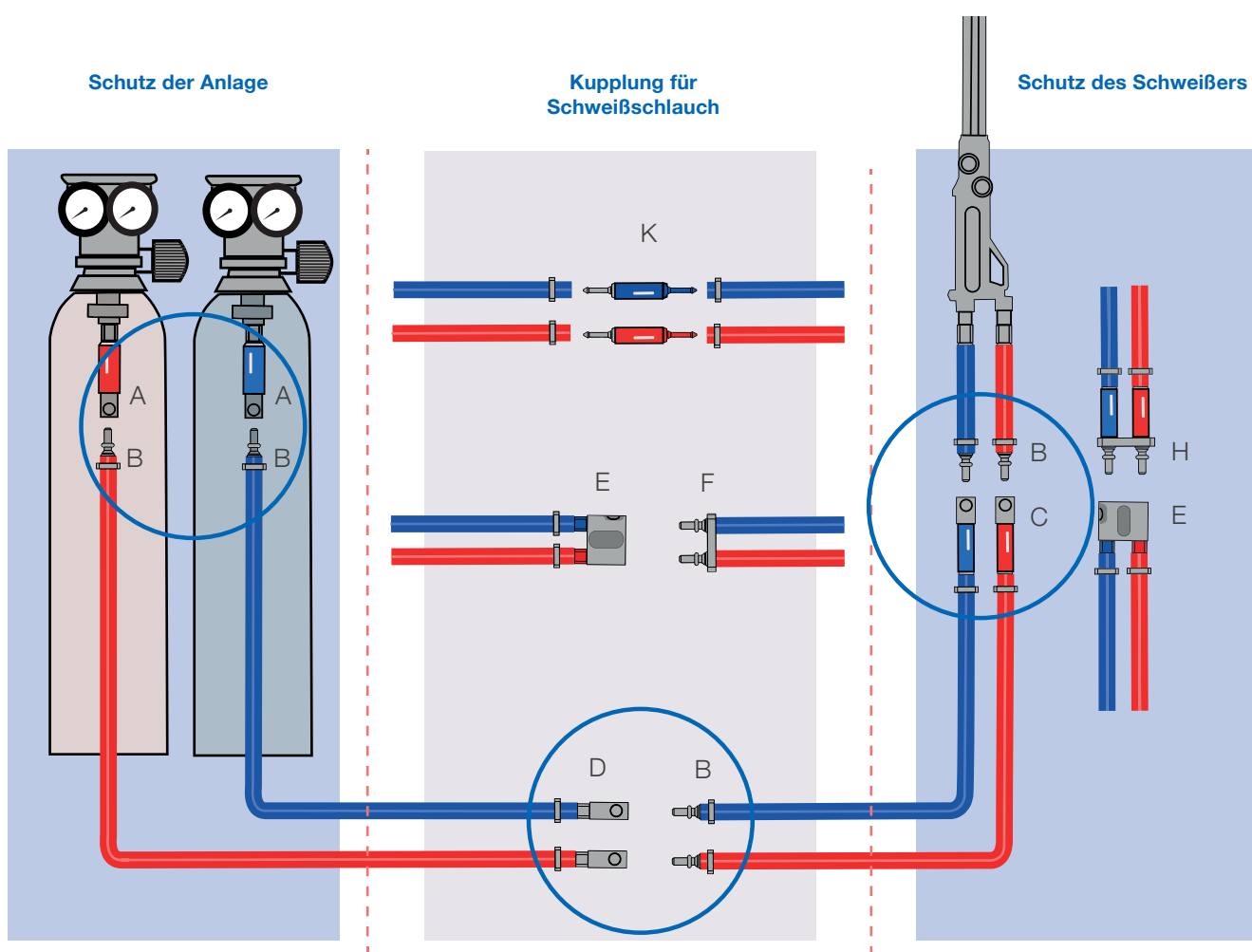
Kupplungen für Schweißbrenner ISOFLAM

Völlig sicheres **Schweißbrennen**

Die **Sicherheitskupplungen ISOFLAM** für Sauerstoff und Acetylen bieten alle notwendigen Leistungsmerkmale :

- um die Sicherheit des Schweißers gegen Flammenrückschlag zu gewährleisten
- zum sicheren Anschließen und Abtrennen der Schweißbrennerschläuche

Der Einsatz von **Kupplungen ISOFLAM** an Anlagen für Löt-, Schweiß- und Brennarbeiten wird dringend empfohlen.



Max. Betriebsdruck:

- 112.5 bar für Sauerstoff
- 1.5 bar für Acetylen

■ ERFÜLLUNG DER INTERNATIONALEN NORMEN

Die Kupplungen ISOFLAM erfüllen die folgenden geltenden internationalen Normen:

Norm
ISO 5175
NF EN 730



Einrichtungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren; Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff oder Druckluft; Allgemeine Festlegungen, Anforderungen, Prüfungen.

Diese Norm enthält die allgemeinen Anforderungen und Prüfungen für Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff oder Druckluft mit integrierter Flammensperre, die abströmseitig von Hauptstellen-, Flaschen- und (oder) Leitungsdruckreglern und anströmseitig von Brennern für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse angewendet werden. Gasrückflusssperre, Rückschlagsperre für Flammen, thermischer Zufuhrstopp und andere Auflagen.

Norm
ISO 7289
NF EN 561

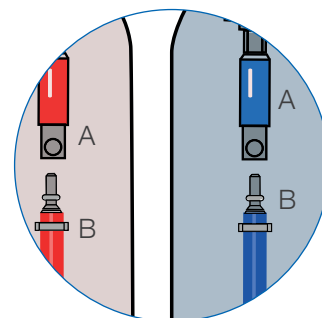
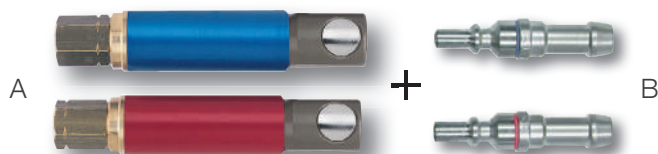


Schnellkupplungen mit selbsttätiger Gassperre für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse

Die Norm betrifft Verbindungssysteme mit Gassperre zum Schweißen. Sie behandelt die Anforderungen und Prüfungen für Schnellkupplungen mit Gassperre, die zwischen Druckregler und Brenner an Geräten für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse verwendet werden. Sie behandelt die Anforderungen und Prüfungen für Schnellkupplungen mit Gassperre, die zwischen Druckregler und Brenner an Geräten für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse verwendet werden.

Schutz der Anlage oder **der Flaschenausstrittsleitung**

- Die Sicherheitsschnellkupplungen werden direkt am Druckreglerauslass angeschraubt und ermöglichen ein schnelles und sicheres Auswechseln der Gasflasche. Sie schützen vor Explosionsgefahr durch Gasrückfluss und Flammenrückschlag.



A + B = Sicherheitskupplung zum Schutz der Gasflasche + Nippel mit Volldurchgang



Erfüllung der Normen
Sicherheitsnormen:
ISO 5175 und **NF EN 730**.

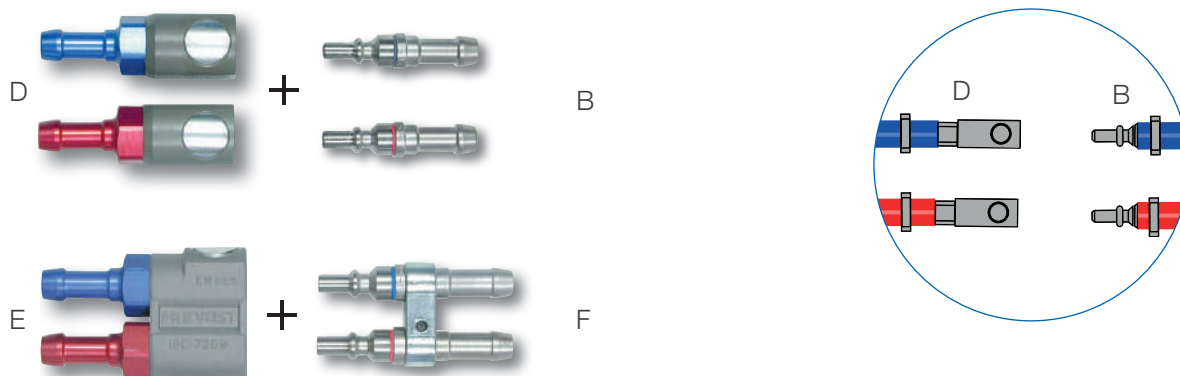


Erfüllung der Normen
Anschlussprofile:
ISO 7289 und **NF EN 561**.

Kupplungen für Schweißbrenner **ISOFLAM**

Kupplungen für **Schläuche**

- Die Kupplungen mit Verlängerung **ISOFLAM** MONO und DUO lassen sich schnell anschließen und abtrennen. Beim Abtrennen erfolgt die Gassperre automatisch.



D + B = Kupplung mit Verlängerung + Nippel MONO mit Volldurchgang

E + F = Kupplung mit Verlängerung + Nippel DUO mit Volldurchgang

Die Kupplungen DUO und Nippel DUO lassen sich durch einen Druck auf den Druckknopf an der Kupplung DUO gleichzeitig abtrennen.

- Die Rückschlagsperren für Schlauchmontage ermöglichen eine feste Verbindung der beiden Schlauchabschnitte unter Beibehaltung der Sicherheitsfunktionen: Rückschlagsperre für Flammen und Gasrückflusssperre.



K : Rückflusssperre für Sauerstoff- und Acetylschläuche

- Schlaucheinlass Ø 6 mm – Schlauchauslass Ø 6 mm
- Schlaucheinlass Ø 10 mm – Schlauchauslass Ø 6 mm
- Schlaucheinlass Ø 10 mm – Schlauchauslass Ø 10 mm



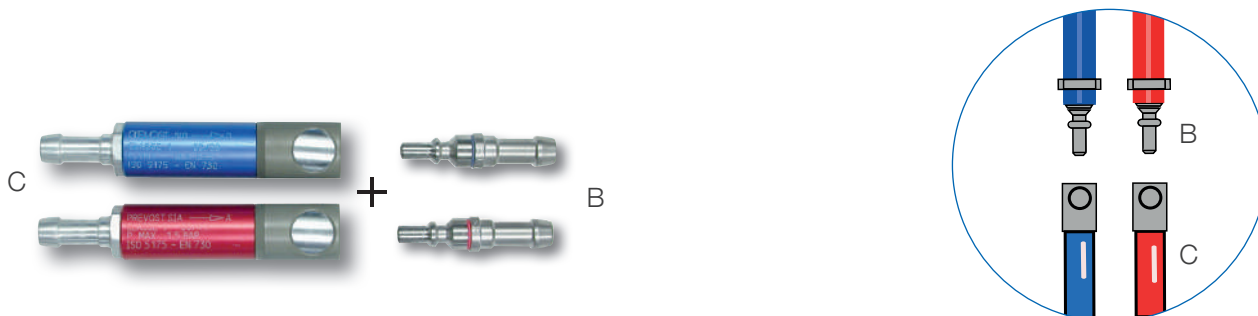
Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 5175 und **NF EN 730**.



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 7289 und **NF EN 561** in
Bezug auf die Anschlussprofile.

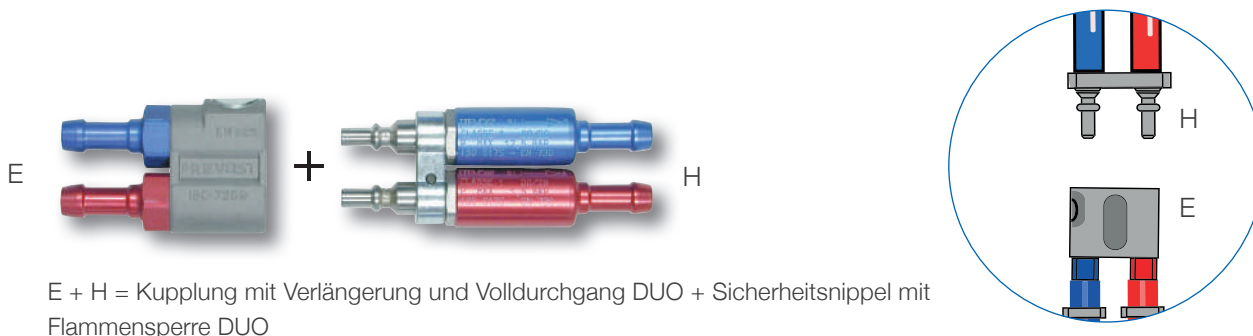
Schweißerschutz *in Schweißbrennernähe*

- Volldurchgangsnippel an der Anlage montiert (bei langen Leitungen), sie erhöhen die Sicherheit und erleichtern die Handhabung der Schläuche nach dem Gebrauch.
Beim Einsatz in Schweißbrennernähe schützen sie den Schweißer bei den Arbeiten (rund 80 cm von der Schweißbrennerdüse entfernt anzubringen).



C + B = Sicherheitsschnellkupplung zum Schutz der Anlage + Nippel mit Volldurchgang

- Die Sicherheitskupplungen und -nippel **ISOFLAM DUO** an der Schweißbrennereingangsseite lassen sich vom Schweißbrenner ohne vorheriges Schließen der Gasflasche anschließen und abtrennen. Sie schützen den Schweißer bei den Arbeiten (rund 80 cm von der Schweißbrennerdüse entfernt anzubringen).



E + H = Kupplung mit Verlängerung und Volldurchgang DUO + Sicherheitsnippel mit Flammensperre DUO



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 5175 und **NF EN 730**.



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 7289 und **NF EN 561** in
Bezug auf die Anschlussprofile.

Kupplungen für Schweißbrenner **ISOFLAM**

Anschlussmerkmale der Kupplungen **ISOFLAM**

■ SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- **Rückschlagsperre für Flammen**

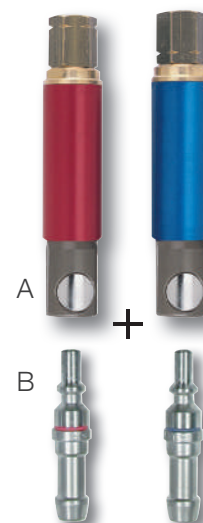
Eine Sperre in der Kupplung verhindert die Ausbreitung einer Flamme beim Rückfluss möglicher explosiver Gase bei Vorhandensein einer stöchiometrischen Mischung (65% Sauerstoff, 35% Acetylen).

- **Gasrückflusssperre**

Ein Klappenventil in der Kupplung sperrt den Gasfluss in entgegengesetzter Richtung (Rückfluss).

- **Thermischer Zufuhrstopp**

Bei Überhitzung der Anlage stoppt das Thermosystem die Gaszufuhr automatisch.



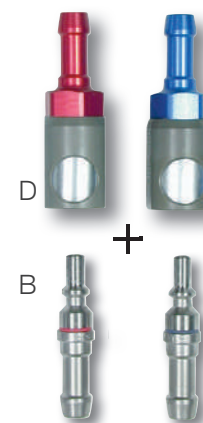
■ SCHNELLKUPPLUNGEN MIT VERSCHLUSS

- **Automatischer Verschluss**

Beim Abtrennen stoppt die Kupplung auf der Gasversorgungsseite die Gaszufuhr. Durch die Verwendung am Leitungsende wird ein Gasaustritt bei unbeabsichtigtem Abtrennen des Schweißbrenners vermieden.

- **Völlige Dichtheit**

Unverwechselbarkeit der eingesetzten Gase. Die Verbindung von Kupplung und Stecknippel ist nur dann möglich, wenn beide Teile für dasselbe Gas bestimmt sind (Sauerstoff bzw. Acetylen).



■ ERGONOMIE AM ARBEITSPLATZ

Aufgrund der verwendeten Technik erleichtern die Kupplungen und Nippel **ISOFLAM** die Arbeit:

- Anschließen durch einfaches Einschieben des Nippels in die Kupplung
- Abtrennen durch Druck auf den Druckknopf der Kupplung
- Unverwechselbarkeit der eingesetzten Gase
- Einzelteile aus eloxierter Legierung für eine leichte und kompakte Ausführung

Für eine optimale Sicherheit wurden in den Kupplungen und Nippeln **ISOFLAM** die wesentlichen Sicherheitsfunktionen, d.h. Rückflusssperre und Schnellkupplung, miteinander kombiniert.



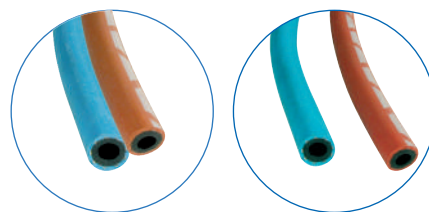
Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 5175 und **NF EN 730**.



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 7289 und **NF EN 561** in
Bezug auf die Anschlussprofile.

Sauerstoff- und Acetylschläuche für Schweißarbeiten

Der blaue Sauerstoffschlauch und der rote Acetylschlauch - sowohl als Ringbund als auch im Schlauchaufroller - erfüllen die Norm **NF EN 559** für Gasschweißbrenner. Die Schläuche im Ringbund sind als Doppelleitung erhältlich (trennbar, wenn nötig).



Norm NF EN 559

Gasschweißbrenner
Gummischläuche für Schweiß-, Schneid- und verwandte Arbeiten.

- Die Norm betrifft Schläuche aus Gummi mit einem Durchmesser von höchstens 20 mm, die zum Anschluss von Schweißbrennern und verwandten Systemen eingesetzt werden. Die Norm gibt die Leistungsmerkmale für die Schläuche sowie die Anforderungen an Prüf- und Konformitätssicherungsverfahren für Produkte vor, die das Gütezeichen **NF EN 559** tragen.
- Werden die Produkte **ISOFLAM** in eine Anlage integriert, sind sie als Komponenten der Anlage anzusehen; folglich obliegt es dem Benutzer:
 - die Normen und geltenden Vorschriften für die Anlage einzuhalten
 - die korrekte Einbindung der Komponenten in die Anlage zu gewährleisten
 - die Konformität der Anlage mit den geltenden Gesetzen sicherzustellen



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 5175 und **NF EN 730**.



Erfüllung der Sicherheitsnormen
ISO 7289 und **NF EN 561** in
Bezug auf die Anschlussprofile.

KOMPLETTSATZE FÜR SCHWEISSANLAGEN

SICHERHEITSKUPPLUNGEN ZUM ANSCHRAUBEN AN DAS DRUCKMINDERERVENTIL UND NIPPEL



Eingang (Ausgang Druckminderventil)	Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
M16 x 1.5	10 x 17	SIK 10316S3
Flaschenschutzkit Das Kit enthält: - 2 Kupplungen und 2 Stecknippel - 2 Ohrklemmen - Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen - Wärmestop - Schneller Anschluss		

SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	SIK 0606
6 x 12	10 x 17	SIK 1006
10 x 17	10 x 17	SIK 1010
Schweißer-Schutzkit Das Kit enthält: - 2 Kupplungen und 2 Stecknippel - 4 Ohrklemmen - Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen - Schneller Anschluss		

DOPPELTE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND NIPPEL



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	SIK 0606DS
6 x 12	10 x 17	SIK 1006DS
10 x 17	10 x 17	SIK 1010DS
Schweißer-Schutzkit Das Kit enthält: - 2 Kupplungen und 2 Stecknippel - 4 Ohrklemmen Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen Schneller Anschluss		

DOPPELTE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	SIK 0606DR
6 x 12	10 x 17	SIK 1006DR
10 x 17	10 x 17	SIK 1010DR
Verlängerungskit mit Volldurchgang Das Kit enthält: - 2 Kupplungen + 2 Stecknippel - 4 Ohrklemmen - Schneller Anschluss Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen: - Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 5175 * Europa: DIN EN 5611 - Anschlusskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 7289 * Europa: DIN EN 561		

Max.
Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen,
Schneiden

EINFACHE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	SIK 0606MR
6 x 12	10 x 17	SIK 1006MR
10 x 17	10 x 17	SIK 1010MR

Verlängerungskit mit Volldurchgang
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen + 2 Stecknippel
- 4 Ohrklemmen
Schneller Anschluss

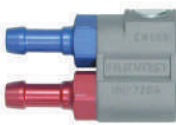
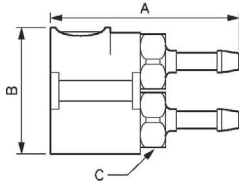
DOPPELTE VERLÄNGERUNGSKUPPLUNG UND STECKNIPPEL ZUM SCHWEISSEN

Max.
Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

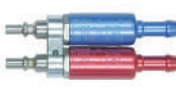
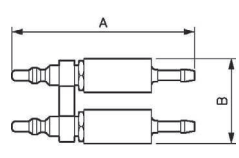
Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen,
Schneiden


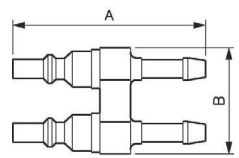
DOPPELTE VERLÄNGERUNGSKUPPLUNGEN

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		70	47	20	6	SIJ 061806K
70	47	20	10	SIJ 061810K		

DOPPELTER SICHERHEITSNIPPEL

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		114	44	-	6	SIJ 066806S2K
114	44	-	10	SIJ 066810S2K		

DOPPELTER NIPPEL MIT VOLLDURCHGANG

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		70	38	-	6	SIJ 066806K
70	38	-	10	SIJ 066810K		


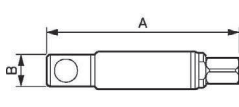
SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL ZUM SCHWEISSEN

Max.
Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen,
Schneiden


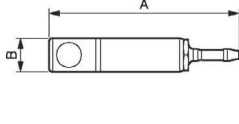
KUPPLUNGEN FÜR FLASCHENSCHUTZ

		A	B	C	IG	Art. Nr
		131	26	-	M16 x 1.5	SIC 061316S3
		131	26	-	G 3/8	SIC 061102S3
Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen Wärmestop Schneller Anschluss Acetylen und Sauerstoff						

SCHLAUCHNIPPEL MIT FREIEM DURCHGANG

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		59	-	-	6	SIC 066806K
		59	-	-	10	SIC 066810K
Schneller Anschluss Acetylen und Sauerstoff						


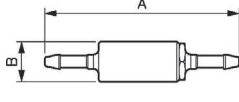
SICHERHEITSKUPPLUNGEN ZUM SCHWEISSEN

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		116	22	-	6	SIC 061806S2K
		116	22	-	10	SIC 061810S2K
Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen Schneller Anschluss Acetylen und Sauerstoff						

KUPPLUNGSVERLÄNGERUNGEN

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		70	22	20	6	SIC 061806K
		70	22	20	10	SIC 061810K
Schneller Anschluss Acetylen und Sauerstoff						

FLAMMENRÜCKSCHLAGVENTIL FÜR SCHLAUCHMONTAGE

		A	B	C	Eingang für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
		103	22	-	6	6	SIC 069806806K
		103	22	-	10	6	SIC 069810806K
		103	22	-	10	10	SIC 069810810K
Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen Acetylen und Sauerstoff							

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHWEISSSCHLÄUCHE

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max. Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet


Anwendungen
Schweißen,
Schneiden

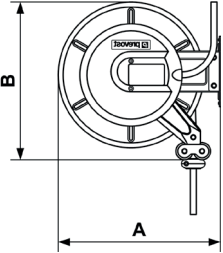
Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Fester Halterung

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH OHNE SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM


A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	DGO 10150A
Ausgang: - Sauerstoff - Acetylen				

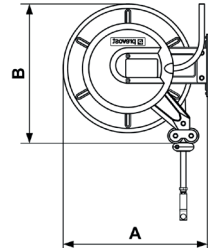




SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH MIT SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM

A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	DGO 1015SIC
Ausgang: - Sauerstoff: Kupplung Schweisserschutz SIO 061810S2 - Acetylen: Kupplung Schweisserschutz SIA 061810S2				





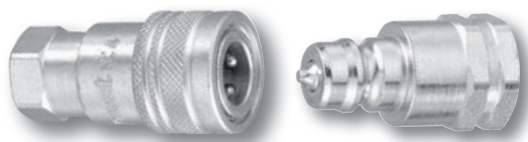
9

Hydraulik-Schnellkupplungen

Kontrollierte **Hydraulikleistung**

Die **Hydraulik-Schnellkupplungen** ermöglichen ein schnelles und sicheres Anschließen und Abtrennen von Leitungen oder Systemen mit Ölen ganz ohne Spezialwerkzeuge oder besondere Vorkehrungen.

Der Benutzer wählt die für seine Anwendung passende Kupplung aus dem Sortiment von PREVOST aus - unter Beachtung des Einsatzdrucks, der Einsatztemperatur und weiteren technischen Kriterien.



Einsatzbereiche

■ LANDWIRTSCHAFT

- Traktoren, Zubehör
- Landwirtschaftsmaschinen und Fahrzeuge, Pistenraupen, Forstmaschinen, Abbruchwerkzeuge
- Bremskreisläufe von Anhängern für Landwirtschaftsmaschinen oder Forstmaschinen

■ INDUSTRIE

- Anzugs- und Befestigungsgeräte
- Manuelle Anzugswerkzeuge
- Industrielles Baumaterial
- Halbleiterindustrie
- Stahlproduktion
- Lebensmittelindustrie und Flaschenabfüllung
- Hydraulikwerkzeuge
- Absperrung gegen Raumverschmutzung und Verschmutzung des Kreislaufs
- Wärmekraftwerke

■ TIEFBAU

- Hydraulikhebwerke
- Bohrer, Aufbrechhammer, Stoßheber
- Raupen, Kräne, Schneepflüge
- Schaufelbagger, Bulldozer
- Bohrmaschinen

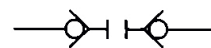
■ KRAFTFAHRZEUG

- Abzieher
- Zylinder
- Metallschneider
- Schienentransport

■ VERSCHLUSS

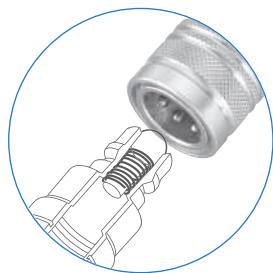
- Anschlussysteme mit Doppelverschluss

Beim Abtrennen stoppt die Kupplung die Medienzufuhr und ein Verschlussystem schließt den Nippel, um ein Ausfließen des Mediums zu verhindern.

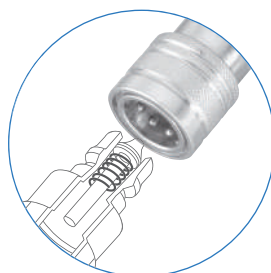


Kupplung Nippel

- Verschlussmöglichkeiten



Kupplung mit
Kugelventil



Kupplung mit
Klappenventil



Flachkupplung

■ VERSCHLUSSSYSTEME KUPPLUNG/NIPPEL



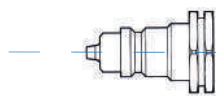
Kugelverschluss



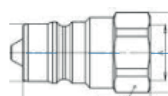
Schraubverschluss

Hydraulik-Schnellkupplungen

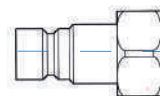
■ DIE VERSCHIEDENEN PROFILE



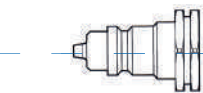
Profil ISO A
(ISO 7241-1 Serie A)
HCA



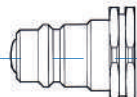
Profil ISO B
(ISO 7241-1 Serie B)
HCIB



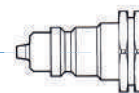
Profil ISO F
(Flachventil ISO 16028)
HFP



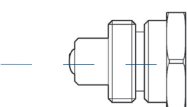
Standard-Herstellerprofil,
mit Ventil (austauschbar)
HCG



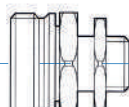
Standard-Herstellerprofil,
mit Kugel (austauschbar)
HBG



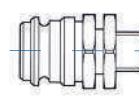
Profil ISO A Push/Pull
(ISO 7241-1 Serie A)
HPA



Austauschbares Schraubprofil
mit Kugelventil - Hochdruck
HBC



Austauschbares Schraubprofil mit
Flachventil - Hochdruck
HVV



Profil Bremsventil
(ISO 5676)
HVF

■ LEISTUNGSMERKMALE DER HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Material: Vergüteter Stahl

Dichtungen: NBR

Einsatztemperatur: -25°C bis +100°C

Profil	Präfix Bestellnr.	Medium	Anschluss	Verschließen	Verschluss	Druck* (bar)	Anschluss unter Druck
ISO A	HCA	Landwirtschaft	Halbautom.	Ventil	Kugel	200-350	NEIN
ISO B	HCIB	Industrie	Halbautom.	Ventil	Kugel	200	NEIN
ISO 16028	HFP	Gelände	Halbautom.	Flachventil	Kugel + (Sperrung)	250-300	NEIN
Ventil austauschb.	HCG	Landwirtschaft	Halbautom.	Ventil	Kugel	250-400	NEIN
Kugel austauschb.	HBG	Landwirtschaft	Halbautom.	Kugel	Kugel	200-300	NEIN
ISO A	HPA	Landwirtschaft, Industrie, Fahrzeuge	Push Pull	Kugel	Kugel	250	NEIN
Standard Kugel	HBC	Werkzeuge	Schraub gewinde	Kugel	Schraub gewinde	700	JA
Ventil austauschb.	HVV	Landwirtschaft	Schraub gewinde	Flachventil	Schraub gewinde	200	JA
ISO 5676	HVF	Bremskreise	Halbautom.	Flachventil	Kugel	150	NEIN

* Max. Druck abhängig vom Nenndurchmesser der Kupplung

VERWANDTE PRODUKTE

Hydraulikverbinder



HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO A" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie
Kugelventilverschluss


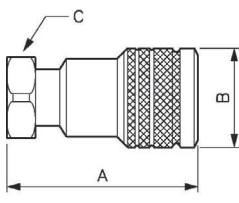
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl


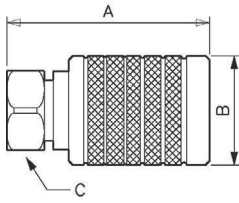
Anwendungen
Landwirtschaft

Anschluss
Halbautomatisch


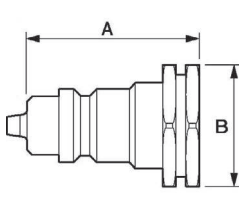
HYDRAULIKKUPPLUNGEN ISO A

		A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		49.2	26	19	G 1/4	6	12	350	HCA 061101
60.5	30	22	G 3/8	10	23	350	HCA 101102		
84.3	38	27	G 1/2	13	45	250	HCA 131103		
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	HCA 131221		
84.3	45	34	G 3/4	20	106	250	HCA 201104		
101	52	41	G 1	25	189	200	HCA 251105		

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "PUSH PULL" ISO A

		A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	38	27	G 1/2	13	45	250	HPA 131103
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	HPA 131221		

HYDRAULIKNIPPEL ISO A

		A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		35	19	-	G 1/4	6	12	350	HCA 066101
42.5	22	-	G 3/8	10	23	350	HCA 106102		
48	27	-	G 1/2	13	45	250	HCA 136103		
48	27	-	M22 x 1.5	13	45	250	HCA 136221		
57	34	-	G 3/4	20	106	250	HCA 206104		
67.5	41	-	G 1	25	189	200	HCA 256105		

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO B" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie
Kugelventilverschluss


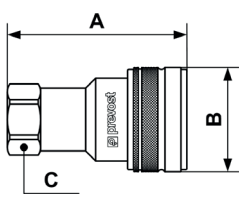
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl

Anwendungen
Industrie

Anschluss
Halbautomatisch

HYDRAULIKKUPPLUNGEN ISO B

		A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		60	28	19	G 1/4	6	12	250	HCIB 061101
67.2	35	22	G 3/8	10	23	250	HCIB 101102		
75.7	44	27	G 1/2	13	45	250	HCIB 131103		
91.5	56	34	G 3/4	19	106	250	HCIB 201104		
105.8	60	41	G 1	25	189	250	HCIB 251105		

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO B" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie
Kugelventilverschluss


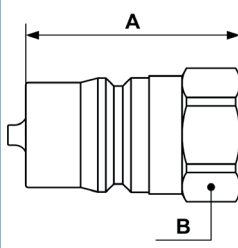
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl

Anwendungen
Industrie

Anschluss
Halbautomatisch

HYDRAULIKNIPPEL ISO B

			A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			38	19	-	G 1/4	6	12	250	HCIB 066101
42.5	22	-	G 3/8	10	23	250	HCIB 106102			
48	27	-	G 1/2	13	45	250	HCIB 136103			
57	34	-	G 3/4	19	106	250	HCIB 206104			
65.5	41	-	G 1	25	189	250	HCIB 256105			

HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT VERSCHMUTZUNGSSCHUTZ FLACHVENTIL

Profil
ISO F

Technologie
Kugelventilverschluss


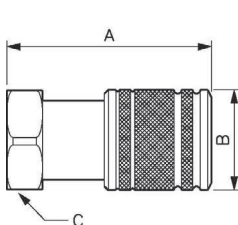
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl


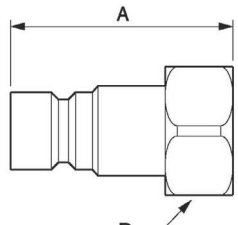
Anwendungen
Industrie

Anschluss
Automatisch

HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT FLACHVENTIL

			A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			52.5	27	22	G 1/4	6	12	300	HFP 061101
66	30	27	G 3/8	13	23	250	HFP 131102			
71.5	30	27	G 1/2	13	23	250	HFP 131103			
78.5	38	32	G 1/2	20	45	250	HFP 201103			
84	38	36	G 3/4	20	45	250	HFP 201104			
86	48	46	G 3/4	25	100	250	HFP 251104			
87.5	48	46	G 1	25	100	250	HFP 251105			

HYDRAULIKNIPPEL MIT FLACHVENTIL

			A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			53.5	22	-	G 1/4	6	12	300	HFP 066101
63.5	27	-	G 3/8	13	23	250	HFP 136102			
67.5	27	-	G 1/2	13	23	250	HFP 136103			
76	32	-	G 1/2	20	45	250	HFP 206103			
72	36	-	G 3/4	20	45	250	HFP 206104			
82	46	-	G 3/4	25	100	250	HFP 256104			
84.5	46	-	G 1	25	100	250	HFP 256105			

AUSTAUSCHBARE HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS

Profil
Austauschbar

Technologie
Kugelventilverschluss


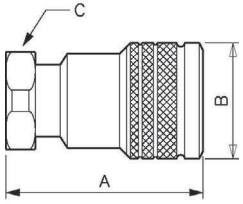
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl


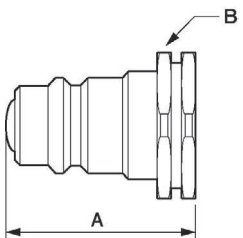
Anwendungen
Industrie,
Landwirtschaft

Anschluss
Halbautomatisch

AUSTAUSCHBARE HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS

		A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55.5	27	19	G 1/4	6	12	300	HBG 061101
63	34	24	G 3/8	10	23	250	HBG 101102		
70	38	27	G 1/2	13	30	200	HBG 131103		
86	47	34	G 3/4	20	60	200	HBG 201104		

AUSTAUCHBARE HYDRAULIKNIPPEL MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS

		A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		38	19	-	G 1/4	6	12	300	HBG 066101
42.5	24	-	G 3/8	10	23	250	HBG 106102		
48	27	-	G 1/2	13	30	200	HBG 136103		
57	34	-	G 3/4	20	60	200	HBG 206104		

HYDRAULIK- SCHRAUBKUPPLUNGEN FÜR HOCHDRUCK

Profil
Austauschbar

Technologie
Schraubbremsventil

Temperatur
-25°C bis +100°C


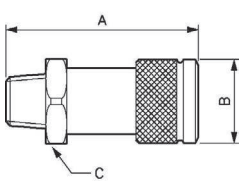
Werkstoff
Körper : Stahl

Anwendungen
Auto : Zylinder,
Extraktionsmaschinen


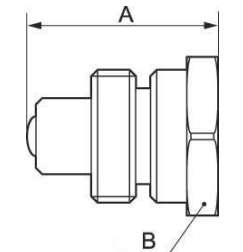
Schwerpunkt
Anschluss unter
Druck

Anschluss
Manuelles
Festziehen

HYDRAULIKSCHRAUBKUPPLUNGEN FÜR HOCHDRUCK

		A	B	C	AG NPT	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		60	30	21.5	1/4	6	5	700	HBC 061251
71	35	23.5	3/8	10	9	700	HBC 101252		

HYDRAULIKSCHRAUBNIPPEL FÜR HOCHDRUCK

		A	B	C	AG NPT	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		39	39	-	1/4	6	5	700	HBC 066201
40.5	32	-	3/8	10	9	700	HBC 106202		

HYDRAULIKBREMSVENTILE

Profil
Bremsventil

Technologie
Kugelventilverschluss

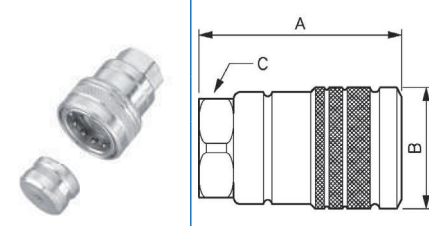
Temperatur
-25°C bis +100°C

Werkstoff
Körper : Stahl

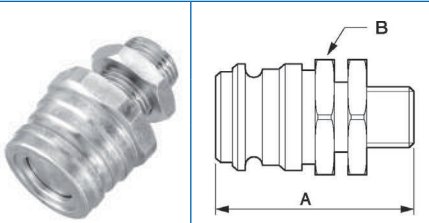
Anwendungen
Landwirtschaft

Anschluss
Halbautomatisch

BREMSVENTILKUPPLUNG

	A	B	C	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55.5	44	27	M18 x 1.5	13	24	150

BREMSVENTILNIPPEL

	A	B	C	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		52	32	-	M18 x 1.5	13	24	150

SCHRAUBBREMSVENTILE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

Profil
Austauschbar

Technologie
Schraubbremsventil

Temperatur
-25°C bis +100°C

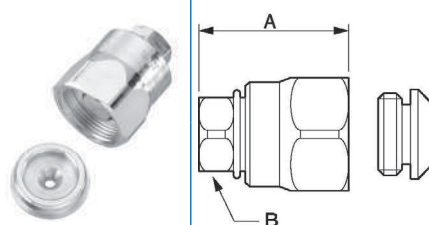
Werkstoff
Körper : Stahl

Anwendungen
Landwirtschaftlich

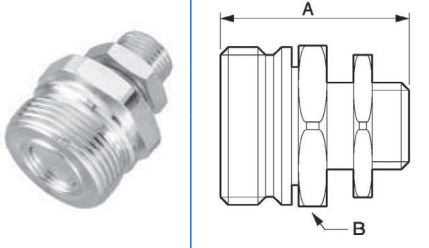
Schwerpunkt
Anschluss unter
Druck

Anschluss
Manuelles
Festziehen

VENTILKUPPLUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

	A	B	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		54	22	M18 x 1.5	13	24	200

VENTILNIPPEL FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT


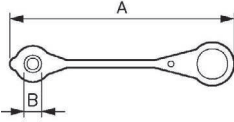
	A	B	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		49	36	M18 x 1.5	13	24	200

SCHUTZKAPPE FÜR HYDRAULIKKUPPLUNGEN


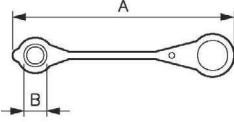
Werkstoff
PVC

Anwendungen
Schutzstopfen

SCHUTZKAPPE FÜR KUPPLUNGEN

		A	B	Nenn- Ø (mm)	Für Kupplungen (Der Serie:)	Art. Nr
		157	12	6	HCA	HBP 061A
		161	18	10	HCA	HBP 101A
		295	23	13	HCA	HBP 131A
		105	45	13	HPA	HBP 131PP
		230	17	6	HCG - HBG	HBP 061G
		243	20	10	HCG - HBG	HBP 101G
		236	32	13	HFP	HBP 131FP
		245	38	20	HFP	HBP 201FP

SCHUTZKAPPE FÜR STECKNIPPEL


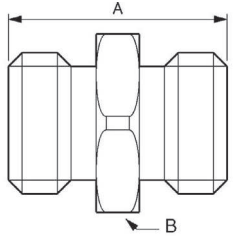
		A	B	Nenn- Ø (mm)	Für Nippel (Der Serie:)	Art. Nr
		157	16	6	HCA	HBP 066A
		161	22	10	HCA	HBP 106A
		305	25	13	HCA	HBP 136A
		235	24	13	HPA	HBP 136PP
		250	16	6	HCG - HBG	HBP 066G
		250	21	10	HCG - HBG	HBP 106G
		203	24	13	HFP	HBP 136FP
		240	30	20	HFP	HBP 206FP
		171	30	13	HFP	HBP 131VF
		173	36	13	HVV	HBP 131V

STAHLANSCHLÜSSE HOCHDRUCK

Temperatur
-40°C bis +100°C


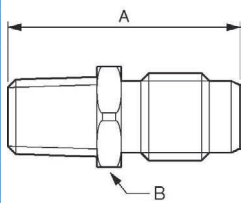
Werkstoff
Stahl

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HDD


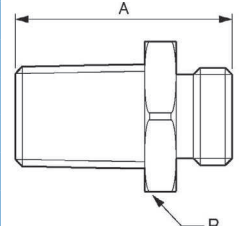
		A	B	AG (DIN 3852-1)	AG (DIN 3852-1)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		26	14	M14 x 1.5	M14 x 1.5	330	HDD 141
		26	17	M16 x 1.5	M16 x 1.5	310	HDD 161
		27	19	M18 x 1.5	M18 x 1.5	250	HDD 181
		32	22	M22 x 1.5	M22 x 1.5	250	HDD 221
		33	27	M26 x 1.5	M26 x 1.5	200	HDD 261
		34	30	M30 x 1.5	M30 x 1.5	200	HDD 301

STAHLANSCHLÜSSE HOCHDRUCK


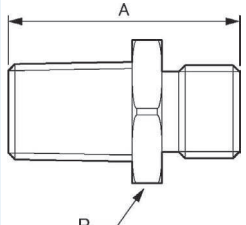
HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HNJ

			A	B	AG NPT	Gewinde (JIC 37°)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			30	13	1/8	7/16	440	HNJ 250716
30	14	1/8	1/2	440	HNJ 25012			
34	14	1/4	7/16	420	HNJ 251716			
34	14	1/4	1/2	420	HNJ 25112			
34	17	1/4	9/16	350	HNJ 251916			
38	19	1/4	3/4	350	HNJ 25134			
35	19	3/8	7/16	310	HNJ 252716			
35	19	3/8	1/2	310	HNJ 25212			
35	19	3/8	9/16	310	HNJ 252916			
38	19	3/8	3/4	310	HNJ 25234			
41	24	3/8	7/8	310	HNJ 25278			
41	22	1/2	9/16	290	HNJ 253916			
44	22	1/2	3/4	290	HNJ 25334			
46	24	1/2	7/8	290	HNJ 25378			
45	27	1/2	3/4	250	HNJ 25434			


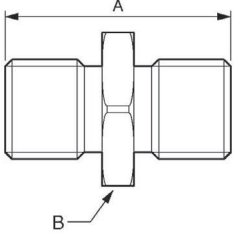
HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HGD

			A	B	AG BSPT	AG (DIN 3852-1)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			30	14	R 1/4	M14 x 1.5	330	HGD 14141
30	17	R 1/4	M16 x 1.5	310	HGD 14161			
30	17	R 3/8	M16 x 1.5	310	HGD 38161			
31	19	R 3/8	M18 x 1.5	250	HGD 38181			
37	22	R 1/2	M18 x 1.5	250	HGD 12181			
39	22	R 1/2	M22 x 1.5	250	HGD 12221			
40	27	R 1/2	M26 x 1.5	200	HGD 12261			
40	27	R 3/4	M26 x 1.5	200	HGD 34261			
41	27	R 3/4	M30 x 1.5	200	HGD 34301			
45	36	R 1	M30 x 1.5	200	HGD 01301			


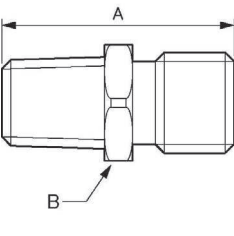
HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HGB

			A	B	AG BSPT	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			26	13	R 1/8	G 1/8	440	HGB 1818
28	14	R 1/8	G 1/4	440	HGB 1814			
32	14	R 1/4	G 1/8	420	HGB 1418			
32	14	R 1/4	G 1/4	420	HGB 1414			
34	17	R 1/4	G 3/8	350	HGB 1438			
32	17	R 3/8	G 1/4	310	HGB 3814			
34	17	R 3/8	G 3/8	310	HGB 3838			
38	22	R 3/8	G 1/2	310	HGB 3812			
41	22	R 1/2	G 3/8	290	HGB 1238			
43	22	R 1/2	G 1/2	290	HGB 1212			
46	27	R 1/2	G 3/4	250	HGB 1234			
46	27	R 3/4	G 3/4	250	HGB 3434			
49	36	R 3/4	G 1	200	HGB 3401			
53	36	R 1	G 1	200	HGB 0101			

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HBB

			A	B	AG BSPP	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			26	13	G 1/8	G 1/8	440	HBB 1818
28	14	G 1/4	G 1/8	420	HBB 1814			
30	14	G 1/4	G 1/4	420	HBB 1414			
32	17	G 3/8	G 1/4	350	HBB 1438			
34	17	G 3/8	G 3/8	350	HBB 3838			
38	22	G 1/2	G 3/8	310	HBB 3812			
40	22	G 1/2	G 1/2	310	HBB 1212			
43	27	G 3/4	G 1/2	250	HBB 1234			
42	24	G 5/8	G 5/8	250	HBB 5858			
45	27	G 3/4	G 3/4	250	HBB 3434			
48	36	G 1	G 3/4	200	HBB 3401			
50	36	G 1	G 1	200	HBB 0101			

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HNB

			A	B	AG NPT	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			26	13	1/8	G 1/8	440	HNB 25018
28	14	1/8	G 1/4	440	HNB 25014			
32	14	1/4	G 1/8	420	HNB 25118			
32	14	1/4	G 1/4	420	HNB 25114			
34	17	1/4	G 3/8	350	HNB 25138			
33	19	3/8	G 1/4	310	HNB 25214			
35	19	3/8	G 3/8	310	HNB 25238			
38	22	3/8	G 1/2	310	HNB 25212			
41	22	1/2	G 3/8	290	HNB 25338			
43	22	1/2	G 1/2	290	HNB 25312			
46	27	1/2	G 3/4	250	HNB 25334			
44	27	3/4	G 1/2	250	HNB 25412			
46	27	3/4	G 3/4	200	HNB 25434			
49	36	3/4	G 1	200	HNB 25401			
51	36	1	G 3/4	200	HNB 25534			
53	36	1	G 1	200	HNB 25501			
60	46	1 1/4	G 1 1/4	200	HNB 25642			
64	50	1 1/2	G 1 1/2	180	HNB 25749			
69	65	2	G 2	150	HNB 25860			

10

Push-In Fittings

CONEX

Ein leistungsstarkes **Komplettsortiment**

- Push-In Fittings mit Teflon vorbeschichtetem, konischem oder zylindrischem Gewinde mit Dichtring
- Push-In Fittings für Schlauchverbindungen (Verbinder, Ventile, Durchflussregler)
- Kompakte Mikrofittings

Push-In Fittings

aus Polymer

→ leicht und beständig



Push-In Fittings

aus vernickeltem Messing

→ stoßfest



Push-In Fittings

aus Edelstahl 316L

→ korrosionsbeständig



REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden

■ INSTALLATION

- Sichere und leichte Montage der konischen und zylindrischen mit Teflon vorbeschichteten Gewinde mit Dichtring
- Kompakte Fittings für geringen Platzverbrauch
- Breites Sortiment für die unterschiedlichsten Einsatzanforderungen von Druckluftleitungen, Zylindern, Verteilern, Pneumatiksteuerungen usw.
- Optimierte Krümmerauslässe
- Vereinfachte Anbringung durch ein oder zwei integrierte Ösen für perfekte Ausrichtung und sicheren Halt



Gewinde			
	Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches Gewinde	BSPT	R 1/8 à R 1/2
	Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches Gewinde	NPT	1/8" à 1/2"
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	BSPP	G 1/8 - G 1/2
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	UNF	10 - 32
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	Metrisch	M3 und M5



Ein Sechskantprofil in den geraden Fittings erleichtert die Schraubmontage mit einem Sechskantschlüssel. Dies hat den Vorteil, dass sich die Kupplungen auch in schwer zugänglichen Bereichen problemlos installieren lassen.

Die Polymer-Kupplungen sind ausrichtbar. Nach der Installation lässt sich die Kupplung nach Bedarf drehen, was eine passende und kompakte Montage ermöglicht.

Push-In Fittings CONEX

■ ANSCHLIESSEN - ABTRENNEN

- Problemloses Anschließen
- Flexible Handhabung
- Schnelle Anpassung durch die automatische Positionierung des Rings
- Sehr gute Verbindung, selbst unter schwierigen Bedingungen (Vibrationen, fehlerhafte Ausrichtung)



■ DICHTHEIT

- Sofortige Dichtheit
- Ausgezeichnetes Halten des Rohrs im Fitting
- Vibrationsfestigkeit



■ FUNKTIONSWEISE

Das Anschließen erfolgt durch einfaches Einschieben des Schlauches in den Fitting. Der rechtwinklig zugeschnittene Schlauch ist bis zum Anschlag in den Fitting einzustecken. Ein Greifersystem aus Edelstahl sorgt für einwandfreien Halt.

Die völlige Dichtheit zwischen Rohr und Fitting ist durch eine Lippendichtung mit einem Metallmantel zwischen Dichtring und Greifern gewährleistet. Das Abtrennen erfolgt durch einen Druck auf den Abtrennring, der die Greifer öffnet und den Schlauch frei gibt.

■ DRUCK UND TEMPERATUREN

Push-In Fittings CONEX

	Fitting Polymer / RP	Fitting vernickeltes Messing / RM	Fitting Edelstahl 316 / RX
Fluide	Druckluft	Druckluft/Wasser	Druckluft/Wasser
Einsatzdruck	0 - 10 bar	0 - 15 bar	0 - 16 bar
Einsatztemperatur	0°C bis +60°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +120°C
Empfohlene Leitungen	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid

Druckfestigkeit garantiert bei: - Vakuum 750 mmHg (99,9% Vakuum)
- max. Einsatzdruck von 10 bar (nur für Polymerleitungen)

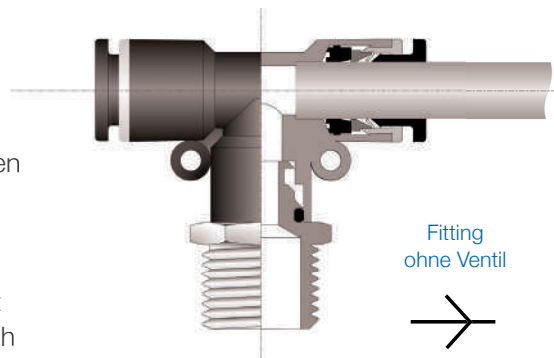
VERWANDTE PRODUKTE

Polyurethan- und Polyamid-Schläuche



Installationskupplungen **Verbindungs-** **fittings als Schlauchverbinder**

Für den unterschiedlichen Bedarf an Druckluftverbindungen steht ein breites Sortiment von Anschluss- und Verbindungsteilen bereit: gerade Verbindungsstücke, Verbinder, Bögen, T-Stücke, Y-Verbinder, Kreuze, Dreifachverbinder Stopfen. Der Push-In Fitting **CONEX** ist speziell für Thermoplastleitungen ausgelegt und eignet sich ausgezeichnet für Druckluftsysteme in allen Branchen.



Fitting
ohne Ventil

Push-In Fittings **mit Funktion**

■ VENTIL

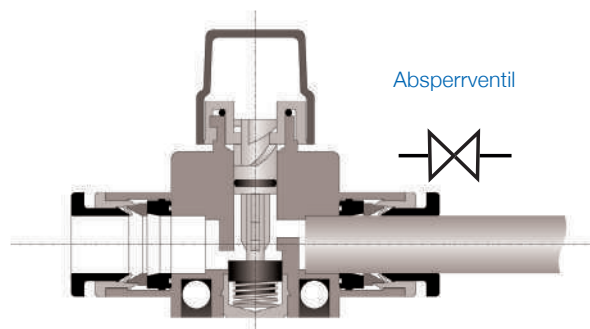
Funktion: Sperre des Luftflusses in beiden Richtungen



Gewinde/Schlauch

Gewinde/Gewinde

Schlauch/Schlauch



Absperrventil

■ DURCHFLUSSREGLER

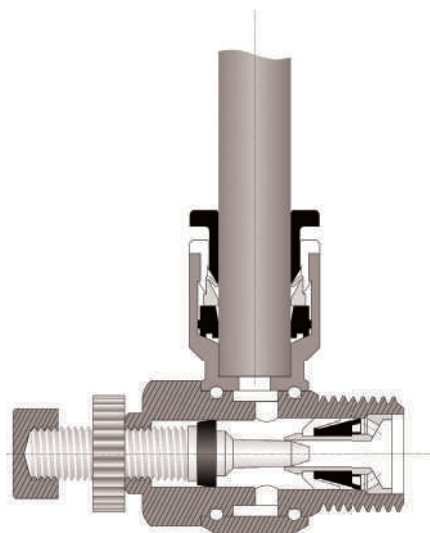
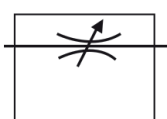
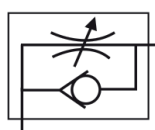
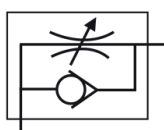
Der Luftdurchfluss lässt sich über einen Rändelknopf oder eine Stellschraube einregeln; hierbei wird der Durchgang durch die Nadel reduziert oder vergrößert. Der Durchfluss ist in einer Richtung ungehindert und in der anderen gesperrt. Einstellung über Rändelknopf oder Schraube. Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches oder zylindrisches Gewinde mit Dichtring.



Auslassdurchflussregler (OUT)

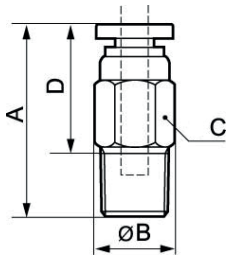
Einlassdurchflussregler (IN)

Zweiwege-Durchflussregler



CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MR



A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21	11.5	10	13.5	-	R 1/8	4	RPD MR0400
20	16	14	11	-	R 1/4	4	RPD MR0401
22	14	12	14.5	-	R 1/8	5	RPD MR0500
21	16	14	12	-	R 1/4	5	RPD MR0501
23	19.5	17	12	-	R 3/8	5	RPD MR0502
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	5	RPD MR0503
22	14	12	14.5	-	R 1/8	6	RPD MR0600
21	16	14	12	-	R 1/4	6	RPD MR0601
23	19.5	17	12	-	R 3/8	6	RPD MR0602
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	6	RPD MR0603
27	16	14	19.5	-	R 1/8	8	RPD MR0800
24	16	14	15	-	R 1/4	8	RPD MR0801
24.5	19.5	17	13.5	-	R 3/8	8	RPD MR0802
26	24	21	13	-	R 1/2	8	RPD MR0803
28	19.5	17	20.5	-	R 1/8	10	RPD MR1000
29	19.5	17	20	-	R 1/4	10	RPD MR1001
27	19.5	17	16	-	R 3/8	10	RPD MR1002
26	24	21	13	-	R 1/2	10	RPD MR1003
33	22	19	24	-	R 1/4	12	RPD MR1201
29.5	22	19	18.5	-	R 3/8	12	RPD MR1202
27.5	24	21	8	-	R 1/2	12	RPD MR1203
33.1	25	22	22.1	-	R 3/8	14	RPD MR1402
31.2	25	22	18.2	-	R 1/2	14	RPD MR1403
35	27.5	24	24	-	R 3/8	16	RPD MR1602
33	27.5	24	20	-	R 1/2	16	RPD MR1603

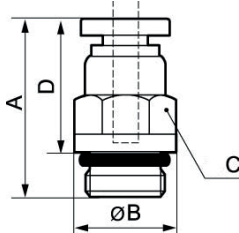
Werkstoff: Vernickeltes Messing

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MG



A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20	14	12	14.5	-	G 1/8	4	RPD MG0400
19	16.5	14	13	-	G 1/4	4	RPD MG0401
24	14	12	18.5	-	G 1/8	5	RPD MG0500
21	16.5	14	15	-	G 1/4	5	RPD MG0501
21	20	17	14.5	-	G 3/8	5	RPD MG0502
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	5	RPD MG0503
24	14	12	18.5	-	G 1/8	6	RPD MG0600
21	16.5	14	15	-	G 1/4	6	RPD MG0601
21	20	17	20.5	-	G 3/8	6	RPD MG0602
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	6	RPD MG0603
25.5	16.5	14	20	-	G 1/8	8	RPD MG0800
22	16.5	14	16	-	G 1/4	8	RPD MG0801
21	20	17	14.5	-	G 3/8	8	RPD MG0802
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	8	RPD MG0803
27.8	20	17	22.3	-	G 1/8	10	RPD MG1000
27.8	20	17	21.8	-	G 1/4	10	RPD MG1001
25.8	22	19	19.3	-	G 3/8	10	RPD MG1002
26.3	25	21	18.3	-	G 1/2	10	RPD MG1003
30	22	19	24	-	G 1/4	12	RPD MG1201
26.5	22	19	20	-	G 3/8	12	RPD MG1202
28	25	21	20	-	G 1/2	12	RPD MG1203
30.8	25.5	22	24.3	-	G 3/8	14	RPD MG1402
28	28	24	20	-	G 1/2	14	RPD MG1403
33	28	24	26.5	-	G 3/8	16	RPD MG1602
34.5	28	24	26.5	-	G 1/2	16	RPD MG1603

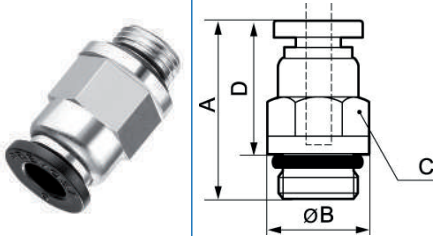
Werkstoff: Vernickeltes Messing

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MG

A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21.5	12	10	17.5	-	M5	4	RPD MG04M5
24	14	12	20	-	M5	5	RPD MG05M5
24	14	12	20	-	M5	6	RPD MG06M5

Werkstoff: Vernickeltes Messing


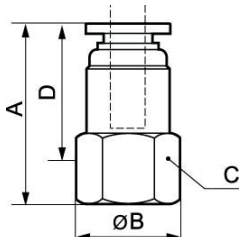


Betriebsdruck
0 bis 10 bar


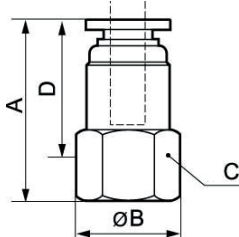
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD FG


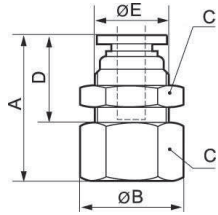
			A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			24	16.5	14	14	-	G 1/8	4	RPD FG0400
26.5	20	17	19	-	G 1/4	4	RPD FG0401			
27	16.5	14	20	-	G 1/8	5	RPD FG0500			
26	20	17	18.5	-	G 1/4	5	RPD FG0501			
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	5	RPD FG0502			
31	28	24	21	-	G 1/2	5	RPD FG0503			
27	16.5	14	20	-	G 1/8	6	RPD FG0600			
26	20	17	18.5	-	G 1/4	6	RPD FG0601			
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	6	RPD FG0602			
31	28	24	21	-	G 1/2	6	RPD FG0603			
28	20	17	21	-	G 1/8	8	RPD FG0800			
28	20	17	20.5	-	G 1/4	8	RPD FG0801			
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	8	RPD FG0802			
31	28	24	21	-	G 1/2	8	RPD FG0803			
29.5	22	19	22.5	-	G 1/8	10	RPD FG1000			
29.5	22	19	22	-	G 1/4	10	RPD FG1001			
32	24.5	21	24	-	G 3/8	10	RPD FG1002			
32	28	24	22	-	G 1/2	10	RPD FG1003			
31.5	24.5	21	24	-	G 1/4	12	RPD FG1201			
33	24.5	21	25	-	G 3/8	12	RPD FG1202			
33	28	24	23	-	G 1/2	12	RPD FG1203			
31.3	28	24	23.3	-	G 3/8	14	RPD FG1402			
32	28	24	22	-	G 1/2	14	RPD FG1403			
34	28	24	26	-	G 3/8	16	RPD FG1602			
35	28	24	25	-	G 1/2	16	RPD FG1603			
Werkstoff: Vernickeltes Messing										

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD FG


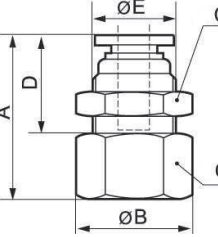
			A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			22	14	12	17	-	M5	4	RPD FG04M5
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	5	RPD FG05M5			
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	6	RPD FG06M5			
Werkstoff: Vernickeltes Messing										

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPD TG

		A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		22	16.5	14	15	10	M5	4	RPD TG04M5
		23	16.5	14	16	12.8	M5	5	RPD TG05M5
		23	16.5	14	16	12.8	M5	6	RPD TG06M5
Werkstoff: Vernickeltes Messing									

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD TG

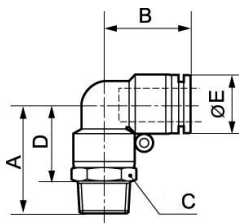
		A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr		
		24.5	16.5	14	15.5	10	G 1/8	4	RPD TG0400		
		26	20	17	17	10	G 1/4	4	RPD TG0401		
		27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	5	RPD TG0500		
		28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	5	RPD TG0501		
		29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	5	RPD TG0502		
		31	28	24	19	12.8	G 1/2	5	RPD TG0503		
		27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	6	RPD TG0600		
		28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	6	RPD TG0601		
		29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	6	RPD TG0602		
		31	28	24	19	12.8	G 1/2	6	RPD TG0603		
		26.5	20	17	17.5	13.8	G 1/8	8	RPD TG0800		
		28	20	17	18.5	13.8	G 1/4	8	RPD TG0801		
		29	22	19	19	13.8	G 3/8	8	RPD TG0802		
		31.5	28	24	19.5	13.8	G 1/2	8	RPD TG0803		
		29.5	24.5	21	21	16.8	G 1/8	10	RPD TG1000		
		29.5	24.5	21	20	16.8	G 1/4	10	RPD TG1001		
		31.5	24.5	21	21.5	16.8	G 3/8	10	RPD TG1002		
		31.5	28	24	19.5	16.8	G 1/2	10	RPD TG1003		
		32	28	24	22.5	19.8	G 1/4	12	RPD TG1201		
		33	28	24	23	19.8	G 3/8	12	RPD TG1202		
		33	28	24	21	19.8	G 1/2	12	RPD TG1203		
		32.5	28	24	22.5	22.7	G 3/8	14	RPD TG1402		
		34.5	28	24	22.5	22.7	G 1/2	14	RPD TG1403		
		32.3	28	24	22.3	23.8	G 3/8	16	RPD TG1602		
		34.3	28	24	22.3	23.8	G 1/2	16	RPD TG1603		
		Werkstoff: Vernickeltes Messing									

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


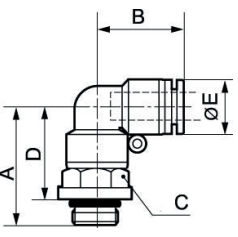
90°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MR




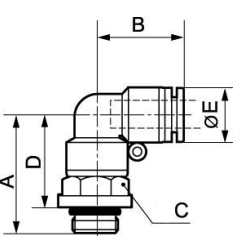
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	17.5	10	17.5	10	R 1/8	4	RPC MR0400
26.5	17.5	14	17.5	10	R 1/4	4	RPC MR0401
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	5	RPC MR0500
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	5	RPC MR0501
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	RPC MR0502
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	5	RPC MR0503
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	6	RPC MR0600
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	6	RPC MR0601
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	RPC MR0602
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	6	RPC MR0603
29.5	22.5	14	22	13.8	R 1/8	8	RPC MR0800
31	22.5	14	22	13.8	R 1/4	8	RPC MR0801
33.5	22.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	RPC MR0802
36	22.5	21	23	13.8	R 1/2	8	RPC MR0803
33.2	26.3	17	25.7	16.8	R 1/8	10	RPC MR1000
34.7	26.3	17	25.7	16.8	R 1/4	10	RPC MR1001
36.7	26.3	17	25.7	16.8	R 3/8	10	RPC MR1002
39.2	26.3	21	26.2	16.8	R 1/2	10	RPC MR1003
35.5	27.8	19	26.5	19.8	R 1/4	12	RPC MR1201
38	27.8	19	27	19.8	R 3/8	12	RPC MR1202
40	27.8	21	27	19.8	R 1/2	12	RPC MR1203
40	29.8	22	29	22.7	R 3/8	14	RPC MR1402
42	29.8	22	29	22.7	R 1/2	14	RPC MR1403
41.5	30.8	24	30.5	23.8	R 3/8	16	RPC MR1602
43.5	30.8	24	30.5	23.8	R 1/2	16	RPC MR1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

90°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		25	17.5	10	21	10	M5	4	RPC MG04M5
		27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	5	RPC MG05M5
		27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	6	RPC MG06M5

90°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MG

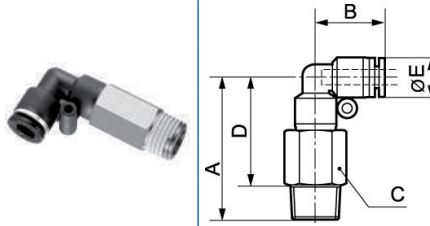
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		24.1	17.5	12	18.6	10	G 1/8	4	RPC MG0400
		24.7	17.5	14	18.7	10	G 1/4	4	RPC MG0401
		27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	5	RPC MG0500
		27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	RPC MG0501
		29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	5	RPC MG0502
		30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	5	RPC MG0503
		27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	6	RPC MG0600
		27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	RPC MG0601
		29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	6	RPC MG0602
		30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	6	RPC MG0603
		29.2	22.5	14	23.7	13.8	G 1/8	8	RPC MG0800
		29.2	22.5	14	23.2	13.8	G 1/4	8	RPC MG0801
		30.7	22.5	17	24.2	13.8	G 3/8	8	RPC MG0802
		31.7	22.5	21	23.7	13.8	G 1/2	8	RPC MG0803
		33.7	26.3	17	28.2	16.8	G 1/8	10	RPC MG1000
		34.2	26.3	17	28.2	16.8	G 1/4	10	RPC MG1001
		34.2	26.3	17	27.7	16.8	G 3/8	10	RPC MG1002
		35.2	26.3	21	27.2	16.8	G 1/2	10	RPC MG1003
		35	27.8	19	29	19.8	G 1/4	12	RPC MG1201
		34.5	27.8	19	28	19.8	G 3/8	12	RPC MG1202
		36	27.8	21	28	19.8	G 1/2	12	RPC MG1203
		38.2	29.8	22	31.7	22.7	G 3/8	14	RPC MG1402
		37.2	29.8	24	29.2	22.7	G 1/2	14	RPC MG1403
41.5	30.8	24	34.9	23.8	G 3/8	16	RPC MG1602		
39	30.8	24	31	23.8	G 1/2	16	RPC MG1603		

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C


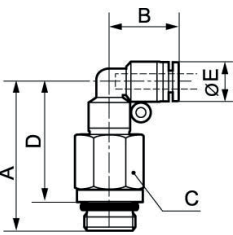
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LR


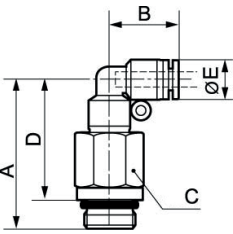
	A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	35.5	17.5	10	28	10	R 1/8	4	RPC LR0400
	37	17.5	14	28	10	R 1/4	4	RPC LR0401
	40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	5	RPC LR0500
	43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	5	RPC LR0501
	46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	5	RPC LR0502
	48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	5	RPC LR0503
	40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	6	RPC LR0600
	43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	6	RPC LR0601
	46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	6	RPC LR0602
	48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	6	RPC LR0603
	44	22.5	14	36.5	13.8	R 1/8	8	RPC LR0800
	45.5	22.5	14	36.5	13.8	R 1/4	8	RPC LR0801
	48	22.5	17	37	13.8	R 3/8	8	RPC LR0802
	50.5	22.5	21	37.5	13.8	R 1/2	8	RPC LR0803
	51.2	26.3	17	43.7	16.8	R 1/8	10	RPC LR1000
	52.7	26.3	17	43.7	16.8	R 1/4	10	RPC LR1001
	54.7	26.3	17	43.7	16.8	R 3/8	10	RPC LR1002
	57.2	26.3	21	44.2	16.8	R 1/2	10	RPC LR1003
	55.5	27.8	19	46.5	19.8	R 1/4	12	RPC LR1201
	58	27.8	19	47	19.8	R 3/8	12	RPC LR1202
	60	27.8	21	47	19.8	R 1/2	12	RPC LR1203
	60.5	29.8	22	49.5	22.7	R 3/8	14	RPC LR1402
	62.5	29.8	22	49.5	22.7	R 1/2	14	RPC LR1403
	62	30.8	24	51	23.8	R 3/8	16	RPC LR1602
	64	30.8	24	51	23.8	R 1/2	16	RPC LR1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		35.5	17.5	10	31.5	10	M5	4	RPC LG04M5
		40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	5	RPC LG05M5
		40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	6	RPC LG06M5

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LG

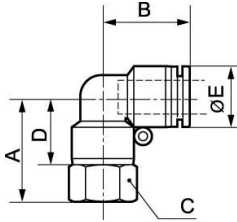
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		34.5	17.5	14	29	10	G 1/8	4	RPC LG0400
		35	17.5	17	29	10	G 1/4	4	RPC LG0401
		40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	5	RPC LG0500
		42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	5	RPC LG0501
		43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	5	RPC LG0502
		44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	5	RPC LG0503
		40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	6	RPC LG0600
		42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	6	RPC LG0601
		43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	6	RPC LG0602
		44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	6	RPC LG0603
		44	22.5	14	38.5	13.8	G 1/8	8	RPC LG0800
		44	22.5	14	38	13.8	G 1/4	8	RPC LG0801
		45.5	22.5	17	39	13.8	G 3/8	8	RPC LG0802
		46.5	22.5	24	38.5	13.8	G 1/2	8	RPC LG0803
		51.7	26.3	17	46.2	16.8	G 1/8	10	RPC LG1000
		52.2	26.3	17	46.2	16.8	G 1/4	10	RPC LG1001
		52.2	26.3	21	45.7	16.8	G 3/8	10	RPC LG1002
		53.2	26.3	24	45.2	16.8	G 1/2	10	RPC LG1003
		55	27.8	19	49	19.8	G 1/4	12	RPC LG1201
		54.5	27.8	21	48	19.8	G 3/8	12	RPC LG1202
		56	27.8	24	48	19.8	G 1/2	12	RPC LG1203
		57	29.8	24	50.5	22.7	G 3/8	14	RPC LG1402
		58.5	29.8	24	50.5	22.7	G 1/2	14	RPC LG1403
58.5	30.8	24	52	23.8	G 3/8	16	RPC LG1602		
60	30.8	24	52	23.8	G 1/2	16	RPC LG1603		

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

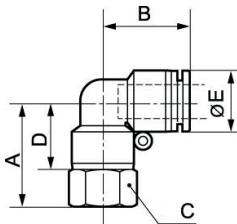
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

90°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPC FG



A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	17.5	12	15.5	10	M5	4	RPC FG04M5
23	20.5	12	18	12.8	M5	5	RPC FG05M5
23	20.5	12	18	12.8	M5	6	RPC FG06M5


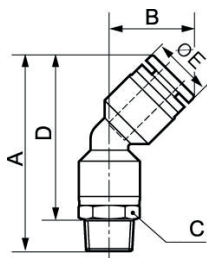
90°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPC FG



A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22.5	17.5	12	15.5	10	G 1/8	4	RPC FG0400
23	17.5	17	15.5	10	G 1/4	4	RPC FG0401
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	5	RPC FG0500
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	5	RPC FG0501
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	5	RPC FG0502
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	5	RPC FG0503
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	6	RPC FG0600
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	6	RPC FG0601
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	6	RPC FG0602
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	6	RPC FG0603
26.7	22.5	14	19.7	13.8	G 1/8	8	RPC FG0800
27.2	22.5	17	19.7	13.8	G 1/4	8	RPC FG0801
27.7	22.5	19	19.7	13.8	G 3/8	8	RPC FG0802
29.7	22.5	24	19.7	13.8	G 1/2	8	RPC FG0803
30.2	26.3	19	23.2	16.8	G 1/8	10	RPC FG1000
30.7	26.3	19	23.2	16.8	G 1/4	10	RPC FG1001
31.2	26.3	19	23.2	16.8	G 3/8	10	RPC FG1002
33.2	26.3	24	23.2	16.8	G 1/2	10	RPC FG1003
31.5	27.8	19	24	19.8	G 1/4	12	RPC FG1201
32	27.8	21	24	19.8	G 3/8	12	RPC FG1202
34	27.8	24	24	19.8	G 1/2	12	RPC FG1203
33.5	29.8	22	25.5	22.7	G 3/8	14	RPC FG1402
35.5	29.8	24	25.5	22.7	G 1/2	14	RPC FG1403
35	30.8	24	27	23.8	G 3/8	16	RPC FG1602
37	30.8	24	27	23.8	G 1/2	16	RPC FG1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

135°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MR

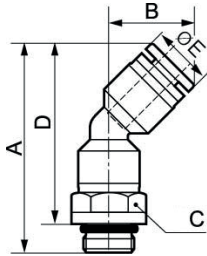
		A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
 		39.4	14.5	10	31.9	10	R 1/8	4	RPQ MR0400
		40.9	14.5	14	31.9	10	R 1/4	4	RPQ MR0401
		43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	5	RPQ MR0500
		44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	5	RPQ MR0501
		47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	5	RPQ MR0502
		49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	5	RPQ MR0503
		43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	6	RPQ MR0600
		44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	6	RPQ MR0601
		47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	6	RPQ MR0602
		49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	6	RPQ MR0603
		46	19	14	38.5	13.8	R 1/8	8	RPQ MR0800
		47.5	19	14	38.5	13.8	R 1/4	8	RPQ MR0801
		50	19	17	39	13.8	R 3/8	8	RPQ MR0802
		52.5	19	21	39.5	13.8	R 1/2	8	RPQ MR0803
		51.3	22	17	43.8	16.8	R 1/8	10	RPQ MR1000
		52.8	22	17	43.8	16.8	R 1/4	10	RPQ MR1001
		54.8	22	17	43.8	16.8	R 3/8	10	RPQ MR1002
		57.3	22	21	44.3	16.8	R 1/2	10	RPQ MR1003
		55.5	23	19	46.5	19.8	R 1/4	12	RPQ MR1201
		58	23	19	47	19.8	R 3/8	12	RPQ MR1202
	60	23	21	47	19.8	R 1/2	12	RPQ MR1203	

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

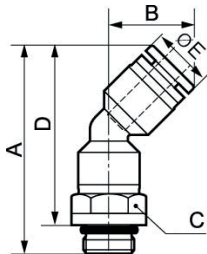
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

135°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MG



A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39	14.5	10	35	10	M5	4	RPQ MG04M5
43	16.5	12	39	12.8	M5	5	RPQ MG05M5
42.5	16.5	12	38.5	12.8	M5	6	RPQ MG06M5

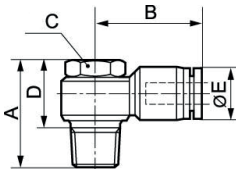
135°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MG



A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
38	14.5	12	33.5	10	G 1/8	4	RPQ MG0400
39	14.5	14	33	10	G 1/4	4	RPQ MG0401
41.5	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	5	RPQ MG0500
42.5	16.5	14	36.5	12.8	G 1/4	5	RPQ MG0501
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	5	RPQ MG0502
44	16.5	21	36	12.8	G 1/2	5	RPQ MG0503
42	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	6	RPQ MG0600
43	16.5	14	37	12.8	G 1/4	6	RPQ MG0601
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	6	RPQ MG0602
45	16.5	21	37	12.8	G 1/2	6	RPQ MG0603
46	19	14	40.5	13.8	G 1/8	8	RPQ MG0800
46	19	14	40	13.8	G 1/4	8	RPQ MG0801
47	19	17	40	13.8	G 3/8	8	RPQ MG0802
48.5	19	21	40.5	13.8	G 1/2	8	RPQ MG0803
51	22	17	45	16.8	G 1/8	10	RPQ MG1000
51	22	17	45	16.8	G 1/4	10	RPQ MG1001
51	22	17	44.5	16.8	G 3/8	10	RPQ MG1002
52	22	21	44	16.8	G 1/2	10	RPQ MG1003
55	23	19	49	19.8	G 1/4	12	RPQ MG1201
55	23	19	48.5	19.8	G 3/8	12	RPQ MG1202
56	23	21	48	19.8	G 1/2	12	RPQ MG1203

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MR




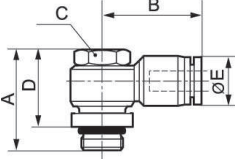
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	21.8	10	17.5	10	R 1/8	4	RPB MR0400
29	24	14	20	10	R 1/4	4	RPB MR0401
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	5	RPB MR0500
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	5	RPB MR0501
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	5	RPB MR0502
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	5	RPB MR0503
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	6	RPB MR0600
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	6	RPB MR0601
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	6	RPB MR0602
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	6	RPB MR0603
25	24.6	10	17.5	13.8	R 1/8	8	RPB MR0800
29	26.8	14	20	13.8	R 1/4	8	RPB MR0801
35	28.8	19	24	13.8	R 3/8	8	RPB MR0802
40	30.5	24	27	13.8	R 1/2	8	RPB MR0803
25	28.5	10	17.5	16.8	R 1/8	10	RPB MR1000
29	31	14	20	16.8	R 1/4	10	RPB MR1001
35	31	19	24	16.8	R 3/8	10	RPB MR1002
40	34	24	27	16.8	R 1/2	10	RPB MR1003
29	31.8	14	20	19.8	R 1/4	12	RPB MR1201
35	34	19	24	19.8	R 3/8	12	RPB MR1202
40	35.8	24	27	19.8	R 1/2	12	RPB MR1203
35	34.8	19	24	23.8	R 3/8	16	RPB MR1602
40	36.6	24	27	23.8	R 1/2	16	RPB MR1603

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


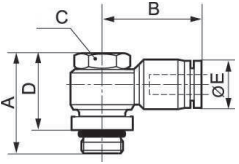
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MG

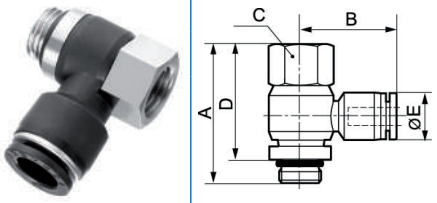
		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		20	19.7	8	16	10	M5	4	RPB MG04M5
		20	19.7	8	16	12.8	M5	5	RPB MG05M5
		20	19.7	8	16	12.8	M5	6	RPB MG06M5

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MG

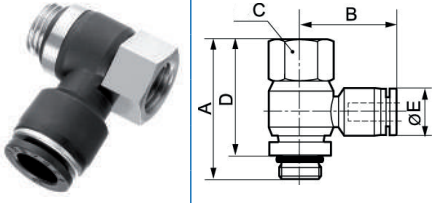
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		23.5	23.5	10	18	10	G 1/8	4	RPB MG0400
		28	28	14	22	10	G 1/4	4	RPB MG0401
		23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	5	RPB MG0500
		28	28	14	22	12.8	G 1/4	5	RPB MG0501
		34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	5	RPB MG0502
		38	38	24	30	12.8	G 1/2	5	RPB MG0503
		23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	6	RPB MG0600
		28	28	14	22	12.8	G 1/4	6	RPB MG0601
		34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	6	RPB MG0602
		38	38	24	30	12.8	G 1/2	6	RPB MG0603
		23.5	24.6	10	18	13.8	G 1/8	8	RPB MG0800
		28	26.8	14	22	13.8	G 1/4	8	RPB MG0801
		34	28.8	19	27.5	13.8	G 3/8	8	RPB MG0802
		38	30.5	24	30	13.8	G 1/2	8	RPB MG0803
		23.5	28.5	10	18	16.8	G 1/8	10	RPB MG1000
		28	31	14	22	16.8	G 1/4	10	RPB MG1001
		34	31	19	27.5	16.8	G 3/8	10	RPB MG1002
		38	34	24	30	16.8	G 1/2	10	RPB MG1003
		28	32	14	22	19.8	G 1/4	12	RPB MG1201
34	34	19	27.5	19.8	G 3/8	12	RPB MG1202		
38	36	24	30	19.8	G 1/2	12	RPB MG1203		
34	34.8	19	27.5	23.8	G 3/8	16	RPB MG1602		
38	36.6	24	30	23.8	G 1/2	16	RPB MG1603		

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPB FG

	A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	20	19.7	8	16	10	M5	4	RPB FG04M5
	20	22.3	10	16	12.8	M5	5	RPB FG05M5
	20	22.3	8	16	12.8	M5	6	RPB FG06M5

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPB FG

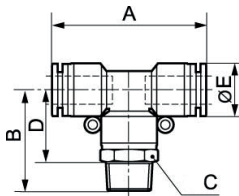
	A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	30	23.5	12	24.5	10	G 1/8	4	RPB FG0400
	32	24	17	26	10	G 1/4	4	RPB FG0401
	30	23.5	12	24.5	12.8	G 1/8	5	RPB FG0500
	32	25	17	26	12.8	G 1/4	5	RPB FG0501
	39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	5	RPB FG0502
	42	29.5	24	34	12.8	G 1/2	5	RPB FG0503
	30	23	12	24.5	12.8	G 1/8	6	RPB FG0600
	32	25	17	26	12.8	G 1/4	6	RPB FG0601
	39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	6	RPB FG0602
	42	29.8	24	34	12.8	G 1/2	6	RPB FG0603
	30	25	12	24.5	13.8	G 1/8	8	RPB FG0800
	32	27	17	26	13.8	G 1/4	8	RPB FG0801
	39	29	19	32.5	13.8	G 3/8	8	RPB FG0802
	42	30.3	24	34	13.8	G 1/2	8	RPB FG0803
	30	29	12	24.5	16.8	G 1/8	10	RPB FG1000
	32	33	17	26	16.8	G 1/4	10	RPB FG1001
	39	32	19	32.5	16.8	G 3/8	10	RPB FG1002
	42	34	24	34	16.8	G 1/2	10	RPB FG1003
	32	31	17	26	19.8	G 1/4	12	RPB FG1201
	39	34	19	32.5	19.8	G 3/8	12	RPB FG1202
	42	36	24	34	19.8	G 1/2	12	RPB FG1203
39	34	19	32.5	23.8	G 3/8	16	RPB FG1602	
42	36.3	24	34	23.8	G 1/2	16	RPB FG1603	

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


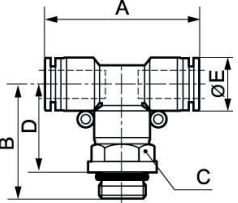
T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CR




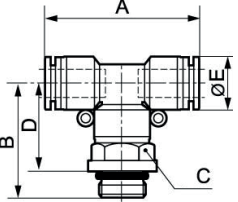
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	25	10	17.5	10	R 1/8	4	RPT CR0400
35	26.5	14	17.5	10	R 1/4	4	RPT CR0401
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	5	RPT CR0500
41	29	14	20	12.8	R 1/4	5	RPT CR0501
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	RPT CR0502
41	34	21	21	12.8	R 1/2	5	RPT CR0503
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	6	RPT CR0600
41	29	14	20	12.8	R 1/4	6	RPT CR0601
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	RPT CR0602
41	34	21	21	12.8	R 1/2	6	RPT CR0603
45	29.5	14	22	13.8	R 1/8	8	RPT CR0800
45	31	14	22	13.8	R 1/4	8	RPT CR0801
45	33.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	RPT CR0802
45	36	21	23	13.8	R 1/2	8	RPT CR0803
52.6	33.2	17	25.7	16.8	R 1/8	10	RPT CR1000
52.6	34.7	17	25.7	16.8	R 1/4	10	RPT CR1001
52.6	36.7	17	25.7	16.8	R 3/8	10	RPT CR1002
52.6	39.2	21	26.2	16.8	R 1/2	10	RPT CR1003
55.6	35.5	19	26.5	19.8	R 1/4	12	RPT CR1201
55.6	38	19	27	19.8	R 3/8	12	RPT CR1202
55.6	40	21	27	19.8	R 1/2	12	RPT CR1203
62	41.2	22	30.2	22.7	R 3/8	14	RPT CR1402
62	43.2	22	30.2	22.7	R 1/2	14	RPT CR1403
64.6	43	24	32	23.8	R 3/8	16	RPT CR1602
64.6	45	24	32	23.8	R 1/2	16	RPT CR1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

T-STÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		35	25	10	21	10	M5	4	RPT CG04M5
		41	27.5	12	23.5	12.8	M5	5	RPT CG05M5
		41	27.5	12	23.5	12.8	M5	6	RPT CG06M5

T-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CG

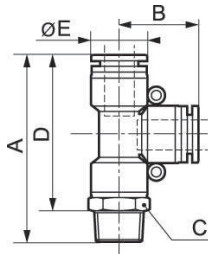
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		35	23.6	12	18.1	10	G 1/8	4	RPT CG0400
35	24	14	18	10	G 1/4	4	RPT CG0401		
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	5	RPT CG0500		
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	RPT CG0501		
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	5	RPT CG0502		
41	30	21	22	12.8	G 1/2	5	RPT CG0503		
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	6	RPT CG0600		
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	RPT CG0601		
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	6	RPT CG0602		
41	30	21	22	12.8	G 1/2	6	RPT CG0603		
45	29.5	14	24	13.8	G 1/8	8	RPT CG0800		
45	29.5	14	23.5	13.8	G 1/4	8	RPT CG0801		
45	31	17	24.5	13.8	G 3/8	8	RPT CG0802		
45	32	21	24	13.8	G 1/2	8	RPT CG0803		
52.6	33.7	17	28.2	16.8	G 1/8	10	RPT CG1000		
52.6	34.2	17	28.2	16.8	G 1/4	10	RPT CG1001		
52.6	34.2	17	27.7	16.8	G 3/8	10	RPT CG1002		
52.6	35.2	21	27.2	16.8	G 1/2	10	RPT CG1003		
55.6	35	19	29	19.8	G 1/4	12	RPT CG1201		
55.6	34.5	19	28	19.8	G 3/8	12	RPT CG1202		
55.6	35.5	21	27.5	19.8	G 1/2	12	RPT CG1203		
62	39.3	22	32.8	22.7	G 3/8	14	RPT CG1402		
62	38.5	22	30.5	22.7	G 1/2	14	RPT CG1403		
64.6	43	24	36.5	23.8	G 3/8	16	RPT CG1602		
64.6	40.5	24	32.5	23.8	G 1/2	16	RPT CG1603		

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


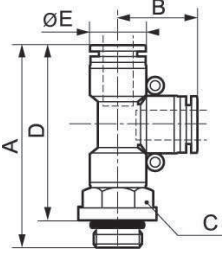
T-STÜCK MIT SEITLICHEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AR




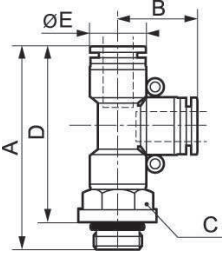
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42.5	17.5	10	35	10	R 1/8	4	RPT AR0400
44	17.5	14	35	10	R 1/4	4	RPT AR0401
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	5	RPT AR0500
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	5	RPT AR0501
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	5	RPT AR0502
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	5	RPT AR0503
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	6	RPT AR0600
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	6	RPT AR0601
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	6	RPT AR0602
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	6	RPT AR0603
52	22.5	14	44.5	13.8	R 1/8	8	RPT AR0800
53.5	22.5	14	44.5	13.8	R 1/4	8	RPT AR0801
56	22.5	17	45	13.8	R 3/8	8	RPT AR0802
58.5	22.5	21	45.5	13.8	R 1/2	8	RPT AR0803
59.5	26.3	17	52	16.8	R 1/8	10	RPT AR1000
61	26.3	17	52	16.8	R 1/4	10	RPT AR1001
63	26.3	17	52	16.8	R 3/8	10	RPT AR1002
65.5	26.3	21	52.5	16.8	R 1/2	10	RPT AR1003
63.3	27.8	19	54.3	19.8	R 1/4	12	RPT AR1201
65.8	27.8	19	54.8	19.8	R 3/8	12	RPT AR1202
67.8	27.8	21	54.8	19.8	R 1/2	12	RPT AR1203
72.2	31	22	61.2	22.7	R 3/8	14	RPT AR1402
74.2	31	22	61.2	22.7	R 1/2	14	RPT AR1403
75.3	32.3	24	64.3	23.8	R 3/8	16	RPT AR1602
77.3	32.3	24	64.3	23.8	R 1/2	16	RPT AR1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

T-STÜCK MIT SEITLICHEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		42.5	17.5	10	38.5	10	M5	4	RPT AG04M5
		48	20.5	12	44	12.8	M5	5	RPT AG05M5
		48	20.5	12	44	12.8	M5	6	RPT AG06M5

T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AG


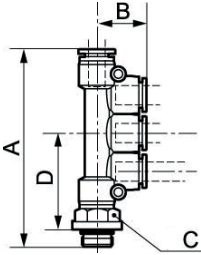
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		41.1	17.5	12	35.6	10	G 1/8	4	RPT AG0400
		41.5	17.5	14	35.5	10	G 1/4	4	RPT AG0401
		47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	5	RPT AG0500
		48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	5	RPT AG0501
		49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	5	RPT AG0502
		50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	5	RPT AG0503
		47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	6	RPT AG0600
		48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	6	RPT AG0601
		49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	6	RPT AG0602
		50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	6	RPT AG0603
		52	22.5	14	46.5	13.8	G 1/8	8	RPT AG0800
		52	22.5	14	46	13.8	G 1/4	8	RPT AG0801
		53.5	22.5	17	47	13.8	G 3/8	8	RPT AG0802
		54.5	22.5	21	46.5	13.8	G 1/2	8	RPT AG0803
		60	26.3	17	54.5	16.8	G 1/8	10	RPT AG1000
		60.5	26.3	17	54.5	16.8	G 1/4	10	RPT AG1001
		60.5	26.3	17	54	16.8	G 3/8	10	RPT AG1002
		61.5	26.3	21	53.5	16.8	G 1/2	10	RPT AG1003
		62.8	27.8	19	56.8	19.8	G 1/4	12	RPT AG1201
		62.3	27.8	19	55.8	19.8	G 3/8	12	RPT AG1202
		63.3	27.8	21	55.3	19.8	G 1/2	12	RPT AG1203
		70.3	31	22	63.8	22.7	G 3/8	14	RPT AG1402
		69.5	31	22	61.5	22.7	G 1/2	14	RPT AG1403
		75.3	32.3	24	68.8	23.8	G 3/8	16	RPT AG1602
		72.8	32.3	24	64.8	23.8	G 1/2	16	RPT AG1603

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


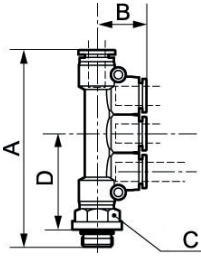
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


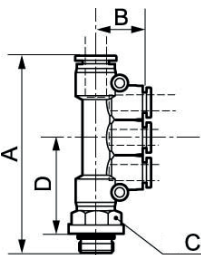
GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPN MG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		66.7	19.5	10	33.5	-	M5	4	RPN MG04M5
		66.7	19.5	10	31.5	-	M5	5	RPN MG05M5
		66.7	19.5	10	33.5	-	M5	6	RPN MG06M5

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPN MG

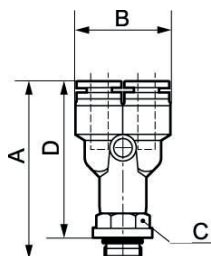
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		66.7	19.5	12	31.5	-	G 1/8	4	RPN MG0400
		67.2	19.5	14	33.5	-	G 1/4	4	RPN MG0401
		66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	5	RPN MG0500
		67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	5	RPN MG0501
		68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	5	RPN MG0502
		69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	5	RPN MG0503
		66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	6	RPN MG0600
		67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	6	RPN MG0601
		68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	6	RPN MG0602
		69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	6	RPN MG0603
		67.2	24	17	42	-	G 1/8	8	RPN MG0800
		67.2	24	17	42	-	G 1/4	8	RPN MG0801
		68.7	24	17	42	-	G 3/8	8	RPN MG0802
		69.7	24	21	42	-	G 1/2	8	RPN MG0803

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPN KG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (x 1) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x 3) (mm)	Art. Nr
		66.2	20	14	31.5	-	G 1/8	6	4	RPN KG6400
		67	20	14	31.5	-	G 1/4	8	4	RPN KG8401
		67.9	20	14	31.5	-	G 1/4	8	6	RPN KG8601
		87.8	23	17	42	-	G 3/8	10	8	RPN KG1082
		88.8	23	21	42	-	G 1/2	10	8	RPN KG1083

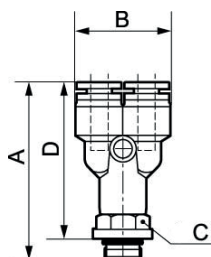
CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

Y-STÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MG



A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41.4	20	10	37.6	-	M5	4	RPY MG04M5
43.5	26	12	39.8	-	M5	5	RPY MG05M5
43.8	24.8	12	40	-	M5	6	RPY MG06M5

Y-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MG



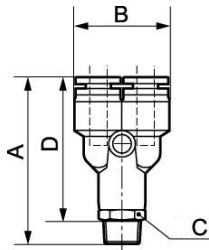
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40.5	20	12	33	-	G 1/8	4	RPY MG0400
41	20	14	32	-	G 1/4	4	RPY MG0401
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	5	RPY MG0500
44	25.6	14	35	-	G 1/4	5	RPY MG0501
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	5	RPY MG0502
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	5	RPY MG0503
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	6	RPY MG0600
44	25.6	14	35	-	G 1/4	6	RPY MG0601
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	6	RPY MG0602
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	6	RPY MG0603
45.3	27.6	14	37.8	-	G 1/8	8	RPY MG0800
45.3	27.6	14	36.3	-	G 1/4	8	RPY MG0801
46.8	27.6	17	35.8	-	G 3/8	8	RPY MG0802
47.8	27.6	21	34.8	-	G 1/2	8	RPY MG0803
57.3	33.6	17	49.8	-	G 1/8	10	RPY MG1000
57.8	33.6	17	48.8	-	G 1/4	10	RPY MG1001
57.8	32.6	17	46.8	-	G 3/8	10	RPY MG1002
58.8	33.6	21	45.8	-	G 1/2	10	RPY MG1003
60.5	39.6	19	51.5	-	G 1/4	12	RPY MG1201
60	39.6	19	49	-	G 3/8	12	RPY MG1202
61.5	39.6	21	48.5	-	G 1/2	12	RPY MG1203
61.6	45.4	22	50.6	-	G 3/8	14	RPY MG1402
63.5	45.4	24	50.5	-	G 1/2	14	RPY MG1403
64.3	47.6	24	53.3	-	G 3/8	16	RPY MG1602
61.8	47.6	24	48.8	-	G 1/2	16	RPY MG1603

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


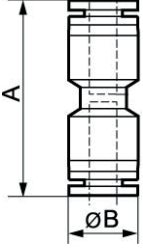
Y-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MR




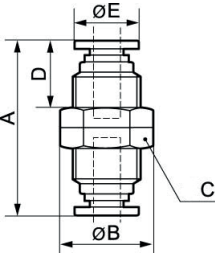
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41.5	20	10	34	-	R 1/8	4	RPY MR0400
43	20	14	34	-	R 1/4	4	RPY MR0401
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	5	RPY MR0500
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	5	RPY MR0501
48	25.6	17	37	-	R 3/8	5	RPY MR0502
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	5	RPY MR0503
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	6	RPY MR0600
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	6	RPY MR0601
48	25.6	17	37	-	R 3/8	6	RPY MR0602
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	6	RPY MR0603
44.3	27.6	14	36.8	-	R 1/8	8	RPY MR0800
45.8	27.6	14	36.8	-	R 1/4	8	RPY MR0801
48.3	27.6	17	37.3	-	R 3/8	8	RPY MR0802
50.8	27.6	21	37.8	-	R 1/2	8	RPY MR0803
56.1	33.6	17	48.6	-	R 1/8	10	RPY MR1000
57.6	33.6	17	48.6	-	R 1/4	10	RPY MR1001
59.6	32.6	17	48.6	-	R 3/8	10	RPY MR1002
62.1	33.6	21	49.1	-	R 1/2	10	RPY MR1003
60.8	39.6	19	51.8	-	R 1/4	12	RPY MR1201
63.3	39.6	19	52.3	-	R 3/8	12	RPY MR1202
65.3	39.6	21	52.3	-	R 1/2	12	RPY MR1203
64.8	45.4	22	53.8	-	R 3/8	14	RPY MR1402
66.8	45.4	22	53.8	-	R 1/2	14	RPY MR1403
66.5	47.6	24	55.5	-	R 3/8	16	RPY MR1602
68.5	47.6	24	55.5	-	R 1/2	16	RPY MR1603

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER


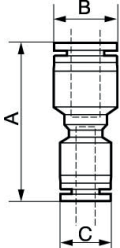
GLEICHSEITIGER VERBINDER FÜR SCHLAUCH - RPU ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		30	10	-	-	-	4	RPU ET0404
		36.7	12.8	-	-	-	5	RPU ET0505
		36.7	12.8	-	-	-	6	RPU ET0606
		39	13.8	-	-	-	8	RPU ET0808
		42.2	16.8	-	-	-	10	RPU ET1010
		44.3	19.8	-	-	-	12	RPU ET1212
		49.5	22.7	-	-	-	14	RPU ET1414
		49.6	23.8	-	-	-	16	RPU ET1616

VERBINDUNGSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RPU TT

		A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal	Bohrlochdurchmesser	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr	
		34	16.5	14	13	10	13	13	4	RPU TT0404	
		36	20	17	14	12.8	13	15	15	5	RPU TT0505
		36	20	17	14	12.8	13	15	15	6	RPU TT0606
		39.5	22	19	15.8	13.8	15	17	17	8	RPU TT0808
		40.6	28	24	16.5	16.8	15	21	21	10	RPU TT1010
		44.5	30.5	26	17.8	19.8	15	23	23	12	RPU TT1212
		52	32.5	28	18.3	23.8	20	26	26	16	RPU TT1616
		Werkstoff: Vernickeltes Messing									

GERADE VERBINDER FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPU IT


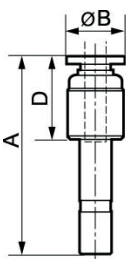
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		33.1	12.8	10	-	-	6	4	RPU IT0604
		38.3	13.8	12.8	-	-	8	6	RPU IT0806
		41.1	16.8	13.8	-	-	10	8	RPU IT1008
		45.3	19.8	16.8	-	-	12	10	RPU IT1210
		49.6	23.8	19.6	-	-	16	12	RPU IT1612

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C


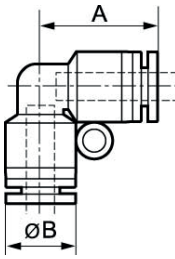
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

REDUZIERSTÜCK - RPR PT


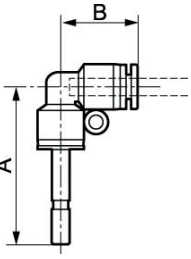
			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			37	10	-	15.5	-	4	5	RPR PT0504
37	10	-	15.5	-	4	6	RPR PT0604			
37	10	-	15.5	-	4	8	RPR PT0804			
37.5	12.8	-	16	-	6	8	RPR PT0806			
41	12.8	-	16	-	6	10	RPR PT1006			
44	13.8	-	19	-	8	10	RPR PT1008			
43	13.8	-	18	-	8	12	RPR PT1208			
42.5	16.8	-	17.5	-	10	12	RPR PT1210			

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GLEICHSEITIGER 90°-WINKELVERBINDER - RPC ET


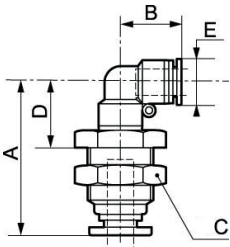
			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			17.5	10	-	-	-	4	RPC ET0404
20.5	12.8	-	-	-	5	RPC ET0505			
20.5	12.8	-	-	-	6	RPC ET0606			
22.5	13.8	-	-	-	8	RPC ET0808			
22.8	13.8	-	-	-	10	RPC ET1010			
27	16.8	-	-	-	12	RPC ET1212			
29.8	19.8	-	-	-	14	RPC ET1414			
30.8	23.8	-	-	-	16	RPC ET1616			

90°-WINKELVERBINDER - RPC PT


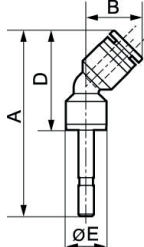
			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			31	17.5	-	-	-	4	4	RPC PT0404
37.6	20.5	-	-	-	5	5	RPC PT0505			
38.5	20.5	-	-	-	6	6	RPC PT0606			
40.5	22.5	-	-	-	8	8	RPC PT0808			
46.5	26.3	-	-	-	10	10	RPC PT1010			
48	27.8	-	-	-	12	12	RPC PT1212			
51.8	29.8	-	-	-	14	14	RPC PT1414			
54	30.8	-	-	-	16	16	RPC PT1616			

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER


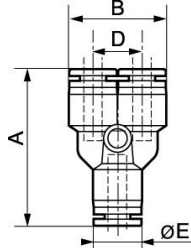
90°-WINKELSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RPC TT

			A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			37	17.5	14	18	10	10	13	4	RPC TT0404
39.5	20.5	17	18	12.8	10	15	5	RPC TT0505			
40.5	20.5	17	21.5	12.8	10	15	6	RPC TT0606			
45	22.8	19	24	13.8	10	17	8	RPC TT0808			
48	26.3	24	25	16.8	10	21	10	RPC TT1010			
54	27.8	26	27	19.8	11	23	12	RPC TT1212			
51	29.8	26	28	22.7	11	26	14	RPC TT1414			
54	30.8	28	30	23.8	11	26	16	RPC TT1616			

45°-WINKELVERBINDER - RPQ PT

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			45.4	14.7	-	27.4	10.5	4	4	RPQ PT0404
54	16.5	-	34	13	5	5	RPQ PT0505			
54	16.5	-	32	13	6	6	RPQ PT0606			
57	18.5	-	35	14.5	8	8	RPQ PT0808			
65.3	21	-	40	18	10	10	RPQ PT1010			
68	24	-	43	20	12	12	RPQ PT1212			

GLEICHSEITIGES Y-STÜCK - RPY ET

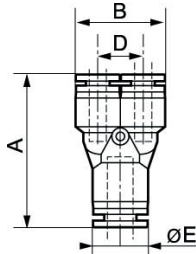
			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			34	20	-	10.5	10	4	RPY ET0404
37	25.6	-	13	12.8	5	RPY ET0505			
37	25.6	-	13	12.8	6	RPY ET0606			
37.6	27.6	-	14.5	13.8	8	RPY ET0808			
50.6	33.6	-	18	16.8	10	RPY ET1010			
53.1	39.6	-	20	19.8	12	RPY ET1212			
54.6	45.4	-	23.3	22.7	14	RPY ET1414			
56.6	49	-	24.5	24.5	16	RPY ET1616			

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

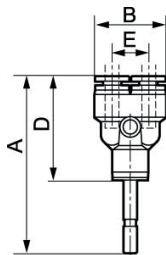
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

Y-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPY IT



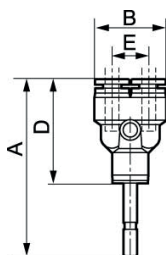
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Art. Nr
35.5	20	-	10.5	12.8	6	4	RPY IT0604
42	25.6	-	13	13.8	8	6	RPY IT0806
49.6	27.6	-	14.5	16.8	10	8	RPY IT1008
53	33.6	-	18	19.8	12	10	RPY IT1210
56.6	39.6	-	24.5	24.5	16	12	RPY IT1612

Y-STÜCK - RPY PT



A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
48.5	20	-	31	10.5	4	4	RPY PT0404
53.5	25.6	-	33.5	13	5	5	RPY PT0505
55	25.6	-	33	13	6	6	RPY PT0606
55.3	27.6	-	33.5	14.5	8	8	RPY PT0808
70.8	33.6	-	45.5	18	10	10	RPY PT1010
73.3	39.6	-	48	20	12	12	RPY PT1212
75.8	45.4	-	49	23.3	14	14	RPY PT1414
79	47.6	-	51	24.5	16	16	RPY PT1616


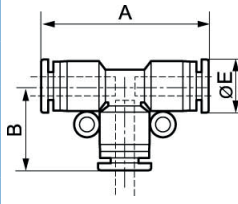
Y-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPY PT




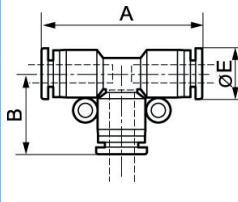
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
52.5	20	-	31	10.5	4	6	RPY PT0604
55	25.6	-	33.5	13	6	8	RPY PT0806
60	27.6	-	35	14.5	8	10	RPY PT1008
70.8	33.6	-	45.5	18	10	12	RPY PT1210

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER


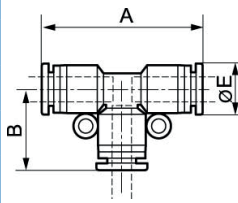
GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RPT ET

 	A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	35	17.5	-	-	10	4	RPT ET0404
	40	20	-	-	12.8	5	RPT ET0505
	40	20	-	-	12.8	6	RPT ET0606
	45.6	22.8	-	-	13.8	8	RPT ET0808
	54	27	-	-	16.8	10	RPT ET1010
	55.6	27.8	-	-	19.8	12	RPT ET1212
	62	31	-	-	22.7	14	RPT ET1414
	64	32	-	-	23.8	16	RPT ET1616

T-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - Ø GRÖßER IN DER MITTE - RPT JT

 	A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2)(mm)	Art. Nr
	40	19.5	-	-	10	6	4	RPT JT0604
	45.6	22.5	-	-	12.8	8	6	RPT JT0806
	54	26.8	-	-	13.8	10	8	RPT JT1008
	55.6	27.1	-	-	16.8	12	10	RPT JT1210
	64	32	-	-	16.8	16	12	RPT JT1612

T-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - Ø KLEINER IN DER MITTE - RPT IT

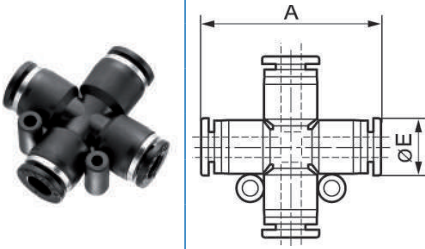
 	A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	39	20	-	-	12.8	6	4	RPT IT0604
	45	22.8	-	-	13.8	8	6	RPT IT0806
	53.6	27	-	-	16.8	10	8	RPT IT1008
	54.2	27.8	-	-	19.8	12	10	RPT IT1210
	64	32	-	-	23.8	16	12	RPT IT1612

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

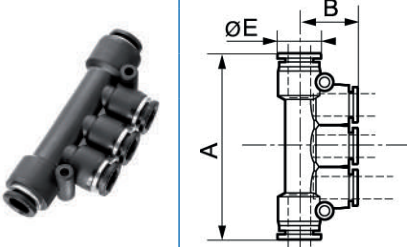
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

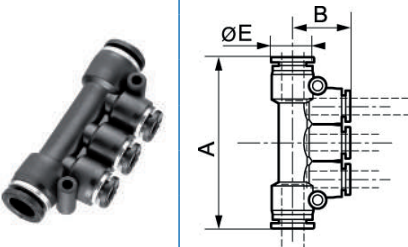
GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK - RPX ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		35.4	-	-	-	-	10	4
41	-	-	-	-	12.8	5	RPX ET0505	
41	-	-	-	-	12.8	6	RPX ET0606	
45.6	-	-	-	-	13.8	8	RPX ET0808	
52.6	-	-	-	-	16.8	10	RPX ET1010	
58.6	-	-	-	-	19.8	12	RPX ET1212	

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER FÜR SCHLÄUCHE - RPN ET


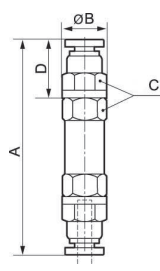
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		59	19.5	-	-	-	10	4
60.5	19.5	-	-	-	12.8	5	RPN ET0505	
60.5	19.5	-	-	-	12.8	6	RPN ET0606	
79.6	24	-	-	-	13.8	8	RPN ET0808	

DREIFACHER VERBINDER FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPN IT


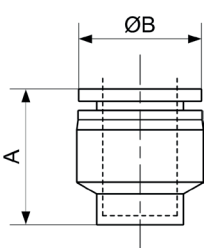
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x3) (mm)	Art. Nr
		60.2	19.5	-	-	-	12.8	6	4
60.8	19.5	-	-	-	13.8	8	4	RPN IT0804	
60.8	19.5	-	-	-	13.8	8	6	RPN IT0806	
81	23	-	-	-	16.8	10	6	RPN IT1006	
81	24	-	-	-	16.8	10	8	RPN IT1008	

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER


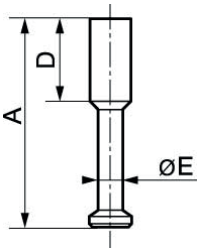
RÜCKSCHLAGVENTIL - RPA ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		63	16.5	16	13	-	4	RPA ET0404
		66	16.5	16	15	-	5	RPA ET0505
		66	16.5	16	15	-	6	RPA ET0606
		71	16.5	16	16	-	8	RPA ET0808
		79	20	16	21.8	-	10	RPA ET1010
		87	22	16	24	-	12	RPA ET1212
Werkstoff: Vernickeltes Messing								

STOPFEN FÜR SCHLAUCH - RPH EE

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		16	11	-	-	-	4	RPH EE0404
		20	13	-	-	-	5	RPH EE0505
		20	13	-	-	-	6	RPH EE0606
		19	15	-	-	-	8	RPH EE0808
		22	18	-	-	-	10	RPH EE1010
		22	20	-	-	-	12	RPH EE1212
		26	24	-	-	-	14	RPH EE1414
		26	25	-	-	-	16	RPH EE1616

STOPFEN - RPH PT


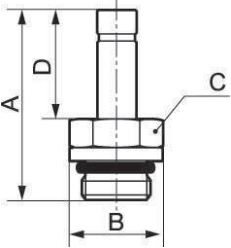
		A	B	C	D	E	Für Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		30	-	-	15.5	2	4	RPH PT0404
		34	-	-	18	3	6	RPH PT0606
		37	-	-	18.5	4	8	RPH PT0808
		39.5	-	-	20.5	5	10	RPH PT1010
		44	-	-	23	6	12	RPH PT1212

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


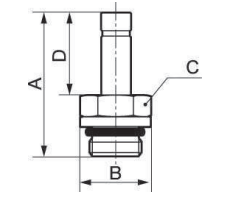
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

ANSCHLUSSTÜLLE FÜR SCHNELLSTECKVERBINDER - RPJ PG


			A	B	C	D	E	AG BSPP	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			29	13.6	12	18	-	G 1/8	4	RPJ PG0400
29	13.9	12	18	-	G 1/8	5	RPJ PG0500			
31	19.6	17	18	-	G 1/4	5	RPJ PG0501			
29	13.9	12	18	-	G 1/8	6	RPJ PG0600			
31	19.6	17	18	-	G 1/4	6	RPJ PG0601			
32	13.9	12	21	-	G 1/8	8	RPJ PG0800			
34	19.6	17	21	-	G 1/4	8	RPJ PG0801			
35	21.9	19	21	-	G 3/8	8	RPJ PG0802			
36	19.6	17	23	-	G 1/4	10	RPJ PG1001			
37	21.9	19	23.5	-	G 3/8	10	RPJ PG1002			
36.5	19.6	17	23.5	-	G 1/4	12	RPJ PG1201			
37.5	21.9	19	23.5	-	G 3/8	12	RPJ PG1202			

ANSCHLUSSTÜLLE FÜR SCHNELLSTECKVERBINDER - RPJ PG

			A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Kupplung Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			27	10.4	9	18	-	M5	4	RPJ PG04M5
27	9.2	8	18	-	M5	5	RPJ PG05M5			
27	11.5	10	18	-	M5	6	RPJ PG06M5			

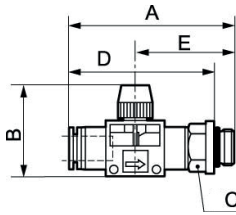
CONEX STECKVERBINDER SORTIMENT

KOFFER MIT CONEX STECKVERBINDER-SORTIMENT

	Inhalt	Art. Nr
	<p>Koffer mit 150 Steckverbindern:</p> <p>50 gerade Einschraubverbindungen: (für Rohr mit außen-Ø) 10xRPD MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPD MR0601 (Ø 6 mm) 10xRPD MR0600 (Ø 6 mm) / 10xRPD MR0802 (Ø 8 mm) 10xRPD MR0800 (Ø 8 mm)</p> <p>40 Winkelstücke: (für Schlauch mit außen-Ø) 10xRPC MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPC MR0600 (Ø 6 mm) 10xRPC MR0601 (Ø 6 mm) / 10xRPC MR0800 (Ø 8 mm) 10 Winkelstücke: (für Schlauch mit außen-Ø) 10xRPC MG0601 (Ø 6 mm)</p> <p>30 Verbinder für Schläuche: (für Rohr mit außen-Ø) 10xRPU ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPU ET0808 (Ø 8 mm) 10xRPU ET1010 (Ø 10 mm)</p> <p>20 T-Stücke: (für Schlauch mit außen-Ø) 10xRPT ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPT ET0808 (Ø 8 mm)</p> <p>1 Schlauchabschneider: R22 CT</p>	MAL RP150

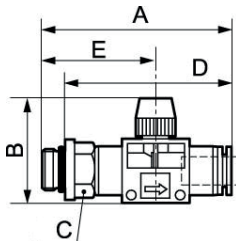
CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER MIKRO-KUGELHÄHNE ZUR DRUCKENTLASTUNG

MIKROVENTIL - SCHLAUCH - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - RPS PG



A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	RPS PG0600
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	RPS PG0601
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	RPS PG0602
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	RPS PG0800
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	RPS PG0801
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	RPS PG0802
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	RPS PG1001
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	RPS PG1002
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	RPS PG1003
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	RPS PG1201
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	RPS PG1202
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	RPS PG1203

MIKROVENTIL - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPS TG



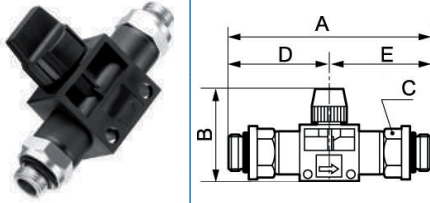
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	RPS TG0600
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	RPS TG0601
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	RPS TG0602
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	RPS TG0800
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	RPS TG0801
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	RPS TG0802
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	RPS TG1001
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	RPS TG1002
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	RPS TG1003
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	RPS TG1201
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	RPS TG1202
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	RPS TG1203

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

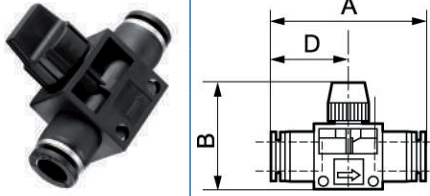
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

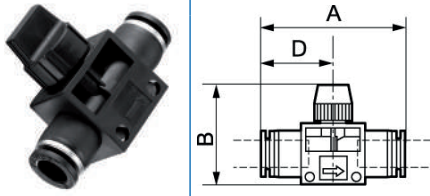
MIKROVENTIL - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - RPS DG

	A	B	C	D	E	AG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
	65	40.3	14	32.5	32.5	G 1/8	G 1/8	RPS DG0000
	66.5	40.3	14	34	32.5	G 1/4	G 1/8	RPS DG0100
	68	40.3	14	34	34	G 1/4	G 1/4	RPS DG0101
	81.5	44.5	17	42	39.5	G 3/8	G 1/4	RPS DG0201
	84	44.5	17	42	42	G 3/8	G 3/8	RPS DG0202
	86	44.5	21	44	42	G 1/2	G 3/8	RPS DG0302
	88	44.5	21	44	44	G 1/2	G 1/2	RPS DG0303

MIKROVENTIL - SCHLAUCHANSCHLUSS - RPS ET

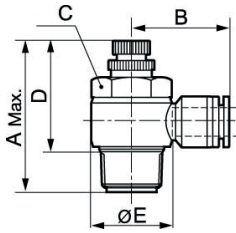
	A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	51	40.3	-	25.5	-	6	RPS ET0606
	51.6	40.3	-	25.8	-	8	RPS ET0808
	62.2	44.5	-	31.1	-	10	RPS ET1010
	63.6	44.5	-	31.8	-	12	RPS ET1212

MIKROVENTIL - UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPS IT

	A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	51.3	40.3	-	25.8	-	8	6	RPS IT0806
	62.9	44.5	-	31.8	-	12	10	RPS IT1210

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE
ZUFLUSS - RPM IR



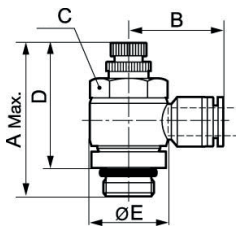
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42	22	10	33	14	R 1/8	4	RPM IR0400
49	24	14	40	18.2	R 1/4	4	RPM IR0401
41	23	10	33.5	14.5	R 1/8	6	RPM IR0600
49	25.5	14	40	18.2	R 1/4	6	RPM IR0601
58	27.1	19	47	22	R 3/8	6	RPM IR0602
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	RPM IR0603
41	24.6	10	33.5	14.5	R 1/8	8	RPM IR0800
49	26.8	14	40	18.2	R 1/4	8	RPM IR0801
58	28.8	19	47	22	R 3/8	8	RPM IR0802
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	RPM IR0803
41	28.5	10	33.5	14.5	R 1/8	10	RPM IR1000
49	31	14	40	18.2	R 1/4	10	RPM IR1001
58	31	19	47	22	R 3/8	10	RPM IR1002
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	RPM IR1003
49	31.8	14	40	18.2	R 1/4	12	RPM IR1201
58	34	19	47	22	R 3/8	12	RPM IR1202
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	RPM IR1203

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

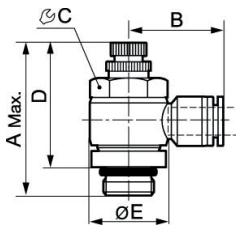
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPM IG



A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	RPM IG0400
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	RPM IG0401
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	RPM IG0600
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	RPM IG0601
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	RPM IG0602
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	RPM IG0603
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	RPM IG0800
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	RPM IG0801
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	RPM IG0802
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	RPM IG0803
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	RPM IG1000
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	RPM IG1001
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	RPM IG1002
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	RPM IG1003
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	RPM IG1201
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	RPM IG1202
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	RPM IG1203

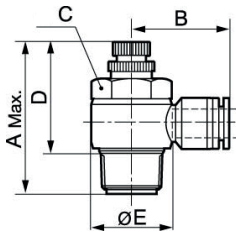
VENTIL-RICHTUNGSDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPM IG



A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
31	19.7	8	27	10	M5	4	RPM IG04M5
31	22.5	8	27	10	M5	6	RPM IG06M5

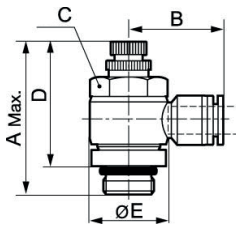
CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OR



A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39	21.8	10	31.5	14.5	R 1/8	4	RPM OR0400
50	24	14	41	18.2	R 1/4	4	RPM OR0401
39	23	10	31.5	14.5	R 1/8	6	RPM OR0600
50	25.5	14	41	18.2	R 1/4	6	RPM OR0601
59	27.1	19	48	22	R 3/8	6	RPM OR0602
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	RPM OR0603
39	24.6	10	31.5	14.5	R 1/8	8	RPM OR0800
50	26.8	14	41	18.2	R 1/4	8	RPM OR0801
59	28.8	19	48	22	R 3/8	8	RPM OR0802
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	RPM OR0803
39	28.5	10	31.5	14.5	R 1/8	10	RPM OR1000
50	31	14	41	18.2	R 1/4	10	RPM OR1001
59	31	19	48	22	R 3/8	10	RPM OR1002
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	RPM OR1003
50	31.8	14	41	18.2	R 1/4	12	RPM OR1201
59	34	19	48	14.5	R 3/8	12	RPM OR1202
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	RPM OR1203

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OG



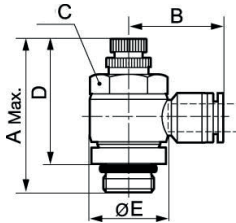
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	RPM OG0400
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	RPM OG0401
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	RPM OG0600
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	RPM OG0601
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	RPM OG0602
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	RPM OG0603
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	RPM OG0800
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	RPM OG0801
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	RPM OG0802
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	RPM OG0803
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	RPM OG1000
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	RPM OG1001
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	RPM OG1002
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	RPM OG1003
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	RPM OG1201
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	RPM OG1202
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	RPM OG1203

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

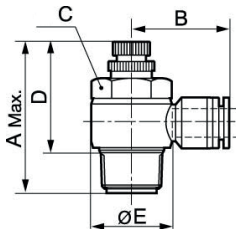
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OG



A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
31	19.7	8	27	10	M5	4	RPM OG04M5
31	22.5	8	27	10	M5	6	RPM OG06M5


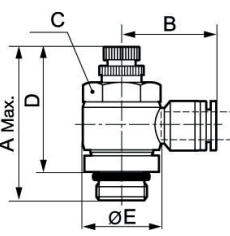
VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BR




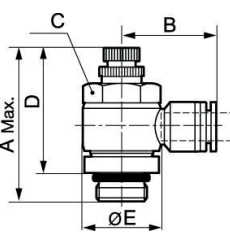
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42	21.8	10	34.5	14.5	R 1/8	4	RPM BR0400
46	24	14	37	18.2	R 1/4	4	RPM BR0401
42	23	10	34.5	14.5	R 1/8	6	RPM BR0600
46	25.5	14	37	18.2	R 1/4	6	RPM BR0601
55.5	27.1	19	44.5	22	R 3/8	6	RPM BR0602
61.5	30.1	24	48.5	27.4	R 1/2	6	RPM BR0603
42	24.6	10	34.5	14.5	R 1/8	8	RPM BR0800
46	26.8	14	37	18.2	R 1/4	8	RPM BR0801
55.5	28.8	19	44.5	22	R 3/8	8	RPM BR0802
61.5	30.5	24	48.5	27.4	R 1/2	8	RPM BR0803
42	28.5	10	34.5	14.5	R 1/8	10	RPM BR1000
46	31	14	37	18.2	R 1/4	10	RPM BR1001
55.5	31	19	44.5	22	R 3/8	10	RPM BR1002
61.5	34	24	48.5	27.4	R 1/2	10	RPM BR1003
46	31.8	14	37	18.2	R 1/4	12	RPM BR1201
55.5	34	19	44.5	22	R 3/8	12	RPM BR1202
61.5	35.8	24	48.5	27.4	R 1/2	12	RPM BR1203

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BG

			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			42	21.8	10	36	14.5	G 1/8	4	RPM BG0400
46	24	14	39.5	18.2	G 1/4	4	RPM BG0401			
42	23	10	36	14.5	G 1/8	6	RPM BG0600			
46	25.5	14	39.5	18.2	G 1/4	6	RPM BG0601			
55	27.1	19	47.5	22	G 3/8	6	RPM BG0602			
61	30.1	24	52	27.4	G 1/2	6	RPM BG0603			
42	24.6	10	36	14.5	G 1/8	8	RPM BG0800			
46	26.8	14	39.5	18.2	G 1/4	8	RPM BG0801			
55	28.8	19	47.5	22	G 3/8	8	RPM BG0802			
61	30.5	24	52	27.4	G 1/2	8	RPM BG0803			
42	28.5	10	36	14.5	G 1/8	10	RPM BG1000			
46	31	14	39.5	18.2	G 1/4	10	RPM BG1001			
55	31	19	47.5	22	G 3/8	10	RPM BG1002			
61	34	24	52	27.4	G 1/2	10	RPM BG1003			
46	31.8	14	39.5	18.2	G 1/4	12	RPM BG1201			
55	34	19	47.5	22	G 3/8	12	RPM BG1202			
61	35.8	24	52	27.4	G 1/2	12	RPM BG1203			

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BG

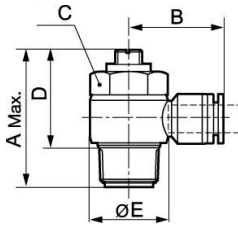
			A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			32	19.7	8	28	10	M5	4	RPM BG04M5
32	22.5	8	28	10	M5	6	RPM BG06M5			

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

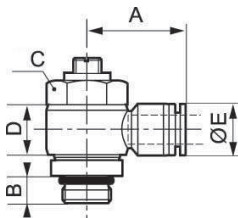
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IR



A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	RPV IR0400
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	RPV IR0401
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	RPV IR0600
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	RPV IR0601
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	RPV IR0602
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	RPV IR0603
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	RPV IR0800
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	RPV IR0801
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	RPV IR0802
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	RPV IR0803
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	RPV IR1000
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	RPV IR1001
52	31	19	41	22	R 3/8	10	RPV IR1002
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	RPV IR1003
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	RPV IR1201
52	34	19	41	22	R 3/8	12	RPV IR1202
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	RPV IR1203


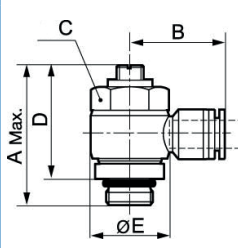
VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IG




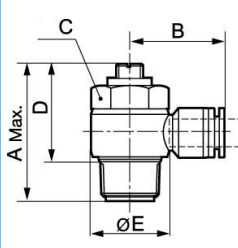
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	21.8	10	26.5	14.5	G 1/8	4	RPV IG0400
39	24	14	33	18.2	G 1/4	4	RPV IG0401
32	23	10	26.5	14.5	G 1/8	6	RPV IG0600
39	25.5	14	33	18.2	G 1/4	6	RPV IG0601
51.5	27.1	19	45	22	G 3/8	6	RPV IG0602
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	RPV IG0603
32	24.6	10	26.5	14.5	G 1/8	8	RPV IG0800
39	26.8	14	33	18.2	G 1/4	8	RPV IG0801
51.5	28.8	19	45	22	G 3/8	8	RPV IG0802
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	RPV IG0803
32	28.5	10	26.5	14.5	G 1/8	10	RPV IG1000
39	31	14	33	18.2	G 1/4	10	RPV IG1001
51.5	31	19	45	22	G 3/8	10	RPV IG1002
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	RPV IG1003
39	31.8	14	33	18.2	G 1/4	12	RPV IG1201
51.5	34	19	45	22	G 3/8	12	RPV IG1202
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	RPV IG1203

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		25	19.7	8	21	10	M5	4	RPV IG04M5
		25	22.5	8	21	10	M5	6	RPV IG06M5

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OR

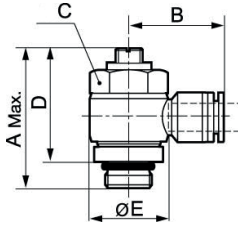
		A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	RPV OR0400
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	RPV OR0401		
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	RPV OR0600		
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	RPV OR0601		
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	RPV OR0602		
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	RPV OR0603		
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	RPV OR0800		
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	RPV OR0801		
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	RPV OR0802		
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	RPV OR0803		
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	RPV OR1000		
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	RPV OR1001		
52	31	19	41	22	R 3/8	10	RPV OR1002		
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	RPV OR1003		
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	RPV OR1201		
52	34	19	41	22	R 3/8	12	RPV OR1202		
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	RPV OR1203		

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

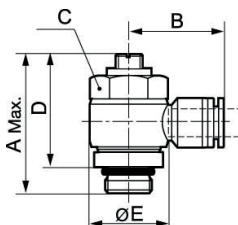
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OG



A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	21.8	10	27.5	14.5	G 1/8	4	RPV OG0400
40	24	14	34	18.2	G 1/4	4	RPV OG0401
33	23	10	27.5	14.5	G 1/8	6	RPV OG0600
40	25.5	14	34	18.2	G 1/4	6	RPV OG0601
51	27.1	19	44.5	22	G 3/8	6	RPV OG0602
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	RPV OG0603
33	24.6	10	27.5	14.5	G 1/8	8	RPV OG0800
40	26.8	14	34	18.2	G 1/4	8	RPV OG0801
51	28.8	19	44.5	22	G 3/8	8	RPV OG0802
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	RPV OG0803
33	28.5	10	27.5	14.5	G 1/8	10	RPV OG1000
40	31	14	34	18.2	G 1/4	10	RPV OG1001
51	31	19	44.5	22	G 3/8	10	RPV OG1002
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	RPV OG1003
40	31.8	14	34	18.2	G 1/4	12	RPV OG1201
51	34	19	44.5	22	G 3/8	12	RPV OG1202
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	RPV OG1203


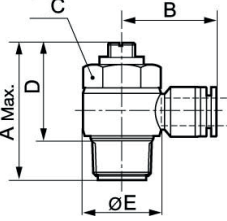
VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OG




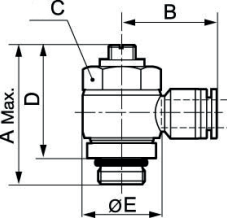
A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25.5	19.7	8	21.5	10	M5	4	RPV OG04M5
25.5	22.5	8	21.5	10	M5	6	RPV OG06M5

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BR

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			30	21.8	10	22.5	14.5	R 1/8	4	RPV BR0400
40	24	14	31	18.2	R 1/4	4	RPV BR0401			
30	23	10	22.5	14.5	R 1/8	6	RPV BR0600			
40	25.5	14	31	18.2	R 1/4	6	RPV BR0601			
48	27.1	19	37	22	R 3/8	6	RPV BR0602			
55.5	30.1	24	42.5	27.4	R 1/2	6	RPV BR0603			
30	24.6	10	22.5	14.5	R 1/8	8	RPV BR0800			
40	26.8	14	31	18.2	R 1/4	8	RPV BR0801			
48	28.8	19	37	22	R 3/8	8	RPV BR0802			
55.5	30.5	24	42.5	27.4	R 1/2	8	RPV BR0803			
30	28.5	10	22.5	14.5	R 1/8	10	RPV BR1000			
40	31	14	31	18.2	R 1/4	10	RPV BR1001			
48	31	19	37	22	R 3/8	10	RPV BR1002			
55.5	34	24	42.5	27.4	R 1/2	10	RPV BR1003			
40	31.8	14	31	18.2	R 1/4	12	RPV BR1201			
48	34	19	37	22	R 3/8	12	RPV BR1202			
55.5	35.8	24	42.5	27.4	R 1/2	12	RPV BR1203			

SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BG


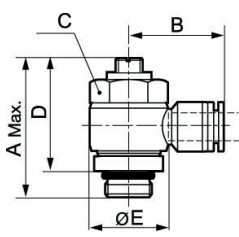
			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			30	21.8	10	24	14.5	G 1/8	4	RPV BG0400
37.5	24	14	31	18.2	G 1/4	4	RPV BG0401			
30	23	10	24	14.5	G 1/8	6	RPV BG0600			
37.5	25.5	14	31	18.2	G 1/4	6	RPV BG0601			
46.5	27.1	19	39	22	G 3/8	6	RPV BG0602			
54.5	30.1	24	45.5	27.4	G 1/2	6	RPV BG0603			
30	24.6	10	24	14.5	G 1/8	8	RPV BG0800			
37.5	26.8	14	31	18.2	G 1/4	8	RPV BG0801			
46.5	28.8	19	39	22	G 3/8	8	RPV BG0802			
54.5	30.5	24	45.5	27.4	G 1/2	8	RPV BG0803			
30	28.5	10	24	14.5	G 1/8	10	RPV BG1000			
37.5	31	14	31	18.2	G 1/4	10	RPV BG1001			
46.5	31	19	39	22	G 3/8	10	RPV BG1002			
54.5	34	24	45.5	27.4	G 1/2	10	RPV BG1003			
37.5	31.8	14	31	18.2	G 1/4	12	RPV BG1201			
46.5	34	19	39	22	G 3/8	12	RPV BG1202			
54.5	35.8	24	45.5	27.4	G 1/2	12	RPV BG1203			

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


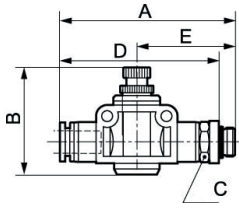
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


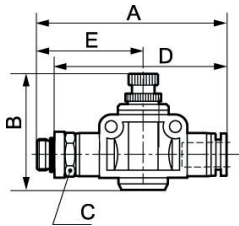
SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		26	19.7	8	22	10	M5	4	RPV BG04M5
		26	22.5	8	22	10	M5	6	RPV BG06M5

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPL PG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	RPL PG0400
		55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	RPL PG0600
		56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	RPL PG0601
		61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	RPL PG0800
		61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	RPL PG0801
		63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	RPL PG0802
		70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	RPL PG1001
		70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	RPL PG1002
		71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	RPL PG1003
		81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	RPL PG1201
		81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	RPL PG1202
		82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	RPL PG1203

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPL TG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	RPL TG0400
		55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	RPL TG0600
		56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	RPL TG0601
		61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	RPL TG0800
		61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	RPL TG0801
		63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	RPL TG0802
		70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	RPL TG1001
		70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	RPL TG1002
		71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	RPL TG1003
		81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	RPL TG1201
		81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	RPL TG1202
		82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	RPL TG1203


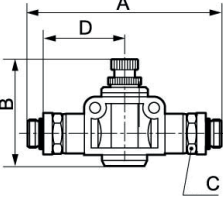
CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


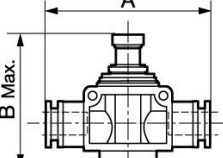
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


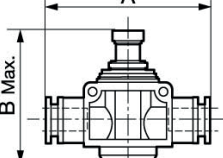
LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG 2 ZYLINDRISCHE AUSSENGEWINDE - RPL DG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
		49	43	12	19	-	G 1/8	G 1/8	RPL DG0000
		55	43	14	21.5	-	G 1/4	G 1/4	RPL DG0101
		63	43	17	25	-	G 3/8	G 3/8	RPL DG0202
		75	43	21	29.5	-	G 1/2	G 1/2	RPL DG0303

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG SCHLAUCH/SCHLAUCH - RPL ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		38	29	-	-	-	4	RPL ET0404
		49	43	-	-	-	6	RPL ET0606
		55.1	48	-	-	-	8	RPL ET0808
		63	54	-	-	-	10	RPL ET1010
		75	58	-	-	-	12	RPL ET1212

DURCHFLUSSREGLER FÜR ZWEI DURCHFLUSSRICHTUNGEN SCHLAUCH/SCHLAUCH - RPO ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		48	31	-	-	-	4	RPO ET0404
		49	46	-	-	-	6	RPO ET0606
		55.1	50	-	-	-	8	RPO ET0808
		63	53	-	-	-	10	RPO ET1010
		75	63	-	-	-	12	RPO ET1212


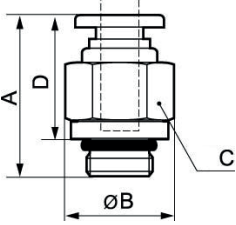
SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


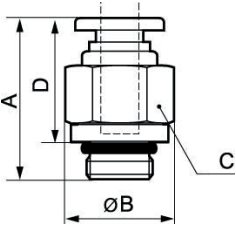
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


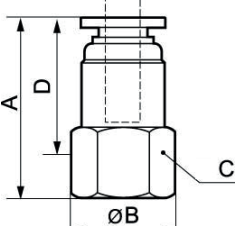
MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCD MG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		15	11.5	10	10	-	G 1/8	4	RCD MG0400
		17.5	11.5	10	12.5	-	G 1/8	6	RCD MG0600
Werkstoff: Vernickeltes Messing									


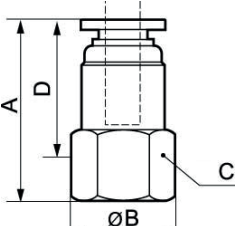
MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCD MG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		15	9.2	8	12	-	M3	3	RCD MG03M3
		15	9.2	8	11.5	-	M5	3	RCD MG03M5
		17	9.2	8	14	-	M3	4	RCD MG04M3
		17.5	9.2	8	14	-	M5	4	RCD MG04M5
		20	11.5	10	16.5	-	M5	6	RCD MG06M5
Werkstoff: Vernickeltes Messing									

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RCD FG


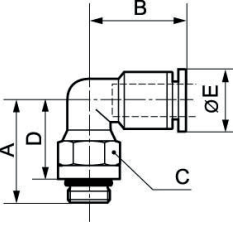
		A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	4	RCD FG0400
		22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	6	RCD FG0600
Werkstoff: Vernickeltes Messing									

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RCD FG


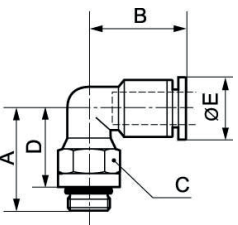
		A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		15.7	9.5	8	11.2	-	M3	3	RCD FG03M3
		16.2	9.5	8	11.2	-	M5	3	RCD FG03M5
		18.2	9.5	8	13.7	-	M3	4	RCD FG04M3
		18.7	9.5	8	13.7	-	M5	4	RCD FG04M5
		20.2	12	10	15.2	-	M5	6	RCD FG06M5
Werkstoff: Vernickeltes Messing									

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX


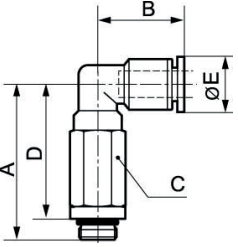
MICRO 90° - WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC MG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		16.5	15.7	10	9	8.5	G 1/8	4	RCC MG0400
		18.5	16.7	10	11	10.5	G 1/8	6	RCC MG0600

MICRO 90° - WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC MG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		14.5	12.8	8	11.5	7	M3	3	RCC MG03M3
		15	12.8	8	11.5	7	M5	3	RCC MG03M5
		12.5	15.7	8	9.5	8.5	M3	4	RCC MG04M3
		13	15.7	8	9.5	8.5	M5	4	RCC MG04M5
		18	16.7	10	14.5	10.5	M5	6	RCC MG06M5

MICRO 90° - WINKELSTÜCK MIT LANGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC LG


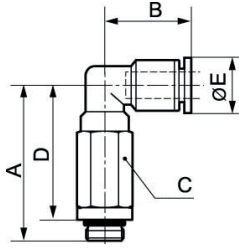
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		35	15.7	10	27.5	8.5	G 1/8	4	RCC LG0400
		37.5	16.7	10	30	10.5	G 1/8	6	RCC LG0600

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


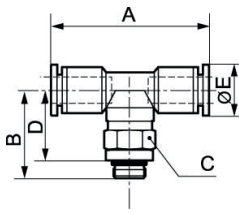
Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt


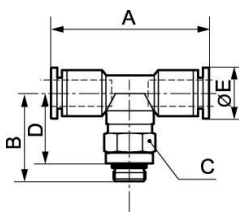
MICRO 90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC LG

			A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			22.5	12.8	8	19.5	7	M3	3	RCC LG03M3
23.5	12.8	8	20	7	M5	3	RCC LG03M5			
27	15.7	8	24	8.5	M3	4	RCC LG04M3			
28	15.7	8	24.5	8.5	M5	4	RCC LG04M5			
32	16.5	10	28.5	10.5	M5	6	RCC LG06M5			

MICRO T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT CG


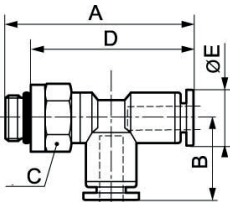
			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			27.6	19.2	10	11.7	8.5	G 1/8	4	RCT CG0400
35	21.7	10	14.2	10.5	G 1/8	6	RCT CG0600			

MICRO T-STÜCK MIT MITTIGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT CG


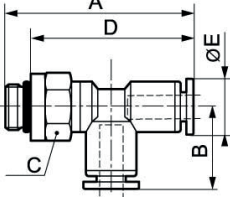
			A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			23.2	14.5	8	11.5	7	M3	3	RCT CG03M3
23.2	15	8	11.5	7	M5	3	RCT CG03M5			
27.6	15.7	8	12.7	8.5	M3	4	RCT CG04M3			
27.6	16.2	8	12.7	8.5	M5	4	RCT CG04M5			
27	21.2	10	17.7	10.5	M5	6	RCT CG06M5			

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX


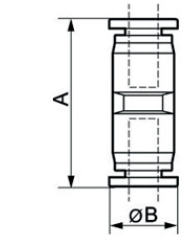
MICRO T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT AG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		33	13.8	10	25.5	8.5	G 1/8	4	RCT AG0400
		39.2	17.5	10	31.7	10.5	G 1/8	6	RCT AG0600


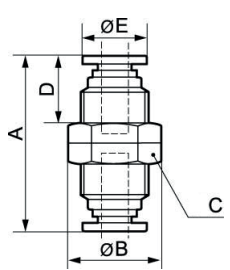
MICRO T-STÜCK MIT SEITLICHEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT AG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		26.1	11.6	8	23.1	7	M3	3	RCT AG03M3
		26.6	11.6	8	23.1	7	M5	3	RCT AG03M5
		29.5	13.8	8	26.5	8.5	M3	4	RCT AG04M3
		30	13.8	8	26.5	8.5	M5	4	RCT AG04M5
		34.7	13.5	10	31.2	10.5	M5	6	RCT AG06M5

GLEICHSEITIGER MICROVERBINDER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS - RCU ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		20.5	7	-	-	-	3	RCU ET0303
		23.4	8.5	-	-	-	4	RCU ET0404
		28	10.5	-	-	-	6	RCU ET0606

MICRO VERBINDUNGSSTÜCK FÜR TRENnwANDDURCHFÜHRUNG - RCU TT

		A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		23.6	12	10	9	7.2	7	9	3	RCU TT0303
		26.2	14	12	9.5	9.5	9	11	4	RCU TT0404
		26.2	16.5	14	9.5	10.7	10	13	6	RCU TT0606

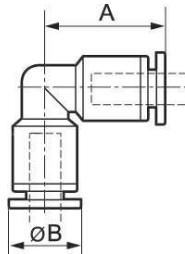
Werkstoff: Vernickeltes Messing

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

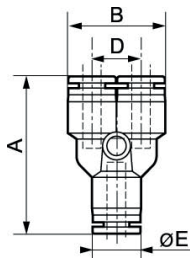
Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

MICRO GLEICHSEITIGER 90°- WINKELVERBINDER - RCC ET



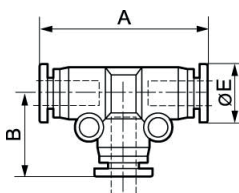
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
11.6	7	-	-	-	3	RCC ET0303
15.7	8.5	-	-	-	4	RCC ET0404
17.8	10.5	-	-	-	6	RCC ET0606

MICRO GLEICHSEITIGES Y-STÜCK - RCY ET



A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
29	17	-	8.5	8.5	4	RCY ET0404
32	21	-	10.5	10.5	6	RCY ET0606

MICRO GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RCT ET



A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
23.2	11.6	-	-	7	3	RCT ET0303
27.6	13.8	-	-	8.5	4	RCT ET0404
37	18.5	-	-	10.5	6	RCT ET0606

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
0°C bis + 60°C

Werkstoff
Polymer und
Messing
vernickelt

MICRO VENTIL-RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RCM IG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM IG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM IG04M5

MICRO VENTIL-RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RCM OG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM OG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM OG04M5

MICRO RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCH FLUSSRICHTUNGEN - RCM BG

		A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	15.2	8	28.5	10	M5	3	RCM BG03M5
		32	18	8	28.5	10	M5	4	RCM BG04M5

VERWANDTE PRODUKTE



Polyamidschläuche
S 265

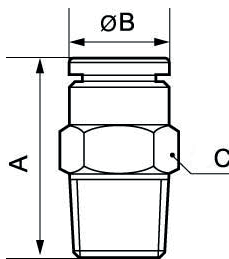
CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Temperatur
-20°C bis +80°C

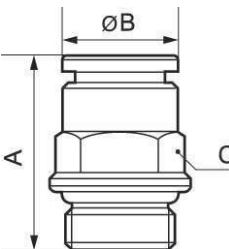
Werkstoff
Messing
vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMD MR



A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	9.8	10	-	-	R 1/8	4	RMD MR0400
24.5	11.6	12	-	-	R 1/8	6	RMD MR0600
26	11.6	14	-	-	R 1/4	6	RMD MR0601
28	13.5	14	-	-	R 1/8	8	RMD MR0800
27.5	13.5	14	-	-	R 1/4	8	RMD MR0801
27	13.5	17	-	-	R 3/8	8	RMD MR0802
34.5	15.5	17	-	-	R 1/4	10	RMD MR1001
30.3	15.5	17	-	-	R 3/8	10	RMD MR1002
31.5	17.8	19	-	-	R 3/8	12	RMD MR1202
34	17.8	22	-	-	R 1/2	12	RMD MR1203


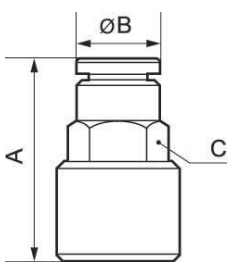
GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMD MG




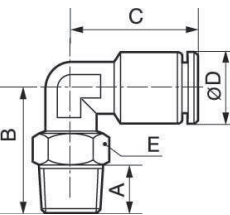
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	9.8	11	-	-	G 1/8	4	RMD MG0400
22.3	9.8	12	-	-	G 1/4	4	RMD MG0401
27.4	11.6	13	-	-	G 1/8	6	RMD MG0600
26.8	11.6	13	-	-	G 1/4	6	RMD MG0601
28.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	RMD MG0800
27	13.5	15	-	-	G 1/4	8	RMD MG0801
28	13.5	15	-	-	G 3/8	8	RMD MG0802
33.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	RMD MG1001
30.5	15.6	17	-	-	G 3/8	10	RMD MG1002
31.5	15.6	17	-	-	G 1/2	10	RMD MG1003
34.5	17.8	19	-	-	G 1/4	12	RMD MG1201
36	17.8	19	-	-	G 3/8	12	RMD MG1202
33.5	17.8	21	-	-	G 1/2	12	RMD MG1203
38	19.8	23	-	-	G 3/8	14	RMD MG1402
39.5	19.8	23	-	-	G 1/2	14	RMD MG1403

CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RMD FG

			A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			27	9.8	10	-	-	G 1/8	4	RMD FG0400
30	11.6	13	-	-	G 1/8	6	RMD FG0600			
32.5	11.6	13	-	-	G 1/4	6	RMD FG0601			
30.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	RMD FG0800			
32.5	13.5	14	-	-	G 1/4	8	RMD FG0801			
35.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	RMD FG1001			

DREHBARES 90° WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC MR


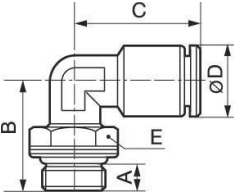
			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			6.2	22	21	10	12	R 1/8	4	RMC MR0400
8.5	27	21	10	16	R 1/4	4	RMC MR0401			
6.2	22	24	11.8	12	R 1/8	6	RMC MR0600			
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	RMC MR0601			
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	RMC MR0800			
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	RMC MR0801			
11	30	28	13.5	19	R 3/8	8	RMC MR0802			
11	28	30	15.6	16	R 1/4	10	RMC MR1001			
12	31	30	15.6	19	R 3/8	10	RMC MR1002			
12	32	33	17.8	19	R 3/8	12	RMC MR1202			
14	33	34.5	19	22	R 1/2	12	RMC MR1203			
14	34.5	36	19.8	22	R 1/2	14	RMC MR1403			

Betriebsdruck
0 bis 15 bar


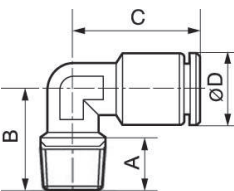
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Messing
vernickelt


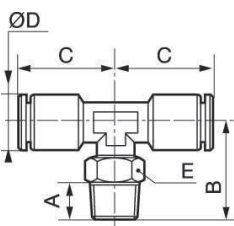
DREHBARES 90° WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC MG

			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			6	21	21	10	13	G 1/8	4	RMC MG0400
8	17	21	9.8	16	G 1/4	4	RMC MG0401			
6	20	25	11.6	13	G 1/8	6	RMC MG0600			
8	25	25.5	12.5	16	G 1/4	6	RMC MG0601			
6	23	26	13.5	13	G 1/8	8	RMC MG0800			
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	RMC MG0801			
9	30	28	13.5	19	G 3/8	8	RMC MG0802			
8	26	30	15.6	16	G 1/4	10	RMC MG1001			
9	30	30	15.6	19	G 3/8	10	RMC MG1002			
11	32	32	15.6	22	G 1/2	10	RMC MG1003			
8	38	34.5	19	16	G 1/4	12	RMC MG1201			
9	31	33	17.8	19	G 3/8	12	RMC MG1202			
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	RMC MG1203			
11	34	36	19.8	22	G 1/2	14	RMC MG1403			

90°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC XR


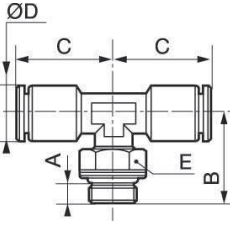
			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			6.2	16	21	9.5	-	R 1/8	4	RMC XR0400
8	16	24	11.6	-	R 1/8	6	RMC XR0600			
10	18	23	11.6	-	R 1/4	6	RMC XR0601			
8	17	26	13.5	-	R 1/8	8	RMC XR0800			
8.5	20	26	14	-	R 1/4	8	RMC XR0801			
8.5	22	30.5	14	-	R 1/4	10	RMC XR1001			

DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT CR


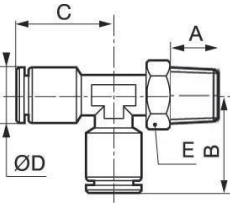
			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			8	21.5	21	9.8	12	R 1/8	4	RMT CR0400
11	25	21	9.8	16	R 1/4	4	RMT CR0401			
8	21.5	24	11.6	12	R 1/8	6	RMT CR0600			
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	RMT CR0601			
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	RMT CR0800			
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	RMT CR0801			
12	32	26	14	19	R 3/8	8	RMT CR0802			
11	28.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	RMT CR1001			
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	RMT CR1002			

CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER


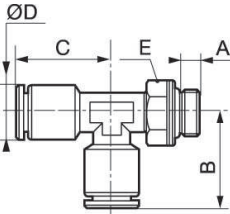
DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT CG

			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			6	20.5	21	9.8	13	G 1/8	4	RMT CG0400
8	23	21	9.8	16	G 1/4	4	RMT CG0401			
6	20.5	24	11.6	13	G 1/8	6	RMT CG0600			
8	24	26	11.6	16	G 1/4	6	RMT CG0601			
6	22	26	13.5	13	G 1/8	8	RMT CG0800			
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	RMT CG0801			
9	30	27.5	13.5	19	G 3/8	8	RMT CG0802			
8	26.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	RMT CG1001			
9	29.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	RMT CG1002			
9	31.5	34	19	19	G 3/8	12	RMT CG1202			
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	RMT CG1203			
11	34.5	37	19.8	22	G 1/2	14	RMT CG1403			

DREHBARES T-STÜCK MIT SEITLICHEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT AR

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			8	23	22	10	12	R 1/8	4	RMT AR0400
8	24	24	11.6	12	R 1/8	6	RMT AR0600			
11	25	26	11.6	16	R 1/4	6	RMT AR0601			
8	27.5	27.5	14.5	12	R 1/8	8	RMT AR0800			
11	30	26	14	16	R 1/4	8	RMT AR0801			
11	30.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	RMT AR1001			
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	RMT AR1002			
12	35	32	19	19	R 3/8	12	RMT AR1202			
14	34.5	34.5	19	22	R 1/2	12	RMT AR1203			

DREHBARES T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDER - RMT AG


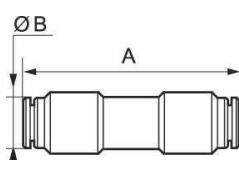
			A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			6	22.5	22.5	9.5	15	G 1/8	4	RMT AG0400
6	24	24	11.6	13	G 1/8	6	RMT AG0600			
8	25	26	11.6	16	G 1/4	6	RMT AG0601			
6	26	26	13.5	13	G 1/8	8	RMT AG0800			
8	26	26	13.5	16	G 1/4	8	RMT AG0801			
8	30.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	RMT AG1001			
9	30.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	RMT AG1002			
9	33	33	17.8	19	G 3/8	12	RMT AG1202			
11	34.5	34.5	19	22	G 1/2	12	RMT AG1203			

Betriebsdruck
0 bis 15 bar


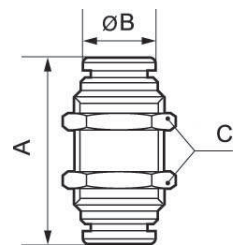
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Messing
vernickelt


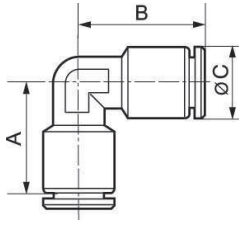
GLEICHSEITIGER VERBINDER FÜR SCHLAUCH - RMU ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32.5	9.8	-	-	-	4	RMU ET0404
40	11.6	-	-	-	6	RMU ET0606		
41	13.5	-	-	-	8	RMU ET0808		
42	15.6	-	-	-	10	RMU ET1010		
50	17.8	-	-	-	12	RMU ET1212		
55.5	19.8	-	-	-	14	RMU ET1414		


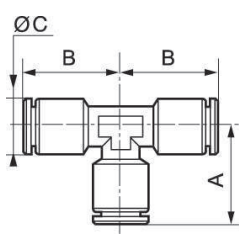
VERBINDUNGSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RMU TT

		A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		33	9.8	16	-	-	11	14	4	RMU TT0404
40	11.6	17	-	-	16	16	6	RMU TT0606		
41	13.5	20	-	-	19	18	8	RMU TT0808		
47	15.6	24	-	-	21	21	10	RMU TT1010		
52	27	18	-	-	23	25	12	RMU TT1212		


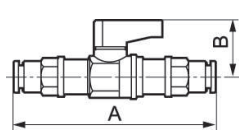
GLEICHSEITIGER 90°-WINKELVERBINDER - RMC ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		21	21	9.8	-	-	4	RMC ET0404
22	22	11.6	-	-	6	RMC ET0606		
26	26	13.5	-	-	8	RMC ET0808		
30	30	15.6	-	-	10	RMC ET1010		
34.5	34.5	17.8	-	-	12	RMC ET1212		
37	37	19.8	-	-	14	RMC ET1414		

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RMT ET


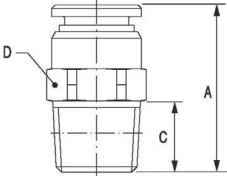
		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		21	21	9.8	-	-	4	RMT ET0404
24	24	11.6	-	-	6	RMT ET0606		
26	26	13.5	-	-	8	RMT ET0808		
30.5	30.5	15.6	-	-	10	RMT ET1010		
33.5	33.5	17.8	-	-	12	RMT ET1212		
37	37	19.8	-	-	14	RMT ET1414		

MIKROVENTIL - SCHLAUCHANSCHLUSS - RMF ET

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		69	20	-	-	-	4	RMF ET0404
81	20	-	-	-	6	RMF ET0606		
83	20	-	-	-	8	RMF ET0808		

SELBSTSICHERNDE EDELSTAHL SCHNELLSTECKVERBINDER AISI 316


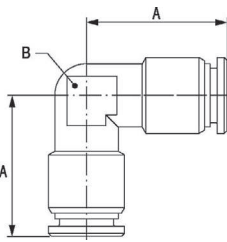
GERADER VERBINDER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RX1

		A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		20.5	-	7.5	10	-	R 1/8	4	RX1 418
21.5	-	7.5	12	-	R 1/8	6	RX1 618		
24.5	-	11	14	-	R 1/4	6	RX1 614		
27	-	7.5	14	-	R 1/8	8	RX1 818		
26.5	-	11	14	-	R 1/4	8	RX1 814		
24.5	-	11.5	17	-	R 3/8	8	RX1 838		

DREHBARES WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RX5

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		22	20	5	10	13	G 1/8	4	RX5 418
23.5	20	5	10	13	G 1/8	6	RX5 618		
23.5	22.5	7	10	17	G 1/4	6	RX5 614		
27.5	21.5	5	13	13	G 1/8	8	RX5 818		
27.5	24	7	13	17	G 1/4	8	RX5 814		
27.5	27.5	8	13	19	G 3/8	8	RX5 838		

GLEICHSEITIGES 90° - WINKELSTÜCK - RX6

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
		22	10	-	-	-	4	RX6 4
23.5	10	-	-	-	6	RX6 6		
27.5	13	-	-	-	8	RX6 8		

DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RX7


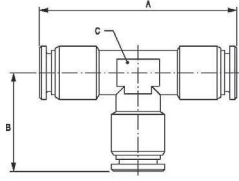
		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		44	20	5	10	13	G 1/8	4	RX7 418
47	20	5	10	13	G 1/8	6	RX7 618		
47	22.5	7	10	17	G 1/4	6	RX7 614		
55	21.5	5	13	13	G 1/8	8	RX7 818		
55	24.5	7	13	17	G 1/4	8	RX7 814		
55	27.5	8	13	19	G 3/8	8	RX7 838		

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Temperatur
0°C bis +120°C

Werkstoff
Edelstahl AISI
316

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RX9

		A	B	C	D	E	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
		44	22	10	-	-	4	RX9 4
		47	23.5	10	-	-	6	RX9 6
		55	27.5	13	-	-	8	RX9 8


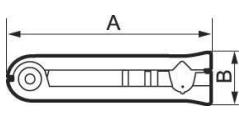
VERWANDTE PRODUKTE




Polyamidschläuche
S 265

SCHNELLSTECKVERBINDER ZUBEHÖR

SCHLAUCHSCHNEIDER - R22 CT

		A	B	Bezeichnung	Art. Nr
		112	28	Schlauchschneider	R22 CT

TRENNWERKZEUG - R22

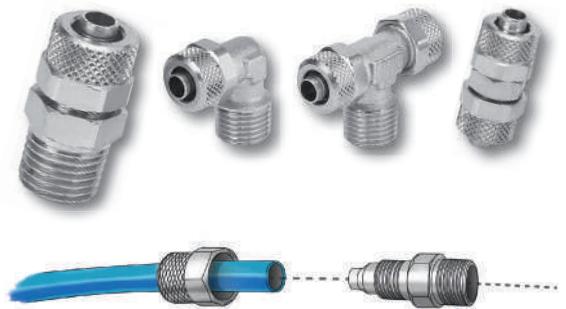
	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	Lösewerkzeug	R22 TD

- Effiziente und sichere Verbindungen von Kunststoffleitungen
- Da das Dichtsystem ohne Dichtungen auskommt, wird ein ausgezeichnetes Halten des Rohrs in der Verschraubung gewährleistet
- Verschraubungen aus vernickeltem Messing für eine hohe Korrosionsbeständigkeit - Einsatzbereiche: Druckluft, Wasser, inerte Fluide, Öle

Schnellverschraubung → Mit Einsteckteil

■ EINSATZBEREICHE

- Leitungen aus Stahl, Aluminium, Polyurethan und Polyamid
- Maximaler Arbeitsdruck: 0 bis 15 bar
- Temperaturen: -20 °C bis +80 °C



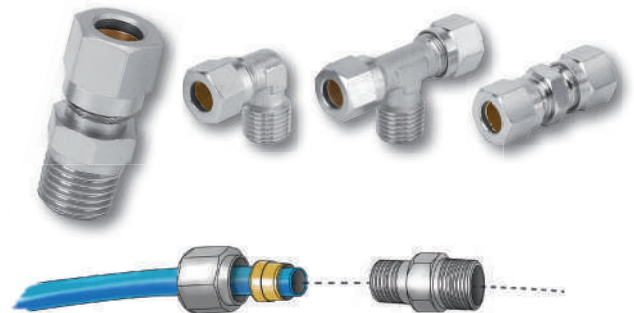
■ FUNKTIONSWEISE

Die Verbindung erfolgt durch Einführen der konischen Führung des Verbinders in das Rohr, wobei das Rohr durch Anziehen der Rändelmutter festgehalten wird.

Schnellverschraubung → Mit Schneidring

■ EINSATZBEREICHE

- Leitungen aus Stahl, Aluminium, Polyurethan und Polyamid
- Maximaler Arbeitsdruck: 0 bis 60 bar
- Temperaturen: -40 °C bis +240 °C



■ FUNKTIONSWEISE

3-teilig: Verbinder, Schneidring und Mutter.
Die Verbindung erfolgt durch Einführen des Rohrs in Mutter und Schneidring des Verbinders, wobei das Rohr durch Anziehen der Mutter festgehalten wird.

VERWANDTE PRODUKTE

Flexible Polyurethan- und Polyamid-Schläuche



SCHNELLVERSCHRAUBUNGEN

Max.
Betriebsdruck
15 bar


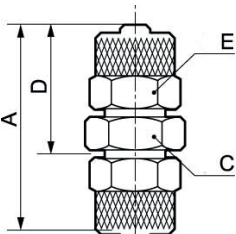
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Messing
vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB1

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
			26.5	-	12	18.5	12	R 1/8	6 x 4	RB1 618
30	-	14	19	12	R 1/4	6 x 4	RB1 614			
26.5	-	12	18.5	14	R 1/8	8 x 6	RB1 818			
30	-	14	19	14	R 1/4	8 x 6	RB1 814			
31	-	17	19.5	14	R 3/8	8 x 6	RB1 838			
32	-	14	21	16	R 1/4	10 x 8	RB1 1014			
33	-	17	21.5	16	R 3/8	10 x 8	RB1 1038			
35	-	17	23.5	19	R 3/8	12 x 10	RB1 1238			


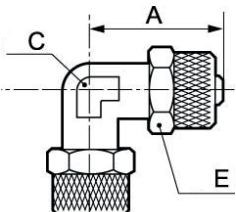
GLEICHSEITIGER VERBINDER - RB3

			A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
			33	-	12	19	12	6 x 4	RB3 6
30	-	12	27.5	12	8 x 6	RB3 8			
37	-	14	21.5	16	10 x 8	RB3 10			
42	-	17	19	19	12 x 10	RB3 12			

90°-WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB5

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
			17	22	9	7	12	R 1/8	6 x 4	RB5 618
20	22	9	10	12	R 1/4	6 x 4	RB5 614			
18	23	12	8	14	R 1/8	8 x 6	RB5 818			
20	22	12	10	14	R 1/4	8 x 6	RB5 814			
21	21	9	12	16	R 3/8	8 x 6	RB5 838			
20.5	25	12	10	16	R 1/4	10 x 8	RB5 1014			
22	23	11	12	14	R 3/8	10 x 8	RB5 1038			
24	31	17	12	19	R 3/8	12 x 10	RB5 1238			

GLEICHSEITIGER WINKELVERBINDER - RB6

			A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
			27.5	-	9	-	12	6 x 4	RB6 6
29.5	-	12	-	14	8 x 6	RB6 8			
33.5	-	12	-	16	10 x 8	RB6 10			

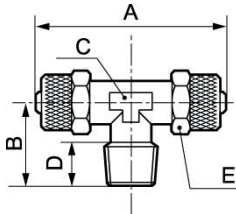
SCHNELLVERSCHRAUBUNGEN

Max.
Betriebsdruck
15 bar

Temperatur
-20°C bis +80°C

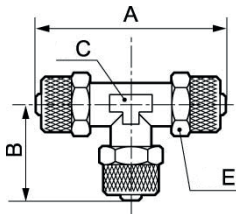
Werkstoff
Messing
vernickelt

T-STÜCK MIT MITTIGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB7



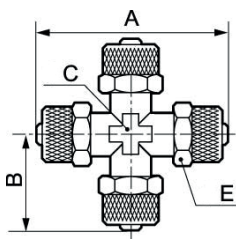
A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
44	17	9	7	12	R 1/8	6 x 4	RB7 618
44	20	9	10	12	R 1/4	6 x 4	RB7 614
44	20	12	8	14	R 1/4	8 x 6	RB7 814
50	21	12	10	16	R 1/4	10 x 8	RB7 1014
50	22	12	10	16	R 3/8	10 x 8	RB7 1038

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RB9



A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
45	22.5	9	-	12	6 x 4	RB9 6
45	22.5	12	-	14	8 x 6	RB9 8
51	25.5	12	-	16	10 x 8	RB9 10
62	31	17	-	19	12 x 10	RB9 12

GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK - RB12



A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
45	22.5	8	-	12	6 x 4	RB12 6
45	22.5	10	-	14	8 x 6	RB12 8
51	25.5	11	-	16	10 x 8	RB12 10


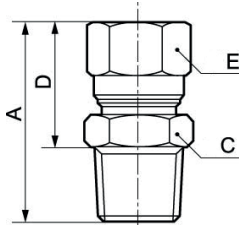
SCHNEIDRING VERSCHRAUBUNGEN

Max.
Betriebsdruck
60 bar

Temperatur
-40°C bis +240°C

Werkstoff
Messing
vernickelt


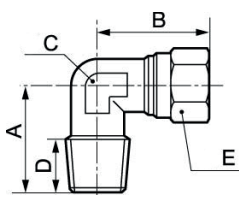
GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RO1

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			27.5	-	10	19.5	10	R 1/8	4	RO1 418
28	-	12	20	12	R 1/8	6	RO1 618			
31	-	14	20	12	R 1/4	6	RO1 614			
30	-	12	22	14	R 1/8	8	RO1 818			
33	-	14	22	14	R 1/4	8	RO1 814			
33.5	-	17	22	14	R 3/8	8	RO1 838			
38.5	-	17	27.5	19	R 1/4	10	RO1 1014			
39	-	17	27.5	19	R 3/8	10	RO1 1038			
38.5	-	19	27	22	R 3/8	12	RO1 1238			
42	-	22	28	22	R 1/2	12	RO1 1212			


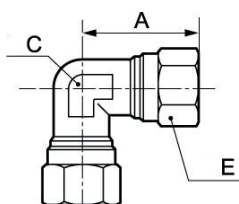
GLEICHSEITIGER VERBINDER - RO3

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			35	-	10	-	10	4	RO3 4
36	-	12	-	12	6	RO3 6			
39	-	14	-	14	8	RO3 8			
50	-	17	-	19	10	RO3 10			
50	-	19	-	22	12	RO3 12			

90°- WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RO5

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			16	21.5	9	8	10	R 1/8	4	RO5 418
16	22	9	8	12	R 1/8	6	RO5 618			
20	23.5	11	11	12	R 1/4	6	RO5 614			
17	24	11	8	14	R 1/8	8	RO5 818			
20	24	11	11	14	R 1/4	8	RO5 814			
23.5	27	13	12	14	R 3/8	8	RO5 838			
22.5	32	13	11	19	R 1/4	10	RO5 1014			
23.5	32	13	12	19	R 3/8	10	RO5 1038			
24	33.5	15	11.5	22	R 3/8	12	RO5 1238			
30	38	20	13	22	R 1/2	12	RO5 1212			

GLEICHSEITIGER WINKELVERBINDER - RO6

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			21.5	-	9	-	10	4	RO6 4
22	-	9	-	12	6	RO6 6			
24	-	11	-	14	8	RO6 8			
32	-	13	-	19	10	RO6 10			
33.5	-	15	-	22	12	RO6 12			

SCHNEIDRING VERSCHRAUBUNGEN

Max.
Betriebsdruck
60 bar


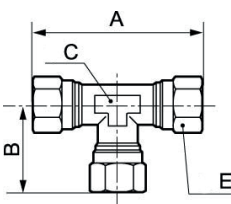
Temperatur
-40°C bis +240°C

Werkstoff
Messing
vernickelt


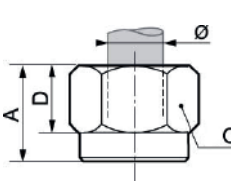
T-STÜCK MIT AUSSENGEWINDE IN DER MITTE - RO7

			A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			41	14	8	8	10	R 1/8	4	RO7 418
44	16	9	8	12	R 1/8	6	RO7 618			
48	20	11	10	12	R 1/4	6	RO7 614			
64	17	11	8	14	R 1/8	8	RO7 818			
67	20	11	10	14	R 1/4	8	RO7 814			


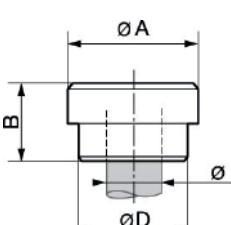
T-STÜCK - RO9

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			43	21.5	9	-	10	4	RO9 4
44	22	9	-	12	6	RO9 6			
48	24	11	-	14	8	RO9 8			
64	32	13	-	19	10	RO9 10			
67	33.5	15	-	22	12	RO9 12			

ÜBERWURFMUTTER - RO E

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			11	-	10	8	-	4	RO E4
11.5	-	12	9	-	6	RO E6			
13	-	14	10	-	8	RO E8			
15.5	-	19	14	-	10	RO E10			
15.5	-	22	14	-	12	RO E12			

SCHNEIDRING - RO O

			A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			5.5	6	-	5	-	4	RO O4
8	7	-	7.5	-	6	RO O6			
10	7	-	9.5	-	8	RO O8			
13	10	-	12	-	10	RO O10			
15	10	-	14	-	12	RO O12			

12 Anschlusssteile

Ein Sortiment für **die unterschiedlichsten Konfigurationen**

Mit den Anschlusssteilen lassen sich unterschiedlichste Kombinationen und Konfigurationen erstellen und anpassen.

Das große Sortiment an Leitungsverbindern und die zahlreichen Zubehörteile (Nippel, Reduzierstücke, Winkel, T-Stücke, Kreuze, Stopfen, Wanddurchführungen usw.) sind für alle Gewindegrößen erhältlich und bieten die ideale Verbindung an die vorhandenen Leitungen.

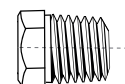
FLUIDE

Luft, Wasser, inerte Fluide

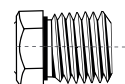


GEWINDE

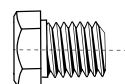
- Konisches Gewinde mit Konisches im Gewinde:
Norm ISO 7-1
Gewindegrößen R 1/8 - R 2 (teilabhängig).
- Zylindrisches Gewinde mit Dichtring:
ISO-Norm 228-1
Gewindegrößen G 1/8 - G 2 (teilabhängig)
Die Dichtheit wird durch einen Dichtring gewährleistet.
- Genormtes metrisches ISO-Gewinde für marktüblichen Einsatz:
ISO-Norm 262-1



BSPT



BSPP



Metrisch

Das Sortiment der Anschlusssteile beinhaltet auch Teile mit metrischem Gewinde M5 x 0.8. Mit dem Mischgewinde M5 x G 1/8 lässt sich ein metrisches Gewinde an ein BSP-Gewinde anschließen.

Teil	Material	Druck
Verbinder	Vernickeltes Messing	0 - 15 bar
Verbindungsstücke	Stahl	0 - 15 bar
Edelstahlteile	Edelstahl	0 - 25 bar
Kunststoffverbinder	Spritzkunststoff	0 - 10 bar



VERWANDTE PRODUKTE

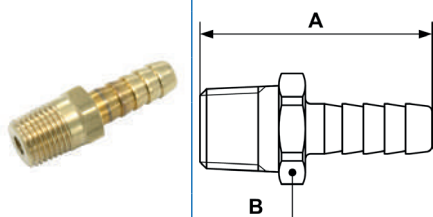
Rückschlagventile - Schalldämpfer



SCHLAUCHTÜLLEN

SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

A	B	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
40	14	R 1/8	4	JFT 1804
40	14	R 1/8	6	JFT 1806
40	14	R 1/8	7	JFT 1807
40	14	R 1/8	8	JFT 1808
44	14	R 1/4	4	JFT 1404
44	14	R 1/4	6	JFT 1406
44	14	R 1/4	7	JFT 1407
44	14	R 1/4	8	JFT 1408
44	14	R 1/4	9	JFT 1409
44	14	R 1/4	10	JFT 1410
44	14	R 1/4	12	JFT 1412
44	19	R 3/8	8	JFT 3808
44	19	R 3/8	9	JFT 3809
44	19	R 3/8	10	JFT 3810
44	19	R 3/8	12	JFT 3812
44	19	R 3/8	14	JFT 3814
44	19	R 3/8	16	JFT 3816
49	24	R 1/2	12	JFT 1212
49	24	R 1/2	14	JFT 1214
49	24	R 1/2	16	JFT 1216
49	24	R 1/2	19	JFT 1219



Werkstoff: Messing

EINSTUFIGE SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
43	14	G 1/8	4	JFT 1804ZS
43	14	G 1/8	6	JFT 1806ZS
46	17	G 1/4	6	JFT 1406ZS
46	17	G 1/4	8	JFT 1408ZS
46	17	G 1/4	9	JFT 1409ZS
46	17	G 1/4	10	JFT 1410ZS
47	19	G 3/8	8	JFT 3808ZS
47	19	G 3/8	10	JFT 3810ZS
52	19	G 3/8	13	JFT 3813ZS
52	23	G 3/8	16	JFT 3816ZS
53	23	G 1/2	8	JFT 1208ZS
53	23	G 1/2	9	JFT 1209ZS
53	23	G 1/2	10	JFT 1210ZS
53	23	G 1/2	13	JFT 1213ZS
54	23	G 1/2	16	JFT 1216ZS
58	29	G 3/4	16	JFT 3416ZS

Werkstoff: Vergüteter Stahl

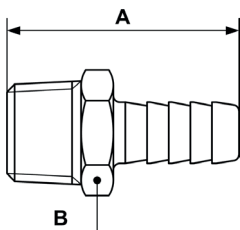
ZWEISTUFIGE SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
74	23	G 1/2	19	JFT 1219ZS
78	29	G 3/4	19	JFT 3419ZS
80	35	G 3/4	25	JFT 3425ZS
84	35	G 1	19	JFT 0119ZS
84	35	G 1	25	JFT 0125ZS

Werkstoff: Vergüteter Stahl

SCHLAUCHTÜLLEN


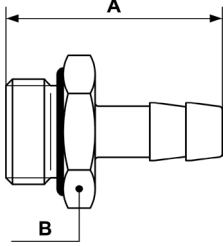
SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



A	B	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
32	12	R 1/8	6	JPC 1806
32	12	R 1/8	7	JPC 1807
32	12	R 1/8	8	JPC 1808
36	14	R 1/4	6	JPC 1406
36	14	R 1/4	7	JPC 1407
36	14	R 1/4	8	JPC 1408
36	14	R 1/4	9	JPC 1409
36	14	R 1/4	10	JPC 1410
33	12	R 1/4	13	JPC 1413
36	17	R 3/8	9	JPC 3809
36	17	R 3/8	10	JPC 3810
36	17	R 3/8	13	JPC 3813
36	18	R 3/8	16	JPC 3816
36	21	R 3/8	19	JPC 3819
39	22	R 1/2	10	JPC 1210
39	22	R 1/2	13	JPC 1213
39	22	R 1/2	17	JPC 1217
39	22	R 1/2	19	JPC 1219
43.5	27	R 3/4	15	JPC 3415
39	27	R 3/4	19	JPC 3419
41	27	R 3/4	24	JPC 3424
53.5	34	R 1	24	JPC 0124


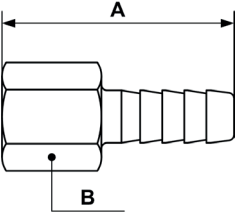
Werkstoff: Messing vernickelt

SCHLAUCHTÜLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND NITRILDICHTUNG


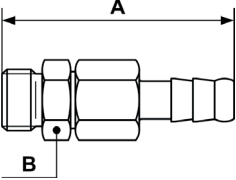
		A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		30	14	G 1/8	6	JMJ 1806
		32	17	G 1/4	6	JMJ 1406
		34.4	16	G 1/4	7	JMJ 1407
		33	18	G 1/4	8	JMJ 1408
		34	21	G 3/8	8	JMJ 3808
		36	26	G 1/2	10	JMJ 1210
		36	26	G 1/2	16	JMJ 1216

Werkstoff: Messing vernickelt

SCHLAUCHTÜLE MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

		A	B	IG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Werkstoff	Art. Nr
		30	14	G 1/8	6	Messing	JFTF 1806
		42	17	G 1/4	6	Messing	JFTF 1406
		42	17	G 1/4	7	Messing	JFTF 1407
		42	17	G 1/4	8	Messing	JFTF 1408
		42	17	G 1/4	9	Messing	JFTF 1409
		34	20	G 3/8	10	Messing	JFTF 3810

DREHBARE SCHLAUCHTÜLE MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		45	15	G 1/4	6	JFO 1406
		45	15	G 1/4	7	JFO 1407
		49	15	G 1/4	8	JFO 1408
		49	15	G 1/4	9	JFO 1409
		52	15	G 1/4	10	JFO 1410


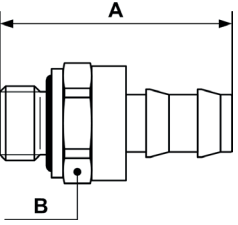
Einsatz nur mit Druckluft
Werkstoff: Vergüteter Stahl

SCHLAUCHTÜLLEN

Technologie
voller Durchgang


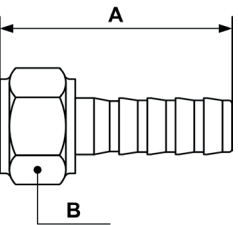
Betriebsdruck
0 bis 15 bar

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

		A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Farbe Ring	Art. Nr
		40.5	19	G 1/4	10	Gelb	AF 15110CN
		47	19	G 1/4	13	Gelb	AF 15113CN
		47	19	G 1/4	13	Schwarz	AF 15113BK


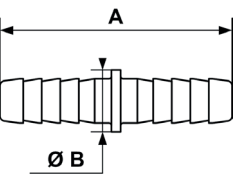
Schellenlose Montage mit Lockflex-Schlauch
Werkstoff: Messing

SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE, ÜBERWURF DREHBAR

		A	B	IG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		39	16	G 1/4	6	JFTT 1406
		39	16	G 1/4	8	JFTT 1408

Einsatz nur mit Druckluft
Werkstoff: Messing vernickelt

DOPPELTÜLLE

		A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		50	8	4	JDT 0404
		50	10	6	JDT 0606
		50	12	8	JDT 0808
		60	10	9	JDT 0909
		50	14	10	JDT 1010
		50	16	12	JDT 1212
		60	14	13	JDT 1313
		58	18	16	JDT 1616
		62	21	19	JDT 1919
		72	25	23	JDT 2323

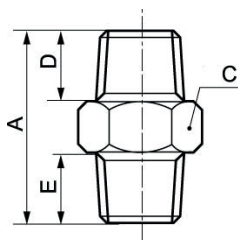
Werkstoff: Messing

ANSCHLÜSSE DOPPELNIPPEL REDUZIERNIPPEL

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

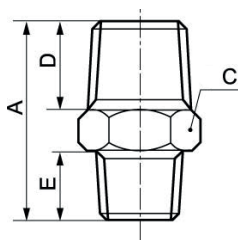
Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

DOPPELNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A1



A	C	D	E	AG	AG	Art. Nr
11.5	8	4	4	M5	M5	A1 M5M5
14.5	14	6	4	G 1/8	M5	A1 M518
17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	A1 1818
19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	A1 1814
20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	A1 1838
21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	A1 1414
22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	A1 1438
24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	A1 1412
25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	A1 14251
24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	A1 3838
25.5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	A1 3812
22	26	10.5	7.5	G 3/4	G 3/8	A1 3834
26.5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	A1 1212
27	33	11	11	G 1	G 1/2	A1 1201
27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	A1 3412
28.5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	A1 3434
30	36	11	12	G 1	G 3/4	A1 3401
31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	A1 3442
31	36	12	12	G 1	G 1	A1 0101

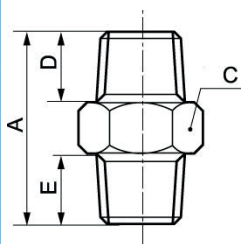
DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A2



A	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	A2 1818
24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	A2 1814
25	17	11.5	8	R 1/8	R 3/8	A2 1838
27	14	11	11	R 1/4	R 1/4	A2 1414
28	17	11.5	11	R 1/4	R 3/8	A2 1438
32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	A2 1412
29	17	11.5	11.5	R 3/8	R 3/8	A2 3838
32.5	22	14	11.5	R 3/8	R 1/2	A2 3812
35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	A2 1212
37	27	16.5	14	R 1/2	R 3/4	A2 1234
39.5	27	16.5	16.5	R 3/4	R 3/4	A2 3434
42.5	34	19	16.5	R 3/4	R 1	A2 3401
45.5	34	19	19	R 1	R 1	A2 0101
54.5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	A2 4942
49.5	49	21.5	20	R 1 1/4	R 1	A2 4201
49.5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	A2 4242
57	53.5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	A2 4949
59.5	67	26.5	23	R 2	R 1 1/2	A2 6049
59	67	25	25	R 2	R 2	A2 6060

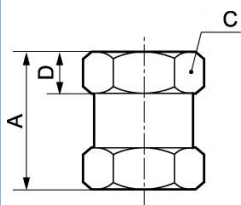
ANSCHLÜSSE DOPPELNIPPEL REDUZIERNIPPEL

DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A2T



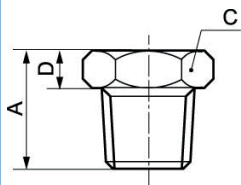
A	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
28	15	10	10	R 1/8	R 1/8	A2T 1818
34	19	12	12	R 1/4	R 1/4	A2T 1414
37	27	13	13	R 3/8	R 3/8	A2T 3838
45	27	16	16	R 1/2	R 1/2	A2T 1212
53	36	18	18	R 3/4	R 3/4	A2T 3434
65	46	22	22	R 1	R 1	A2T 0101

DOPPELNIPPEL MIT INNENGEWINDE - A3



A	C	D	E	IG	Art. Nr
11	8	4	-	M5 x 0.8	A3 M5
15	14	5	-	G 1/8	A3 18
22	17	6	-	G 1/4	A3 14
24	22	7	-	G 3/8	A3 38
30	27	7.5	-	G 1/2	A3 12
32	32	10	-	G 3/4	A3 34
35	38	10	-	G 1	A3 01

REDUZIERNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A4


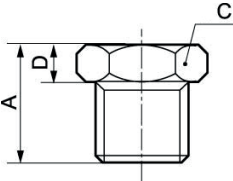


A	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	A4 1418
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/8	A4 3818
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/4	A4 3814
19.5	22	5.5	-	R 1/2	G 1/8	A4 1218
20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	A4 1214
20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	A4 1238
23	27	6.5	-	R 3/4	G 3/8	A4 3438
23	27	6.5	-	R 3/4	G 1/2	A4 3412
25	34	9	-	R 1	G 1/2	A4 0112
25	34	7	-	R 1	G 3/4	A4 0134
20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	A4 4234
19.5	42	5.5	-	R 1 1/4	G 1	A4 4201
33.5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	A4 4901
20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	A4 4942
36	67	10.5	-	R 2	G 1 1/4	A4 6042
36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	A4 6049
21	60	6	-	R 2	G 1	A4 6001
56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	A4 7601

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

REDUZIERNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A4Z


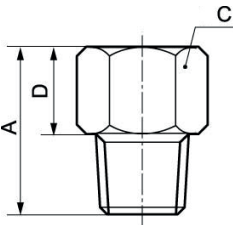
			A	C	D	E	AG BSPP	IG	Art. Nr
			10.5	14	4.5	-	G 1/8	M5	A4 18M5
13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	A4Z 1418			
14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	A4Z 3818			
14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	A4Z 3814			
15.5	24	5.5	-	G 1/2	G 1/8	A4Z 1218			
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 1/4	A4Z 1214			
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 3/8	A4Z 1238			
17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	A4Z 3414			
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 3/8	A4Z 3438			
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 1/2	A4Z 3412			
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/4	A4Z 6042			
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/2	A4Z 6049			
46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	A4Z 7660			

ANSCHLÜSSE VERLÄNGERUNGSTÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5

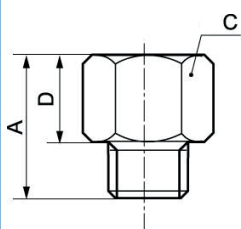
			A	C	D	E	AG	IG BSPP	Art. Nr
			20	14	12	-	R 1/8	G 1/8	A5 1818
22.5	17	14.5	-	R 1/8	G 1/4	A5 1814			
22.5	22	14.5	-	R 1/8	G 3/8	A5 1838			
25	17	14	-	R 1/4	G 1/4	A5 1414			
28.5	22	17.5	-	R 1/4	G 3/8	A5 1438			
29	24	18	-	R 1/4	G 1/2	A5 1412			
28.5	22	17	-	R 3/8	G 3/8	A5 3838			
32	24	20.5	-	R 3/8	G 1/2	A5 3812			
27	32	17	-	R 3/8	G 3/4	A5 3834			
34	24	20	-	R 1/2	G 1/2	A5 1212			
35	32	21	-	R 1/2	G 3/4	A5 1234			
30.5	38	18	-	R 1/2	G 1	A5 1201			
30.5	32	17	-	R 3/4	G 3/4	A5 3434			
31	38	17.5	-	R 3/4	G 1	A5 3401			
27.5	45	17.5	-	G 3/4	G 1 1/4	A5 3442			
28.5	46	16.5	-	G 1	G 1 1/4	A5 0142			
33	51	19	-	G 1 1/4	G 1 1/2	A5 4249			

ANSCHLÜSSE VERLÄNGERUNGSSTÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

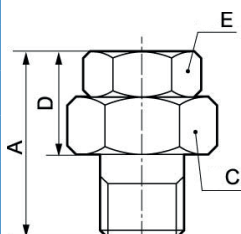
Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5Z



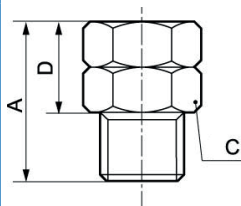
A	C	D	E	AG	IG BSPP	Art. Nr
17	12	13	-	M5	G 1/8	A5 M518
18.5	14	12.5	-	G 1/8	G 1/8	A5Z 1818
21.5	17	15.5	-	G 1/8	G 1/4	A5Z 1814
22.5	17	14.5	-	G 1/4	G 1/4	A5Z 1414
26	22	18	-	G 1/4	G 3/8	A5Z 1438
24	17	8	-	G 1/4	G 1/2	A5Z 1412
26.5	22	17.5	-	G 3/8	G 3/8	A5Z 3838
29.5	24	20.5	-	G 3/8	G 1/2	A5Z 3812
26	32	9	-	G 3/8	G 3/4	A5Z 3834
29.5	25	19.5	-	G 1/2	G 1/2	A5Z 1212

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT DREHBAREM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5T



A	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
40	25	30	23	G 3/8	G 3/8	A5T 3838
47	30	33	26	G 1/2	G 1/2	A5T 1212
53	37	39	31	G 3/4	G 3/4	A5T 3434
59	46	44	40	G 1	G 1	A5T 0101
66	54	51	50	G 1 1/4	G 1 1/4	A5T 4242

DREHKUPPLUNG - A35



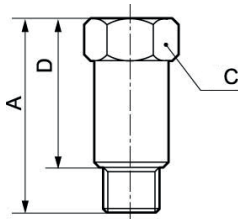
A	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
40	22	28	-	G 1/2	G 1/2	A35 1212
40	30	28	-	G 1/2	G 3/4	A35 1234

ANSCHLÜSSE, VERLÄNGERUNGSTÜCKE, SECHSKANTSTOPFEN

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

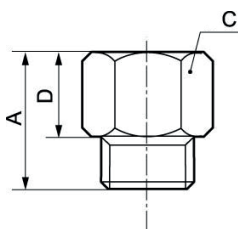
Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5 RL



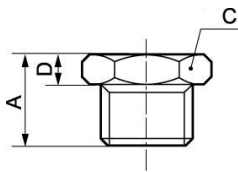
A	C	D	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
42	14	36	G 1/8	G 1/8	A5 1818RL
51	17	43	G 1/4	G 1/4	A5 1414RL
41	22	32	G 3/8	G 3/8	A5 3838RL
36	27	26	G 1/2	G 1/2	A5 1212RL

VERLÄNGERUNGSTÜCK MIT 2 INNENGEWINDEN - A6



A	C	D	IG	IG BSPP	Art. Nr
13.5	14	10.5	M5 x 0.8	G 1/8	A6 M518
21.5	17	15.5	G 1/8	G 1/4	A6 1814
23.5	22	15.5	G 1/8	G 3/8	A6 1838
25.5	22	16.5	G 1/4	G 3/8	A6 1438
28.5	24	19.5	G 1/4	G 1/2	A6 1412
29.5	24	18.5	G 3/8	G 1/2	A6 3812

SECHSKANTVERSCHLUSS MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A7



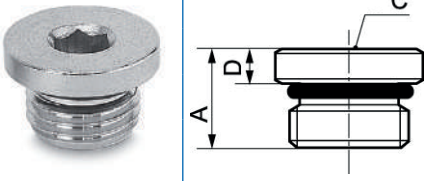
A	C	D	AG	Art. Nr
7	14	3	M5 x 0.8	A7 M5
10	17	4	G 1/8	A7 18
12.5	19	4.5	G 1/4	A7 14
13.5	24	4.5	G 3/8	A7 38
15.5	30	5.5	G 1/2	A7 12
16.5	38	5.5	G 3/4	A7 34

ANSCHLÜSSE, VERLÄNGERUNGSTÜCKE, SECHSKANTSTOPFEN

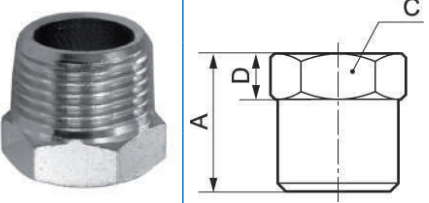
Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

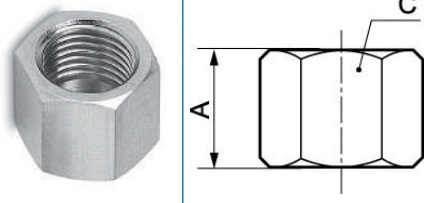
INBUSSTOPFEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG - A7 J

	A	C	D	AG	Anzugsmoment	Art. Nr
	6.5	2.5	2.5	M5 x 0.8	2.5er Sechskant-Steckschlüssel	A7 M5J
	9.5	3	2.5	G 1/8	5er Sechskant-Steckschlüssel	A7 18J
	11	6	3	G 1/4	6er Sechskant-Steckschlüssel	A7 14J
	12.5	8	3.5	G 3/8	8er Sechskant-Steckschlüssel	A7 38J
	14.5	10	3.5	G 1/2	10er Sechskant-Steckschlüssel	A7 12J

SECHSKANTSTOPFEN MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A18

	A	C	D	AG BSPT	Art. Nr
	12	10	4.5	R 1/8	A18 18
	15	14	4.5	R 1/4	A18 14
	16	17	4.5	R 3/8	A18 38
	17	22	5.5	R 1/2	A18 12
	21	27	5.5	R 3/4	A18 34

VERSCHLUSS MIT INNENGEWINDE - A8

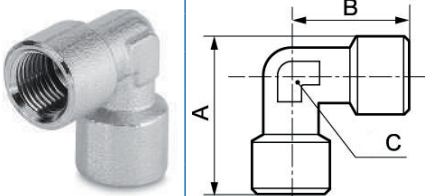
	A	C	D	IG BSPP	Art. Nr
	13	14	-	G 1/8	A8 18
	15	17	-	G 1/4	A8 14
	17.5	20	-	G 3/8	A8 38
	20	24	-	G 1/2	A8 12

ANSCHLÜSSE WINKELSTÜCKE T-STÜCKE

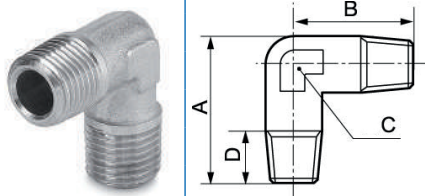
Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

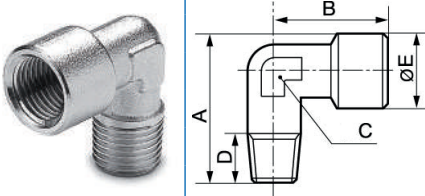
WINKELSTÜCK MIT 2 INNENGEWINDEN - A9

		A	B	C	D	E	IG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
		27.5	20.5	10	-	-	-	G 1/8	G 1/8
34.5	26	13	-	-	-	G 1/4	G 1/4	A9 1414	
38.5	30	15	-	-	-	G 3/8	G 3/8	A9 3838	
47	36	20	-	-	-	G 1/2	G 1/2	A9 1212	
53	36.5	25	-	-	-	G 3/4	G 3/4	A9 3434	
64.5	45	30	-	-	-	G 1	G 1	A9 0101	

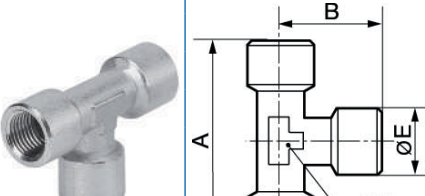
WINKELSTÜCK MIT 2 AUSSENGEWINDEN - A33

		A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
		23.5	18.5	10	8	-	-	R 1/8	R 1/8
30	23.5	13	11	-	-	R 1/4	R 1/4	A33 14	
34.5	26	17	11.5	-	-	R 3/8	R 3/8	A33 38	
41.5	31	21	14	-	-	R 1/2	R 1/2	A33 12	
46.5	33	25	16	-	-	R 3/4	R 3/4	A33 34	
55.5	39	30	17	-	-	R 1	R 1	A33 01	

WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSEN- UND ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - A10

		A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
		24.5	20.5	10	8	13.5	-	R 1/8	G 1/8
32	26	13	12	17	-	R 1/4	G 1/4	A10 1414	
36.5	30	15	12	20.5	-	R 3/8	G 3/8	A10 3838	
44	36	20	16	25.5	-	R 1/2	G 1/2	A10 1212	
49	36.5	25	16	32	-	R 3/4	G 3/4	A10 3434	
58.5	45	30	16	39	-	R 1	G 1	A10 0101	

T-STÜCK MIT 3 INNENGEWINDEN - A11

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		42	21	10	-	13.5	-	G 1/8
51	26	13	-	17	-	G 1/4	A11 14	
56	28.5	15	-	20.5	-	G 3/8	A11 38	
67	34.5	20	-	25.5	-	G 1/2	A11 12	
73	37	25	-	32	-	G 3/4	A11 34	
90	45	30	-	39	-	G 1	A11 01	
90	45	44.5	-	51.5	-	G 1 1/4	A11 42	
93	54	50	-	57.7	-	G 1 1/2	A11 49	
103	55	62.5	-	70	-	G 2	A11 60	

ANSCHLÜSSE WINKELSTÜCKE T-STÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

T-STÜCK MIT 3 AUSSENGEWINDEN - A30

	A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
	37	18.5	10	8	10	R 1/8	A30 18
	47	23.5	13	11	12	R 1/4	A30 14
	52	26	17	11.5	15	R 3/8	A30 38
	62	31	21	14	20	R 1/2	A30 12
	66.4	33.2	25	16.2	24	R 3/4	A30 34

T-STÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 INNENGEWINDEN - A12

	A	B	C	D	E	IG BSPP	AG BSPT	Art. Nr
	39	16.5	10	10	13.5	G 1/8	R 1/8	A12 1818
	51	24.5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	A12 1414
	56	26	15	12	20.5	G 3/8	R 3/8	A12 3838
	67	30	20	13	25.5	G 1/2	R 1/2	A12 1212
	73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	A12 3434
90	39	30	15	39	G 1	R 1	A12 0101	

T-STÜCK MIT EINEM MITTIGEN INNENGEWINDE - A31

	A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
	37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	A31 1818
	47	25.5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	A31 1414
	52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	A31 3838
	62	33.5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	A31 1212
	66.4	36.5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	A31 3434

T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE AUF EINER SEITE UND 2 INNENGEWINDEN - A13

	A	B	C	D	E	IG BSPP	AG BSPT	Art. Nr
	37	21	10	16.5	13.5	G 1/8	R 1/8	A13 1818
	50.5	26	13	24.5	17	G 1/4	R 1/4	A13 1414
	56	28.5	15	26	20.5	G 3/8	R 3/8	A13 3838
	66	34.5	20	30	25.5	G 1/2	R 1/2	A13 1212
	69.5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	A13 3434
84	45	30	39	39	G 1	R 1	A13 0101	

T-STÜCK MIT INNENGEWINDE AUF EINER SEITE UND 2 AUSSENGEWINDEN - A32


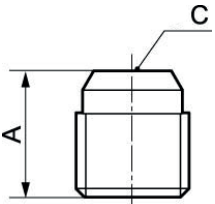
	A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
	39.5	18.5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	A32 1818
	49	23.5	13	25.5	17	R 1/4	G 1/4	A32 1414
	54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	A32 3838
	64.5	31	21	33.5	26.5	R 1/2	G 1/2	A32 1212
	69.5	33	25	36.5	32	R 3/4	G 3/4	A32 3434

ANSCHLÜSSE, STOPFEN, GEWINDEEINSÄTZE, Y- STÜCKE


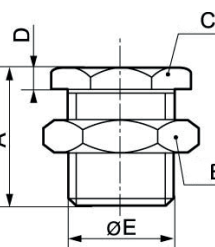
Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt


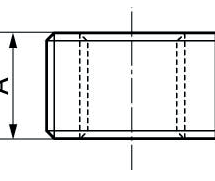
STOPFEN MIT INNENSECHSKANT UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A20

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Anzugsmoment	Art. Nr
		8	-	5	-	-	-	-	G 1/8
10	-	6	-	-	-	-	G 1/4	6er Sechskant-Steckschlüssel	A20 14
10	-	8	-	-	-	-	G 3/8	8er Sechskant-Steckschlüssel	A20 38
12	-	10	-	-	-	-	G 1/2	10er Sechskant-Steckschlüssel	A20 12


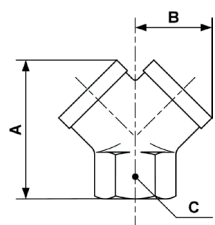
TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT 2 INNENGEWINDEN - A21

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Art. Nr
		18	19	22	4	15.5	G 1/8	10	16	A21 18
26	27	24	5	19.5	G 1/4	12	20	A21 14		
26	30	32	5	25.5	G 3/8	12	26	A21 38		
33.5	36	32	6.5	27.5	G 1/2	12	28	A21 12		


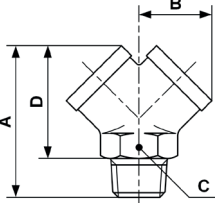
GEWINDEEINSATZ - FOU

		A	B	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
		8	-	-	-	-	-	-	G 1/4
9	-	-	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	FOU 1417
10	-	-	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	FOU 1421
10	-	-	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	FOU 1721
14	-	-	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	FOU 2127
20	-	-	-	-	-	-	G 1	G 3/4	FOU 2734

GLEICHSEITIGES Y-STÜCK MIT INNENGEWINDE - Y

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP (x2)	Art. Nr
		26.5	14.5	13	-	-	-	-	G 1/8
32	18	17	-	-	-	-	G 1/4	G 1/4	Y14
37	20.5	20	-	-	-	-	G 3/8	G 3/8	Y38
45	26.5	25	-	-	-	-	G 1/2	G 1/2	Y12
68.5	36	38.5	-	-	-	-	G 3/4	G 3/4	Y34

Y-STÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 INNENGEWINDEN - YM

		A	B	C	D	E	Eingang mit AG BSPT	Ausgang mit IG BSPP (x2)	Art. Nr
		32	14.5	13	24	-	-	-	R 1/8
38	18	17	27	-	-	-	R 1/4	G 1/4	Y14M
42.5	20.5	20	31	-	-	-	R 3/8	G 3/8	Y38M
53	26.5	25	39	-	-	-	R 1/2	G 1/2	Y12M

ANSCHLÜSSE - KREUZSTÜCKE SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG - VERTEILERBLÖCKE...


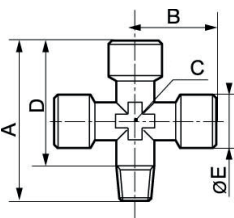
Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt


KREUZSTÜCK MIT 4 INNENGEWINDEN - A14

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		42	21	10	-	13	G 1/8	A14 18
51	25.5	13	-	17	G 1/4	A14 14		
56	28	17	-	21	G 3/8	A14 38		
67	33.5	21	-	26.5	G 1/2	A14 12		

KREUZSTÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 3 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN - A34

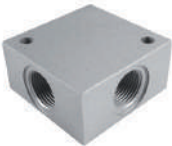
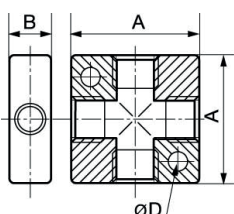
		A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
		39.5	21	10	31.5	13	R 1/8	G 1/8	A34 1818
49	25.5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	A34 1414		
54	28	17	42.5	21	R 3/8	G 3/8	A34 3838		
64.5	33.5	21	50.5	26,5	R 1/2	G 1/2	A34 1212		

SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG FÜR SCHLÄUCHE - CO

		A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø Innen./Außen.	AG BSPP	Art. Nr
		35	19	17	26	-	6 x 12	G 1/4	CO 0612
38	22	22	28	-	8 x 14	G 1/4	CO 0814		
38	24	22	30	-	9 x 15	G 1/4	CO 0915		
38	24	22	30	-	10 x 16	G 1/4	CO 1016		
41	30	27	33	-	13 x 20	G 3/8	CO 1320		


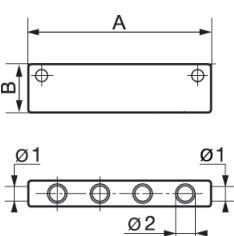
Max. Druck: 10 bar
Die Schlauchverschraubungen bestehen aus zwei Teilen

VERTEILERBLOCK MIT 4 INNENGEWINDEN - A15

		A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
		25	16	-	4.5	-	G 1/8	A15 18
40	20	-	5.5	-	G 1/4	A15 14		
50	25	-	5.5	-	G 3/8	A15 38		
50	25	-	5.5	-	G 1/2	A15 12		

Werkstoff: Aluminium

VERTEILERBLOCK - A16

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
		72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	A16 3814S2
108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	A16 3814S3		
144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	A16 3814S4		
180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	A16 3814S5		
216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	A16 3814S6		

Werkstoff: Aluminium
Ausgangabstand: 36 mm

KUGELGELENK

Technologie
Kugelgelenk


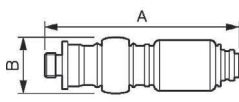
Max.
Betriebsdruck
12 bar

Durchgang
8 mm

Werkstoff
Körper : Edelstahl

Schwerpunkt
Kratzschutz

KUGELGELENK FÜR DRUCKLUFTANSCHLÜSSE


		A	B	Eingang	Ausgang mit AG BSPP	Art. Nr
		127	40	G 1/4 IG (1)	G 1/4	PFA 085101
		127	40	G 3/8 IG (1)	G 1/4	PFA 085102
		127	40	Für Schlauchanschluss Ø 6 mm (2)	G 1/4	PFA 085106
		127	40	Für Schlauchanschluss Ø 8 mm (2)	G 1/4	PFA 085108
		127	40	Für Schlauchanschluss Ø 10 mm (2)	G 1/4	PFA 085110

ANSCHLUSSTEILE SORTIMENT

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

ANSCHLUSSTEILE-SORTIMENT


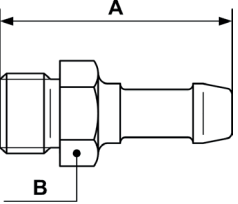
	Inhalt	Art. Nr
	Koffer mit 105 Anschlusssteilen: 5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	MAL PA105

EDELSTAHL ANSCHLÜSSE 316L

Betriebsdruck
0 bis 25 bar

Werkstoff
Edelstahl 316

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		39	17	-	-	-	-	-	G 1/4
39	17	-	-	-	-	-	G 1/4	8	JFT 1408I
41	17	-	-	-	-	-	G 1/4	10	JFT 1410I
41	17	-	-	-	-	-	G 1/4	12	JFT 1412I


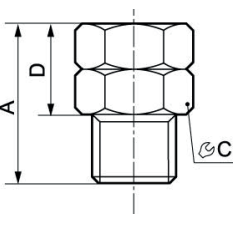
GLEICHSEITIGER DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
		28	-	13	11	11	R 1/8	R 1/8	A1 1818I
32	-	15	13	13	R 1/4	R 1/4	A1 1414I		
37	-	19	14	14	R 3/8	R 3/8	A1 3838I		
42	-	22	17	17	R 1/2	R 1/2	A1 1212I		
41	-	28	17	17	R 3/4	R 3/4	A1 3434I		

REDUZIER DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
		28	-	15	11	9	R 1/8	R 1/4	A1 1814I
26,5	-	19	10	10	R 1/4	R 3/8	A1 1438I		
36	-	23	15	13	R 3/8	R 1/2	A1 3812I		
40	-	29	17	15	R 1/2	R 3/4	A1 1234I		

DREHKUPPLUNG

		A	B	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
		40	-	22	28	-	G 1/2	G 1/2	A35 1212I
40	-	30	28	-	G 1/2	G 3/4	A35 1234I		


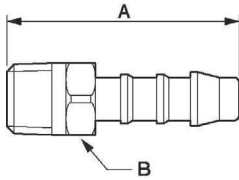
TÜLLEN FÜR FLEXIBLE SCHLAUCHE

Technologie
Voller Durchgang

Betriebsdruck
0 bis 10 bar


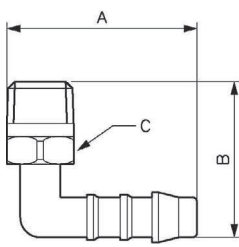
Temperatur
-10°C bis + 80°C

SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

			A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			27	10	-	R 1/8	4	JPL 1804
32	14	-	R 1/4	4	JPL 1404			
33	10	-	R 1/8	6	JPL 1806			
37	14	-	R 1/4	6	JPL 1406			
38	17	-	R 3/8	6	JPL 3806			
41	14	-	R 1/4	8	JPL 1408			
41	17	-	R 3/8	8	JPL 3808			
49	22	-	R 1/2	8	JPL 1208			
44	14	-	R 1/4	10	JPL 1410			
44	17	-	R 3/8	10	JPL 3810			
46	17	-	R 3/8	12	JPL 3812			
54	22	-	R 1/2	12	JPL 1212			


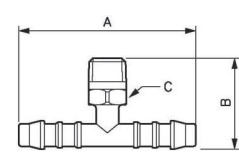
Werkstoff: Polyamid

90°-WINKEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

			A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			27	19	10	R 1/8	4	JPL 51804
46	37	14	R 1/4	4	JPL 51404			
34	25	10	R 1/8	6	JPL 51806			
37	30	14	R 1/4	6	JPL 51406			
38	31	17	R 3/8	6	JPL 53806			
41	38	14	R 1/8	8	JPL 51808			
41	32	14	R 1/4	8	JPL 51408			
46	37	17	R 3/8	8	JPL 53808			
46	37	14	R 1/4	10	JPL 51410			
48	36	17	R 3/8	10	JPL 53810			

Werkstoff: Polyamid

T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE IN DER MITTE

			A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
			43	21	10	R 1/8	4	JPL 71804
43	26	14	R 1/4	4	JPL 71404			
57	25	10	R 1/8	6	JPL 71806			
57	30	14	R 1/4	6	JPL 71406			
67	32	14	R 1/4	8	JPL 71408			
71	37	17	R 3/8	10	JPL 73810			

Werkstoff: Polyamid


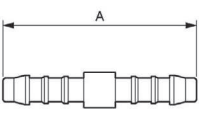
TÜLLEN FÜR FLEXIBLE SCHLAUCHE

Technologie
Voller Durchgang


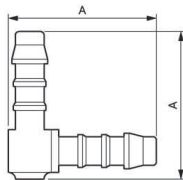
Betriebsdruck
0 bis 10 bar

Temperatur
-10°C bis + 80°C


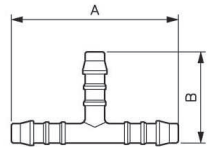
DOPPELTÜLLE ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		35	-	-	4	JPL 34
		49	-	-	6	JPL 36
		56	-	-	8	JPL 38
		62	-	-	10	JPL 310
Werkstoff: Acetalharz						


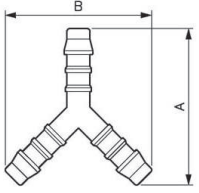
GLEICHSEITIGER 90°- WINKEL

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		22	-	-	4	JPL 64
		31	-	-	6	JPL 66
		37	-	-	8	JPL 68
		39	-	-	10	JPL 610
Werkstoff: Acetalharz						


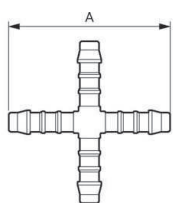
GLEICHSEITIGES T-STÜCK ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		35	22	-	4	JPL 94
		50	29	-	6	JPL 96
		58	35	-	8	JPL 98
		63	39	-	10	JPL 910
Werkstoff: Acetalharz						

Y-STÜCK ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		27	24	-	4	JPL Y4
		46	40	-	6	JPL Y6
		53	48	-	8	JPL Y8
		57	51	-	10	JPL Y10
Werkstoff: Acetalharz						

GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK

		A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		39	-	-	4	JPL X4
		47	-	-	6	JPL X6
Werkstoff: Acetalharz						

13 Industrieventile

Kugelhähne

Ventile sind ein unerlässliches Element zum Zuschalten oder Abtrennen eines Kreislaufs. Sie werden an verschiedenen Leitungspositionen installiert und dienen zum Abtrennen eines Leitungsabschnitts, um Wartungsarbeiten, einen Werkzeugwechsel, Ablass usw. vornehmen zu können, ohne die vorgeschaltete Luftzufuhr abzuschalten.

Ventilarten

- Messingventil, 1/4-Umdrehung, Volldurchgang (RSI)
- Kugelhahn mit Flügelgriff
- Druckentlastungsventil
- Verschließbarer Edelstahlhahn
- Doppelventil
- Kleinventil - Programmierbares Ventil



Erfüllt die Spezifikationen für Maße, Toleranzen und Bezeichnungen zylindrischer Gewinde.

■ DICHTHEIT

Aufgrund des Warm Schmiedeverfahrens können keine Mikrolecks am Ventil entstehen. Die wartungsfreien Schaftdichtungen aus PTFE gewährleisten eine perfekte Dichtheit.

■ LEICHTE HANDHABUNG

Länge und Flexibilität des Hebels erleichtern ein häufiges Öffnen und Schließen des Hahns. Der Betätigungsschaft geht nicht durch die Kugel hindurch und erfährt keinen Luftdruck, so dass keine Leckagegefahr besteht.

■ BESTÄNDIGKEIT

- Das verwendete reine Messing, die Warmprägung und sorgfältige Montage gewährleisten einen besonders robusten Kugelhahn. Die Viton-Dichtungen (FPM) halten zahlreichen Einsatzbereichen stand.
- Die Nickelbeschichtung des Kugelhahns und die Kadmiumbeschichtung des Griffs garantieren eine hohe Korrosionsfestigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Messing-Kugelhahn	
Ventil mit Volldurchgang	<ul style="list-style-type: none"> • Geringer Druckverlust, optimierter Durchsatz
Betriebsdruck (kalt) für Druckluft	<ul style="list-style-type: none"> • 40 bar bis zu Gewinde G 1 • 32 bar bis zu Gewinde G 2 • 25 bar bis zu Gewinde G 3
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Kugelhahn und Gewinde aus hochwertigem Messing, gemäß den Spezifikationen CE617N, warmgeprägt, sandgestrahlt und vernickelt • Selbstschmierender Sitz aus PTFE mit flexiblen Rändern • Verchromte Hartmessingkugel • Viton-Dichtungen (FPM) • Messingschaft • Silikonfreies Schmiermittel auf allen Dichtungen • Abnehmbarer Karbonstahlgriff mit blauer, isolierender PVCummantelung
Temperatur	-20°C bis +150°C

Programmierbares Ventil

FUNKTIONSWEISE

Das am Kompressorauslass installierte Ventil öffnet und schließt automatisch bei Luftzufuhr in Einklang mit den über die Zeitschaltung programmierten Zeiten.

Der Kompressor wird auf diese Weise vom Rest der Anlage abgetrennt.

- Digitale Zeitschaltung
- Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten für die ganze Woche
- Einstellung von 8 Öffnungsstunden und 8 Schließstunden täglich möglich
- Speicherung über Wahlschalter
- Datenanzeige am Kontrolldisplay
- 90°-Drehung in 30 Sekunden (1/4-Umdrehung)

TECHNISCHE DATEN

- Innengewinde: G 1 und G 2
- Netzanschluss: 230 V - 50/60 Hz
- Schutzklasse: IP 54

VORZÜGE

- Außerhalb der Arbeitszeiten steht der Kreislauf nicht mehr unter Druck: Schutz der Komponenten
- Der Kompressor läuft nicht unnötig an: Kosteneinsparungen (Strom, Wartung, usw.)
- Der Luftkreislauf schließt automatisch: Keine Gefahr, dass Abschalten zu vergessen
- Programmierbare Zeitschaltung 7 Tage die Woche, einschließlich Wochenende
- Automatisches, progressives Öffnen des Ventils, um Druckstöße zu vermeiden
- Einfache Programmierung der Zeitschaltung
- 3 Betriebsarten:
 - Programmbetrieb
 - Ventil ständig geöffnet
 - Ventil ständig geschlossen (Betriebsferien)




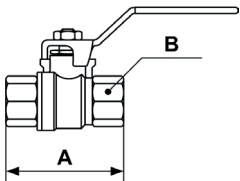
Richtlinie RoHS zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE))



REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden


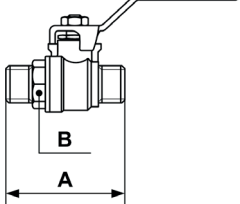
KUGELHÄHNE

MESSING-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN

			A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			39	20	-	G 1/4	40	RSI 13
39	20	-	G 3/8	40	RSI 17			
50	25	-	G 1/2	40	RSI 21			
54	31	-	G 3/4	40	RSI 27			
67	38	-	G 1	40	RSI 34			
77	48	-	G 1 1/4	32	RSI 42			
90	54	-	G 1 1/2	32	RSI 49			
106	66	-	G 2	32	RSI 60			
136	85	-	G 2 1/2	25	RSI 76			
157	99	-	G 3	25	RSI 90			


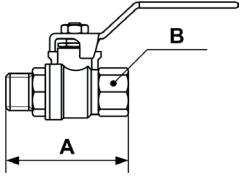
Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

MESSING-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN AUSSENGEWINDEN PN 40

			A	B	C	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			55	18	-	G 3/8	40	RSIM 17
68	25	-	G 1/2	40	RSIM 21			
77	31	-	G 3/4	40	RSIM 27			
92	38	-	G 1	40	RSIM 34			


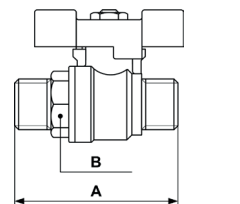
Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

MESSING-KUGELHAHN MIT ZYLINDRISCHEN AUSSEN- UND INNENGEWINDE PN 40

			A	B	C	AG BSPP	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	RSIMF 13
39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	RSIMF 17			
50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	RSIMF 21			
54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	RSIMF 27			
67	38	-	G 1	G 1	40	RSIMF 34			

Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

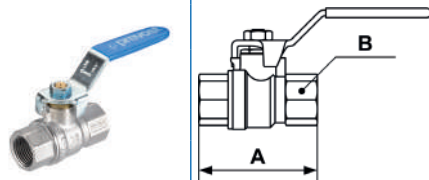
KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN AUSSENGEWINDEN PN40

			A	B	C	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
			60	25	-	G 1/2	40	RSIM 21PAP
69	31	-	G 3/4	40	RSIM 27PAP			

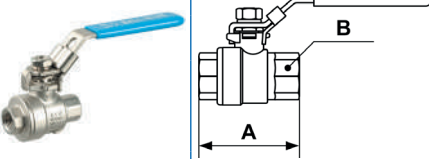
Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

KUGELHÄHNE


DRUCKENTLASTUNGS-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN PN 40

	A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
	45	20	-	G 1/4	VDA 13
	45	20	-	G 3/8	VDA 17
	59	25	-	G 1/2	VDA 21
	64	31	-	G 3/4	VDA 27
	81	40	-	G 1	VDA 34
Automatische Druckentlastung Betriebsdruck für druckluft: 6 bar					

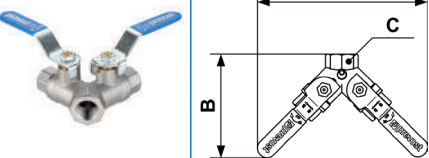
ABSCHLIESSBARER EDELSTAHL-KUGELHAHN MIT DRUCKENTLASTUNG UND ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

	A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
	55	22	-	G 1/4	VICA 13
	55	24	-	G 3/8	VICA 17
	65	26	-	G 1/2	VICA 21
	76	33	-	G 3/4	VICA 27
	89	40	-	G 1	VICA 34
Automatische Druckentlastung Druck: 6 bar Material: Edelstahl 316L					

SCHLOSS MIT SCHLÜSSEL


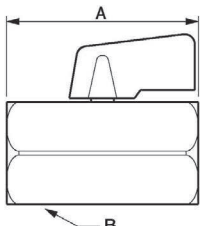
	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Bügel 30 mm	CADENAS

Y-VERTEILER MIT 2 KUGELHÄHNEN PN16


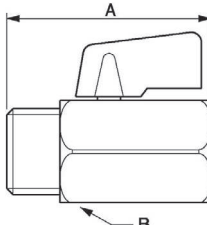
	A	B	C	IG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
	172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	RD 17
	173	107	31	G 3/4	2 x G 1/2	RD 21
	174	115	47	G 1	2 x G 3/4	RD 27
	183	115	47	G 1 1/4	2 x G 1	RD 34
Nominaler Druck: 16 bar Anwendungstemperatur: -10°C bis + 110°C						

SONSTIGE VENTILE


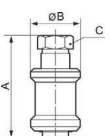
MINIKUGELHAHN MIT 2 INNENGEWINDEN PN 16

		A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		42	21	-	G 1/8	16	FSI 10
		42	21	-	G 1/4	16	FSI 13
		42	21	-	G 3/8	16	FSI 17
		47	25	-	G 1/2	16	FSI 21
Reduzierter Durchgang Anwendungstemperatur: -10°C bis +90°C Material: Messing verchromt							

MINIKUGELHAHN MIT AUSSEN-/INNENGEWINDE PN 16

		A	B	C	AG BSPP	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	MSI 10
		42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	MSI 13
		42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	MSI 17
		49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	MSI 21
Reduzierter Durchgang Anwendungstemperatur: -10°C bis +90°C Material: Messing verchromt								

SCHIEBEKUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN PN 10

		A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		58	22	19	G 1/4	10	A17 14
		68	25.5	22	G 3/8	10	A17 38
Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C							

PROGRAMMIERBARES KONDENSATABLASSVENTIL

Technologie
Volldurchgang

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Temperatur
+1°C bis +50°C

Werkstoff
Messing
vernickelt

PROGRAMMIERBARES KONDENSATABLASSVENTIL


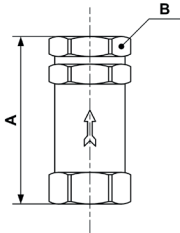
		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		82	195	134	G 1	VPS 34
		130	243	155	G 2	VPS 60
230 V AC 50 Hz - 60 Hz Ventil mit Zeitschaltung zum öffnen und schliessen der Druckluftzufuhr, programmierbar für 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Öffnungs- und Schließzeit: 30 s. Max. Raumtemperatur: + 50°C Max. Lufteingangstemperatur: + 100°C Schutzklasse IP 54						

RÜCKSCHLAGVENTILE


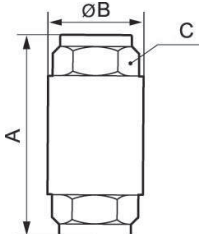
Werkstoff
Körper : Messing

Schwerpunkt
Leitungssicherheit


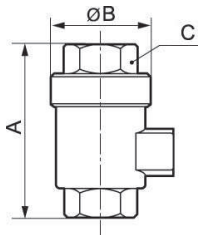
RÜCKSCHLAGVENTIL

		A	B	C	IG BSPP	Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
		35	13	-	G 1/8	1 bis 10	-10 bis +130	A24 18
		41	17	-	G 1/4	1 bis 10	-10 bis +130	A24 14
		46	23	-	G 3/8	1 bis 10	-10 bis +130	A24 38
		50	28	-	G 1/2	1 bis 10	-10 bis +130	A24 12


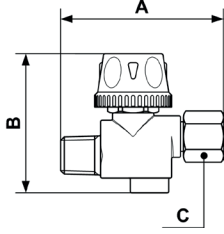
RÜCKSCHLAGVENTIL

		A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
		63.5	42	31	G 3/4	25	-20 bis +100	A24 34

SCHNELLAUSLASSVENTIL


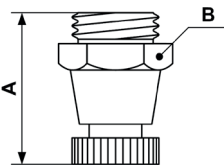
		A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
		42	28	14	G 1/8	10	-18 bis +70	A25 18
		55	33	19	G 1/4	10	-18 bis +70	A25 14
		61	38	22	G 3/8	10	-18 bis +70	A25 38
		73	43	26	G 1/2	10	-18 bis +70	A25 12
		90	49	32	G 3/4	10	-18 bis +70	A25 34

DURCHFLUSSBEGRENZER

		A	B	C	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
		54	46	15	R 1/4	G 1/4	RG DT14

Druckluftbegrenzung durch Reduzierung des Durchgangs

MANUELLER ABLASS

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		23	15	-	G 1/8	MA 18
		23	15	-	G 1/4	MA 14
		26	17	-	G 3/8	MA 38


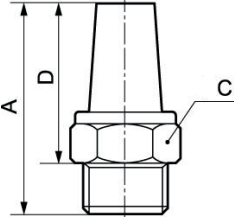
SCHALLDÄMPFER

Max.
Betriebsdruck
12 bar


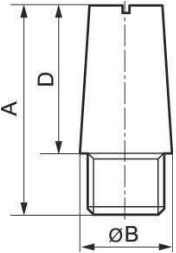
Werkstoff
Filter aus
gesinterter
Bronze außer
Bestellnr.PPP

Schwerpunkt
Niedrigerer
Geräuschpegel


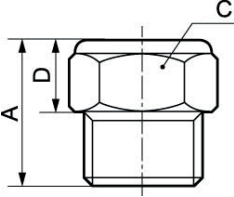
ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	AG	Art. Nr
		21	-	8	16.5	M5 x 0.8	PPS M5
		28	-	13	22	G 1/8	PPS 18
		33.5	-	16	26	G 1/4	PPS 14
		42	-	19	34	G 3/8	PPS 38
		53	-	24	43	G 1/2	PPS 12
		50	-	30	40	G 3/4	PPS 34


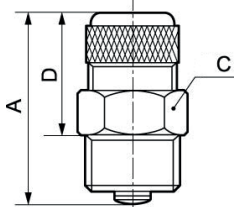
ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
		21	11	-	16	G 1/8	PPB 18
		27	14	-	19	G 1/4	PPB 14
		37	19	-	28	G 3/8	PPB 38
		42	22	-	33	G 1/2	PPB 12
		55.5	28.5	-	40	G 3/4	PPB 34
		70	38	-	54	G 1	PPB 01


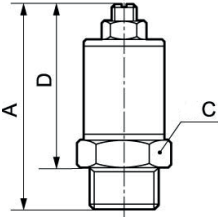
FLACHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	AG	Art. Nr
		9	-	8	5	M5 x 0.8	PPC M5
		13	-	13	7	G 1/8	PPC 18
		16	-	16	8	G 1/4	PPC 14
		16.5	-	19	8.5	G 3/8	PPC 38
		18	-	24	8	G 1/2	PPC 12
		18	-	30	8.5	G 3/4	PPC 34

FLACHES DURCHFLUSSMINDERVENTIL MIT AUSSENGEWINDE (ABLASS)

		A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
		22	-	12	14.5	G 1/8	A26 18
		26	-	15	16.5	G 1/4	A26 14
		29	-	22	18.5	G 3/8	A26 38


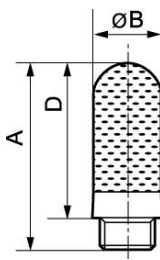
SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE FÜR DURCHFLUSSMINDERVENTIL

		A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
		43	-	16	35.5	G 1/8	A27 18
		43	-	16	35.5	G 1/4	A27 14
		58	-	22	47.5	G 3/8	A27 38

SCHALLDÄMPFER

Max. Betriebsdruck 12 bar	Werkstoff Filter aus gesinterter Bronze außer Bestellnr.PPP	Schwerpunkt Niedrigerer Geräuschpegel
-------------------------------------	---	---


ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

		A	B	C	D	AG	Art. Nr
		22	6.5	-	16.5	M5	PPP M5
		34	12.5	-	27	G 1/8	PPP 18
		38	16.5	-	30	G 1/4	PPP 14
		67.5	18.5	-	56.5	G 3/8	PPP 38
		76	23.5	-	65	G 1/2	PPP 12
		133	39.5	-	117	G 3/4	PPP 34
		160	50	-	140	G 1	PPP 01
Polyethylen							


DICHTUNGSMATERIAL

Anwendungen
Dichtheit


KLEBSTOFF

	Bezeichnung	Art. Nr
	Klebstoff	ETANCHE 177
<p>Inhalt: 50 g Dichtigkeit: nach 2 Stunden bei Gewinden zwischen G 1/8 und G 1 Aushärtzeit: sofort bei 25°C Druckfestigkeit: 6 bar Klebbare Materialien: Stahl mit vernickeltem Messing Farbe: Lila Scherfestigkeit: 17-23 N/mm² nach 24 Stunden</p>		

IMPRÄGNIERTE ROLLE PTFE BAND

	Länge (Meter)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Art. Nr
	12	12	0.076	TEFLON 12

IMPRÄGNIERTE ENDLOSFASERN

	Bezeichnung	Art. Nr
	Imprägniert Endlofasern Abdichtband 100 % PTFE	FLT 150
<p>Spule mit 150 m Max. Druck: - Druckluft: 7,5 bar - Wasser: 16 bar - Gas: 5 bar Angepasst an Metall- und Plastikgewinde Kompatibel mit Luft, Wasser, Gas</p>		

PREVOST PIPING SYSTEM

100% **Aluminium**

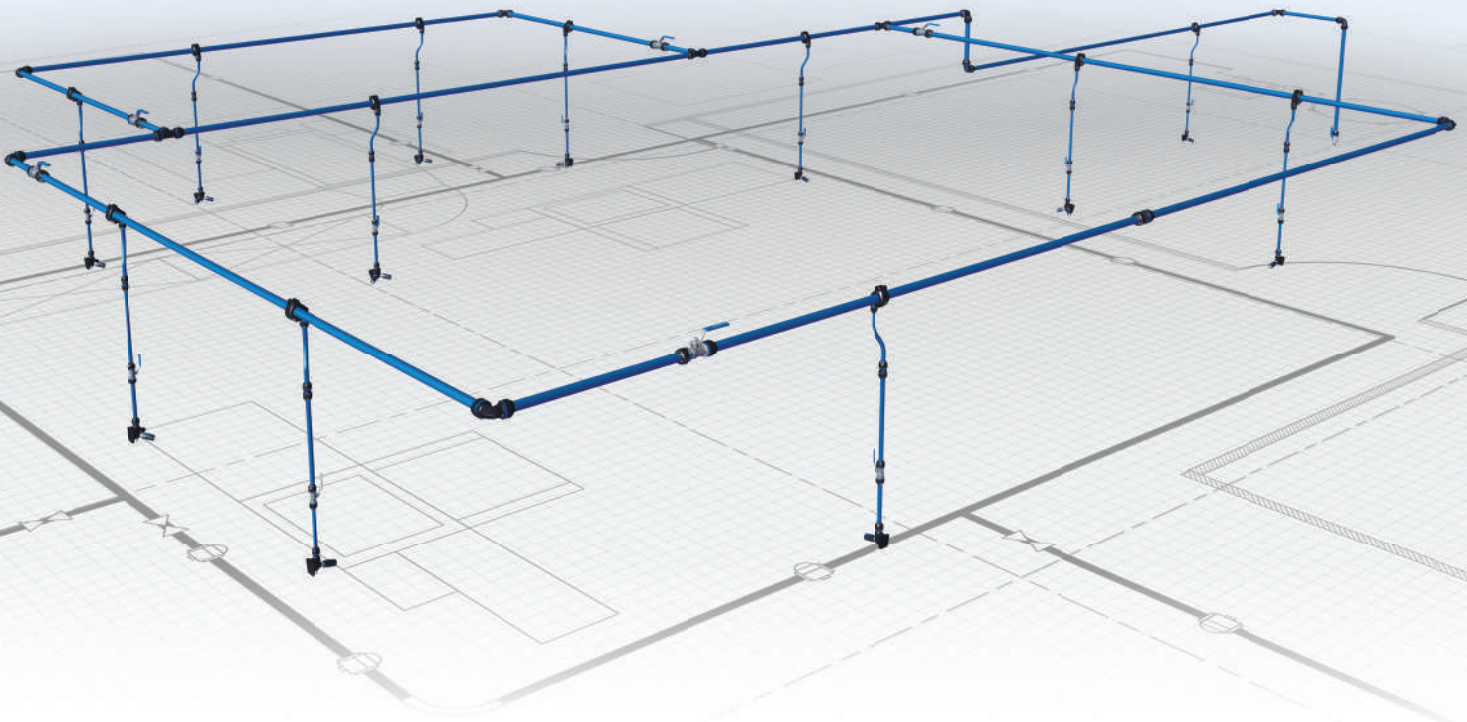
Das neue Sortiment zur Druckluftversorgung **PREVOST PIPING SYSTEM** aus 100% Aluminium besteht aus Aluminiumrohren und -Verbindungsstücken und ist folglich kompakt, leicht und beständig.

Die Komponenten lassen sich schnell und problemlos installieren und umgehend mit Druck beaufschlagen.

Vorteile der Produktreihe **PREVOST PIPING SYSTEM:**

- eine saubere Luft bei hoher Luftqualität
- perfekte Dichtheit und optimierten Durchsatz
- Ein max. Arbeitsdruck von 16 Bar

Korrekt versorgte, leicht zugängliche und ergonomische Arbeitsplätze. Zudem ist die Anlage nachhaltig, da sie sich jederzeit einfach ausbauen lässt.



Druckluftleitungssystem *PREVOST PIPING SYSTEM*

LEITUNGSNETZ
FÜR DRUCKLUFT

■ LEICHT UND KOMPAKT

Verbesserte Struktur der neuen **PPS**-Fittings aus Aluminium: **leichter, kompakter und beständiger**.

■ MODERNE TECHNIK

Die Aluminiumlegierung gewährleistet in Verbindung mit der Epoxidharzlackierung der Außenseite und **der behandelten Rohrinne**seite einen **Rundum-Korrosionsschutz**.

■ STOSSFESTIGKEIT

Aluminium weist durch seine Stoßfestigkeit und hohe Druckbeständigkeit, **ausgezeichnete mechanische Eigenschaften** auf.

■ SCHNELLE UND LEICHTE MONTAGE

Das Rohr wird in den **PPS** Fitting **gesteckt** und anschließend **festgezogen**.

■ 100 % AUSBAUFÄHIG

Die **PPS** Fittings ermöglicht einen modularen Leitungsaufbau und -ausbau

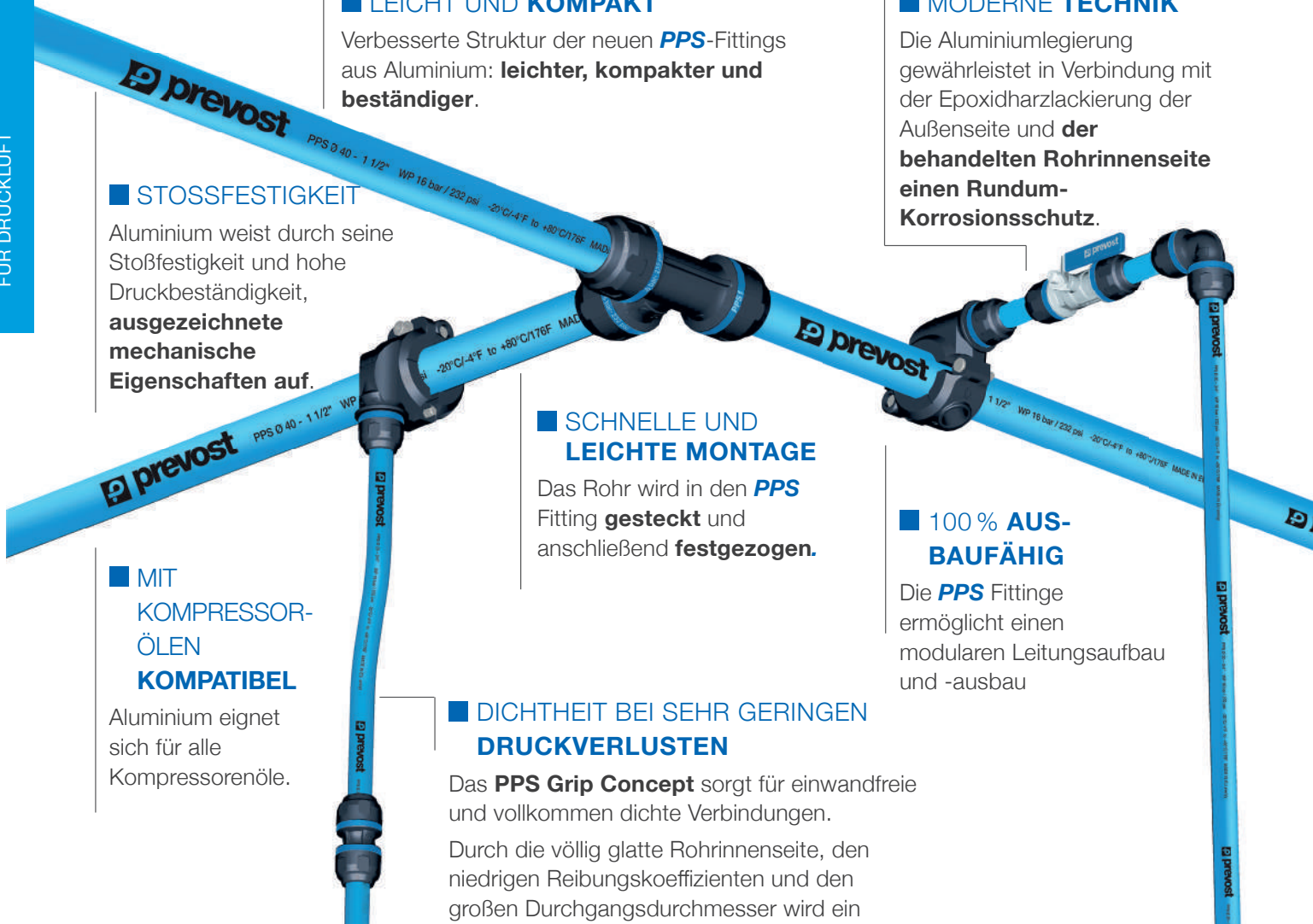
■ MIT KOMPRESSORÖLEN KOMPATIBEL

Aluminium eignet sich für alle Kompressorenöle.

■ DICHTHEIT BEI SEHR GERINGEN DRUCKVERLUSTEN

Das **PPS Grip Concept** sorgt für einwandfreie und vollkommen dichte Verbindungen.

Durch die völlig glatte Rohrinne

seite, den niedrigen Reibungskoeffizienten und den großen Durchgangsdurchmesser wird ein **optimaler Durchsatz** erzielt.

Rohrleitungen **100 % Aluminium**

PREVOST vertreibt ein breites Sortiment an 100%-igen Aluminiumrohren für Druckluft, Vakuum und Stickstoff.



■ ROHREIGENSCHAFTEN

- **Material:** Eloxiertes Aluminium
Legierung EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Oberflächenbehandlung:** Innen und außen behandelt (erfüllt RoHS-Richtlinie)
- **Beschichtung:** Elektrostatische Lackierung
- **Strangpressqualität:** Nahtlose Pressung
- **Kompatible Medien:** Druckluft, Vakuum, Neutralgase
- **Rohrlängen:** 4 oder 5.5 Meter
- **Dichte:** 2.7 kg/dm³
- **Rohraußendurchmesser:** Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

PPS1-Fittings aus 100 % Aluminium

Das Rohr wird durch ein neues Greifersystem in der Kupplung gehalten: **"PPS Grip Concept"**.

Das **PPS Grip Concept** basiert auf einem Ring aus Edelstahl, dessen Zähne in das Aluminium greifen

Die Dichtheit wird durch eine neue geschmierte Profildichtung mit optimiertem Aufbau und verbesserten Eigenschaften erzielt.

Die Dichtheit ist selbst unter härtesten Einsatzbedingungen gewährleistet.

■ KENNZEICHNUNG

Prevost Logo ist in jeden Fitting eingraviert



■ DURCHMESSER

Rohraußendurchmesser in mm und Zoll



■ DRUCK

Max. Arbeitsdruck (bar/psi)



■ MARKIERUNG

für korrekte Einführung des Rohres in den Fitting



■ RÜCKVERFOLGBARKEIT



■ DICHTHEIT

Die Dichtung wurde anwendungsgerecht angepasst.
Für völlige Dichtheit, ist die Dichtung mit 2 teflonbeschichteten Flügeln ausgestattet.

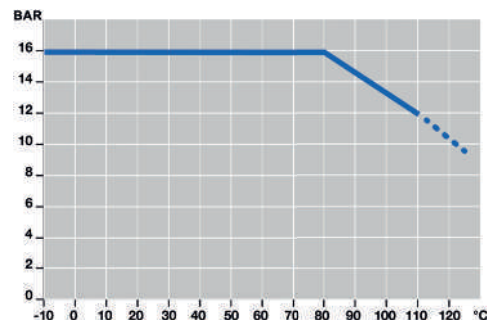
■ INNENKOMPONENTEN

Die Innenkomponenten bleiben nach der Montage fest mit dem Körper verbunden.

■ TECHNISCHE DATEN

- **Arbeitsdruck:** - 0,98 bar bis 16 bar
- **Temperatur:** - 20°C bis + 80°C
- **Grundkörper und Überwurf:** 100 % Aluminium EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** Greifersystem

Druckkurve in Abhängigkeit von der Temperatur



■ ABZWEIGFLANSCH

Grundkörper und Überwurf bestehen zu **100 % aus Aluminium**. Der Abzweigflansch ist besonders **kompakt mit Verdrehsicherung** und abnehmbarer Kupplungshälfte. Das Bohren ist ohne Demontage möglich.

Die Abzweigflansche dienen zur Beförderung von **trockener Luft** an die Arbeitsplätze durch Abzweigung dieser Luft von der Hauptleitung. Das Wasser im unteren Leitungsteil der Hauptleitung wird über einen automatischen Ablass zu einem Leitungstiefpunkt abgeleitet.



Abzweigflansch, um Kondensat zu führen

■ KUGELHAHN

Es sind verschiedene Ausführungen erhältlich:



Rohr/Rohr



Außengewinde/Rohr



Innengewinde/Rohr

■ BEFESTIGUNG

Grundkörper und Überwurf lassen sich mit einfachen Standardwerkzeugen festziehen. Ein PREVOST-Anziehschlüssel wird dringend empfohlen, um den Überwurf mit den genauen Spezifikationen festzuziehen. Das Anzugsmoment kann mit einem Drehmomentschlüssel überprüft werden.



Druckluftleitungssystem PPS

Ein Druckluftleitungssystem verbindet eine Druckluftquelle, den Kompressor, mit den Verteilungs- und Abgriffpunkten.

Das Leitungssystem von PREVOST besteht aus Aluminiumrohren. Diese sind in einer Höhe von mindestens 2,5 m über dem Boden angebracht und bilden den Hauptkreislauf für die Druckluft.

Von diesen Hauptleitungen gehen Rohre mit kleinerem Durchmesser ab, die sog. Ableitungen.

Sie enden ca. 1,2 m über dem Boden. Diese Ableitungen bilden die **Abgriffpunkte**, an denen die **Druckluft** über verschiedene Komponenten (Sicherheitskupplungen, Filter, Schläuche usw.) genutzt werden kann.

BERECHNUNG DES LEITUNGSNETZES

Für die Konzipierung des Leitungssystems ist der benötigte **Rohrdurchmesser zu ermitteln, unter Berücksichtigung** des gewünschten Luftdrucks und der Länge der Hauptleitung. Die errechneten Daten basieren auf einem Betriebsdruck von 8 bar und einem Druckverlust von 5 %.

KOMPRESSOR *					LÄNGE DER HAUPTLEITUNG									
LEISTUNG		DURCHSATZ			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m	
kW	CV	Nm³/h	NI/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft	
2.2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32	
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32	
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32	
5.5	7.5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40	
7.5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40	
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50	
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50	
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63	
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63	
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63	
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80	
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80	
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80	
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80	
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80			
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80					
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80					
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80						
160	215	1750	29167	1030	63	80	80							
200	270	2000	33333	1177	80	80	80							

* Diese Werte können leicht von den Angaben des Leitungstechnikers abweichen.

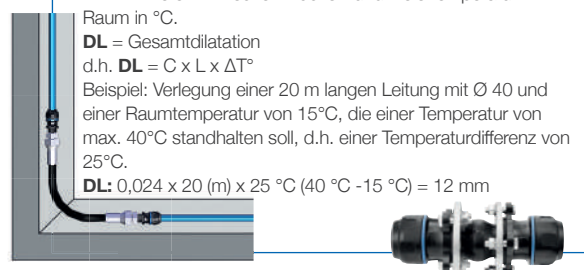
MATERIALDILATATION

Bei Temperaturschwankungen dehnt sich das Aluminium aus bzw. zieht sich zusammen (**Dilatation und Kontraktion**).

Zum Ausgleich sind entsprechende **Adsorptionsvorrichtungen** an den Leitungen vorzusehen.

Bei kleinen Durchmessern kann ein flexibler Schlauch verwendet werden. Verwenden Sie für größere Durchmesser ein Ausdehnungsset.

Dilatationskoeffizient: 0,024 mm pro Meter und °C.
Die Dilatation errechnet sich wie folgt:
C = Dilatationskoeffizient
L = Länge der Geraden (zwischen 2 Festpunkten)
ΔT° = Differenz zwischen Höchst- und Tiefsttemperatur im Raum in °C.
DL = Gesamtdilatation
d.h. **DL** = C x L x ΔT°
Beispiel: Verlegung einer 20 m langen Leitung mit Ø 40 und einer Raumtemperatur von 15°C, die einer Temperatur von max. 40°C standhalten soll, d.h. einer Temperaturdifferenz von 25°C.
DL: 0,024 x 20 (m) x 25 (40 °C - 15 °C) = 12 mm



Grundregeln zur Verlegung der Leitungen



Der Kompressorraum sollte geräumig, gut belüftet, isoliert und vom Rest der Werkstatt abgetrennt sein.

Die Geräte werden mit Schläuchen an die PPS-Leitungen angeschlossen, um Gefahren durch Vibrationen zu vermeiden und die Wartung zu erleichtern (Bestellnr. LEF und LEM). Für die einzelnen Geräte sind zwischen den Filterelementen und Behältern jeweils Bypässe zu installieren.

Die Schlauchstück sollte als Kreislauf verlegt werden. Aus Sicherheitsgründen sind die Hauptdruckluftleitungen in einer Höhe von mindestens 2.50 m über dem Boden zu verlegen.

Der Durchmesser der Hauptleitung sollte groß genug sein, um Druckverluste zu vermeiden und künftige Leitungserweiterungen zuzulassen.

Die Leitungen sind mit einer ausreichenden Anzahl an Gleitrohrklemmen zu montieren, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten und Dilatationen bzw. Kontraktionen der Leitung auszugleichen (Bestellnr. PPS1 CI).

Mögliche Restkondensate werden von der Hauptleitung über direkte Ableitungen, die mit einem automatischen Ablasssystem ausgerüstet sind, abgeleitet.

■ ANBRINGUNG DER LEITUNGEN

Die Anbringung der Leitungen (an Wand oder Decke) hängt vom Aufbau der Werkstatt ab.

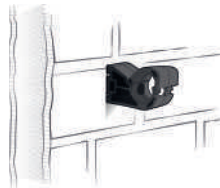
Bei der Installation des Netzwerks müssen die Rohre perfekt ausgerichtet und auf einer festen Oberfläche montiert werden.

Folglich sind die Abstandsvorgaben zwischen den Leitungsaufhängungen einzuhalten.

Für eine korrekte Installation ist ein Abstand von **3 Metern** zwischen den Befestigungsklemmen einzuhalten.



Von der Wand entfernte
Leitung



Leitung entlang
der Wand



Aufgehängte
Rohrleitung



Aufgehängte
Rohrleitung

Montageverfahren

FESTZIEHEN



Überwurf erst per Hand anziehen, dann gemäß den Vorgaben festziehen. (Bestellnr. PPS CLE).

SCHNEIDEN



Der Rohrschnitt muss senkrecht zur Rohröffnung erfolgen (Bestellnr. PPS CTU).

ANFASEN



Rohraußenseite anfasen: das erleichtert das Einschleiben in die Kupplung und verhindert eine Beschädigung der Dichtung. Ein leichtes Anfasen der Rohrinneenseite beseitigt mögliche Schnittreste. (Bestellnr. PPS CH).

MONTAGE



Überwürfe lockern und dann das Rohr mit einer leichten Drehbewegung bis zur Markierung in den Fitting einschleiben.

SCHMIEREN



Hinweis: Zum leichteren Einstecken des Rohres in den Fitting sollte eine Montageflüssigkeit (Bestellnr. PPS AL) verwendet werden.

MARKIEREN



Das Rohr markieren, um die Einstecktiefe des Rohrs in den Fitting vor dem Festziehen kontrollieren zu können (hierzu die Markierungen an dem Fitting oder am Montageschlüssel heranziehen).

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

Technologie
PPS Grip
Concept

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Vakuumfestigkeit
-0,98 bar
(Vakuum 98%)

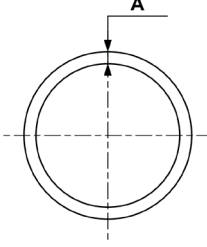

Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Druckluftleitung
und Kupplung:
Alu.

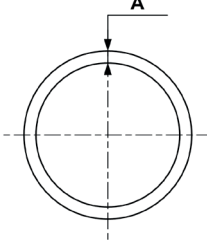

Schwerpunkt
Ausbaufähiges
System

Erfüllt die
Normen
PED REACH

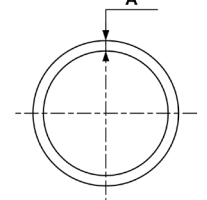

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR DRUCKLUFT (BLAU)

		A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
			1.3	-	-	-	16	4
	1.3	-	-	-	20	4	PPS BTU2040	
	1.3	-	-	-	20	5.5	PPS BTU2055	
	1.4	-	-	-	25	4	PPS BTU2540	
	1.4	-	-	-	25	5.5	PPS BTU2555	
	1.5	-	-	-	32	4	PPS BTU3240	
	1.5	-	-	-	32	5.5	PPS BTU3255	
	1.8	-	-	-	40	4	PPS BTU4040	
	1.8	-	-	-	40	5.5	PPS BTU4055	
	2.0	-	-	-	50	5.5	PPS BTU5055	
	2.0	-	-	-	63	5.5	PPS BTU6355	
	2.4	-	-	-	80	5.5	PPS BTU8055	

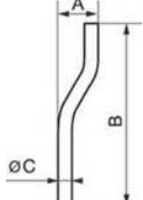

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR VAKUUM (GRAU)

		A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
			1.3	-	-	-	16	4
	1.3	-	-	-	20	5.5	PPS GTU2055	
	1.4	-	-	-	25	5.5	PPS GTU2555	
	1.5	-	-	-	32	5.5	PPS GTU3255	
	1.8	-	-	-	40	5.5	PPS GTU4055	
	2.0	-	-	-	50	5.5	PPS GTU5055	
	2.0	-	-	-	63	5.5	PPS GTU6355	
	2.4	-	-	-	80	5.5	PPS GTU8055	

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR STICKSTOFF (GRÜN)


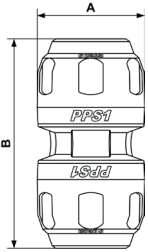
		A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
			1.3	-	-	-	20	5.5
	1.4	-	-	-	25	5.5	PPS VTU2555	

PPS - GEBOGENE WANDFÜHRUNG


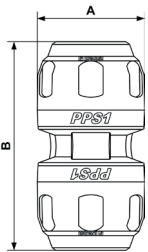
		A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Art. Nr
			86	480	16	-	16
	90	487	20	-	20	PPS LMCB20	
	95	487	25	-	25	PPS LMCB25	

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN


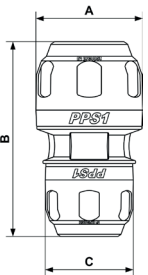
PPS1 UN - ALUMINIUMROHR-VERBINDER

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	64	-	-	16	PPS1 UN16
		38	78	-	-	20	PPS1 UN20
		46	90	-	-	25	PPS1 UN25
		57	106	-	-	32	PPS1 UN32
		68	125	-	-	40	PPS1 UN40
		84	152	-	-	50	PPS1 UN50
		100	173	-	-	63	PPS1 UN63
		121	205	-	-	80	PPS1 UN80


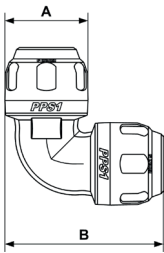
PPS1 UNS - ALUMINIUMROHR-SCHIEBEMUFFE OHNE ANSCHLAG

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		46	90	-	-	25	PPS1 UNS25
		57	106	-	-	32	PPS1 UNS32
		68	125	-	-	40	PPS1 UNS40
		84	152	-	-	50	PPS1 UNS50
		100	173	-	-	63	PPS1 UNS63
		121	205	-	-	80	PPS1 UNS80

PPS1 MR - ALUMINIUMROHR-REDUZIERSTÜCK

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		46	85	38	-	25	20	PPS1 MR2520
		57	102	46	-	32	25	PPS1 MR3225
		68	122	57	-	40	32	PPS1 MR4032
		84	142	68	-	50	40	PPS1 MR5040
		100	170	84	-	63	50	PPS1 MR6350
		121	194	100	-	80	63	PPS1 MR8063

PPS1 9C - 90° WINKEL

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	62	-	-	16	PPS1 9C16
		38	73	-	-	20	PPS1 9C20
		46	89	-	-	25	PPS1 9C25
		57	106	-	-	32	PPS1 9C32
		68	135	-	-	40	PPS1 9C40
		84	151	-	-	50	PPS1 9C50
		100	180	-	-	63	PPS1 9C63
		121	218	-	-	80	PPS1 9C80

Technologie
PPS Grip
Concept

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Vakuumfestigkeit
-0,98 bar
(Vakuum 98%)


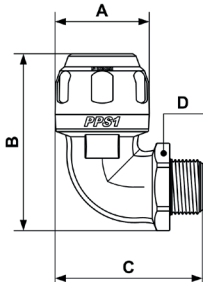
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Druckluftleitung
und Kupplung:
Alu.


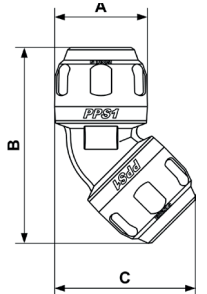
Schwerpunkt
Ausbaufähiges
System

Erfüllt die
Normen
PED REACH


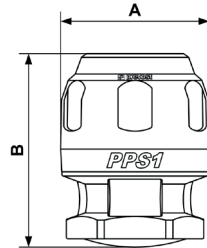
PPS1 9CM - ALUMINIUMROHR-WINKEL 90° MIT KONISCHEM AG

			A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
			32	60	50	26	16	R 3/8	PPS1 9CM1617
32	60	55	26	16	R 1/2	PPS1 9CM1612			
38	72	61	32	20	R 1/2	PPS1 9CM2012			
46	87	72	38	25	R 1/2	PPS1 9CM2512			
46	87	71	38	25	R 3/4	PPS1 9CM2527			
57	103	88	46	32	R 1	PPS1 9CM3234			
68	123	106	57	40	R 1 1/4	PPS1 9CM4042			
68	123	106	57	40	R 1 1/2	PPS1 9CM4049			

PPS1 4C - ALUMINIUMROHR-WINKEL 45°


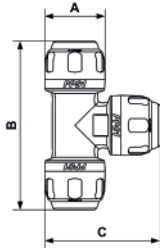
			A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			32	70	50	-	16	
38	83	59	-	20		PPS1 4C20		
46	98	70	-	25		PPS1 4C25		
57	117	85	-	32		PPS1 4C32		
68	140	102	-	40		PPS1 4C40		

PPS1 BO - ALUMINIUMROHR-BLINDSTOPFEN


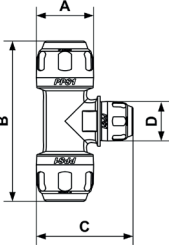
			A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
			32	45	-	-	16	
38	53	-	-	20		PPS1 BO20		
46	61	-	-	25		PPS1 BO25		
57	70	-	-	32		PPS1 BO32		
68	85	-	-	40		PPS1 BO40		
84	101	-	-	50		PPS1 BO50		
100	124	-	-	63		PPS1 BO63		
121	146	-	-	80		PPS1 BO80		

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN


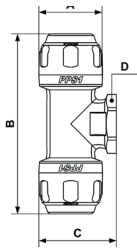
PPS1 TE - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		32	90	62	-	16	PPS1 TE16
		38	108	73	-	20	PPS1 TE20
		46	131	89	-	25	PPS1 TE25
		57	155	106	-	32	PPS1 TE32
		68	183	135	-	40	PPS1 TE40
		84	219	151	-	50	PPS1 TE50
		100	261	180	-	63	PPS1 TE63
		121	315	218	-	80	PPS1 TE80

PPS1 TR - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK MIT REDUZIERUNG

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
		38	108	66	32	20	16	PPS1 TR2016
		46	131	78	32	25	16	PPS1 TR2516
		46	131	83	38	25	20	PPS1 TR2520
		57	155	91	32	32	16	PPS1 TR3216
		57	155	96	38	32	20	PPS1 TR3220
		57	155	102	46	32	25	PPS1 TR3225

PPS1 TT - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM IG

		A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
		32	90	40	26	16	G 3/8	PPS1 TT1617
		38	108	47	32	20	G 1/2	PPS1 TT2012
		46	131	56	38	25	G 1/2	PPS1 TT2512
		46	131	56	38	25	G 3/4	PPS1 TT2527
		57	155	68	46	32	G 3/4	PPS1 TT3227
		57	155	68	46	32	G 1	PPS1 TT3234
		68	183	85	57	40	G 3/4	PPS1 TT4027
		68	183	85	57	40	G 1	PPS1 TT4034
		68	183	85	57	40	G 1 1/4	PPS1 TT4042
		84	219	101	72	50	G 1	PPS1 TT5034
		84	219	101	72	50	G 1 1/4	PPS1 TT5042
		84	219	101	72	50	G 1 1/2	PPS1 TT5049
		100	261	129	90	63	G 1	PPS1 TT6334
		100	261	129	90	63	G 1 1/4	PPS1 TT6342
		100	261	129	90	63	G 1 1/2	PPS1 TT6349
		100	261	129	90	63	G 2	PPS1 TT6360
		121	315	155	110	80	G 1	PPS1 TT8034
		121	315	155	110	80	G 1 1/2	PPS1 TT8049
		121	315	155	110	80	G 2	PPS1 TT8060
121	315	155	110	80	G 2 1/2	PPS1 TT8076		

Technologie
PPS Grip
Concept

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Vakuumfestigkeit
-0,98 bar
(Vakuum 98%)

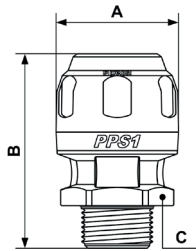
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Druckluftleitung
und Kupplung:
Alu.

Schwerpunkt
Ausbaufähiges
System

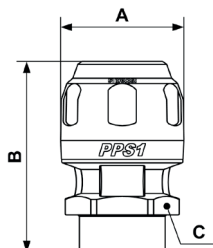
Erfüllt die
Normen
PED REACH

PPS1 MM - ALUMINIUMROHR-ÜBERGANGSSTÜCK MIT KONISCHEM AG



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
32	52	26	-	16	R 3/8	PPS1 MM1617
32	58	26	-	16	R 1/2	PPS1 MM1612
38	65	32	-	20	R 1/2	PPS1 MM2012
38	67	32	-	20	R 3/4	PPS1 MM2027
46	73	38	-	25	R 1/2	PPS1 MM2512
46	74	38	-	25	R 3/4	PPS1 MM2527
46	78	38	-	25	R 1	PPS1 MM2534
57	88	46	-	32	R 1	PPS1 MM3234
57	89	46	-	32	R 1 1/4	PPS1 MM3242
68	106	57	-	40	R 1 1/4	PPS1 MM4042
68	106	57	-	40	R 1 1/2	PPS1 MM4049
84	120	72	-	50	R 1 1/2	PPS1 MM5049
84	124	72	-	50	R 2	PPS1 MM5060
100	146	90	-	63	R 2	PPS1 MM6360
100	152	90	-	63	R 2 1/2	PPS1 MM6376
121	173	110	-	80	R 2 1/2	PPS1 MM8076
121	175	110	-	80	R 3	PPS1 MM8090

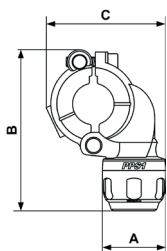
PPS1 MF - ALUMINIUMROHR-ÜBERGANGSSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM IG



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	53	26	-	16	G 3/8	PPS1 MF1617
32	53	26	-	16	G 1/2	PPS1 MF1612
38	63	32	-	20	G 1/2	PPS1 MF2012
38	63	32	-	20	G 3/4	PPS1 MF2027
46	72	38	-	25	G 1/2	PPS1 MF2512
46	72	38	-	25	G 3/4	PPS1 MF2527
46	72	38	-	25	G 1	PPS1 MF2534
57	83	46	-	32	G 1	PPS1 MF3234
57	83	46	-	32	G 1 1/4	PPS1 MF3242
68	98	57	-	40	G 1 1/4	PPS1 MF4042
68	103	57	-	40	G 1 1/2	PPS1 MF4049
84	110	72	-	50	G 1 1/2	PPS1 MF5049
84	115	72	-	50	G 2	PPS1 MF5060
100	137	90	-	63	G 2	PPS1 MF6360
100	142	90	-	63	G 2 1/2	PPS1 MF6376
121	164	110	-	80	G 2 1/2	PPS1 MF8076
121	164	110	-	80	G 3	PPS1 MF8090

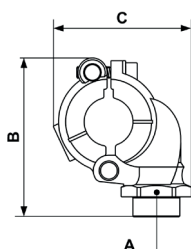
PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 BP - ALUMINIUMROHR-ABZWEIGFLANSCH



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	94	70	-	25	16	PPS1 BP2516
38	98	72	-	25	20	PPS1 BP2520
32	94	70	-	32	16	PPS1 BP3216
38	98	72	-	32	20	PPS1 BP3220
32	122	102	-	40	16	PPS1 BP4016
38	127	102	-	40	20	PPS1 BP4020
46	130	103	-	40	25	PPS1 BP4025
32	122	102	-	50	16	PPS1 BP5016
38	127	102	-	50	20	PPS1 BP5020
46	130	103	-	50	25	PPS1 BP5025
38	163	147	-	63	20	PPS1 BP6320
46	167	147	-	63	25	PPS1 BP6325
57	165	147	-	63	32	PPS1 BP6332
38	163	147	-	80	20	PPS1 BP8020
46	167	147	-	80	25	PPS1 BP8025
57	165	147	-	80	32	PPS1 BP8032

PPS1 BT - ALUMINIUM-UMLEITUNGSZAUM MIT ZYLINDRISCHEM IG



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	82	70	-	25	G 1/2	PPS1 BT2512
32	82	70	-	25	G 3/8	PPS1 BT2517
32	82	70	-	32	G 1/2	PPS1 BT3212
32	84	70	-	32	G 3/4	PPS1 BT3227
44	110	102	-	40	G 1/2	PPS1 BT4012
44	110	102	-	40	G 3/4	PPS1 BT4027
44	110	102	-	40	G 1	PPS1 BT4034
44	110	102	-	50	G 1/2	PPS1 BT5012
44	110	102	-	50	G 3/4	PPS1 BT5027
44	110	102	-	50	G 1	PPS1 BT5034
57	161	147	-	63	G 1/2	PPS1 BT6312
57	161	147	-	63	G 3/4	PPS1 BT6327
57	162	147	-	63	G 1	PPS1 BT6334
57	161	147	-	80	G 1/2	PPS1 BT8012
57	161	147	-	80	G 3/4	PPS1 BT8027
57	162	147	-	80	G 1	PPS1 BT8034

Technologie
PPS Grip
Concept

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Vakuumfestigkeit
-0.98 bar
(Vakuum 98%)

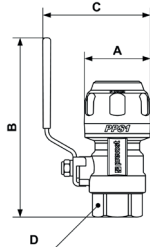
Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Druckluftleitung
und Kupplung:
Alu.

Schwerpunkt
Ausbaufähiges
System

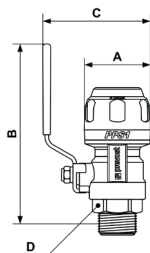
Erfüllt die
Normen
PED REACH

KUGELHAHN MIT EINSEITIGEM ZYLINDRISCHEM IG



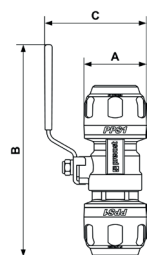
A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	121	64	25	16	G 1/2	PPS1 RSIF1612
38	121	66	25	20	G 1/2	PPS1 RSIF2012
46	125	75	31	25	G 3/4	PPS1 RSIF2527
57	151	85	40	32	G 1	PPS1 RSIF3234
68	157	99.10	49	40	G 1 1/4	PPS1 RSIF4042
84	204.5	122.5	55	50	G 1 1/2	PPS1 RSIF5049
100	235	285	-	63	G 2	PPS1 RSIF6360
121	300	250	-	80	G 2 1/2	PPS1 RSIF8076

KUGELHAHN MIT EINSEITIGEM ZYLINDRISCHEM IG



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
32	130	64	24	16	R 1/2	PPS1 RSIM1612
38	130	66	24	20	R 1/2	PPS1 RSIM2012
46	133	75	27	25	R 3/4	PPS1 RSIM2527
57	160	85	36	32	R 1	PPS1 RSIM3234
68	168.5	99.1	47	40	R 1 1/4	PPS1 RSIM4042
84	215	122.5	50	50	R 1 1/2	PPS1 RSIM5049

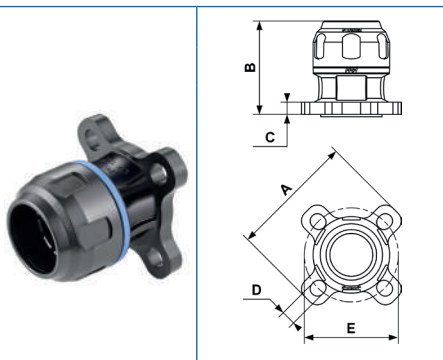
PPS1 RSI - KUGELHAHN



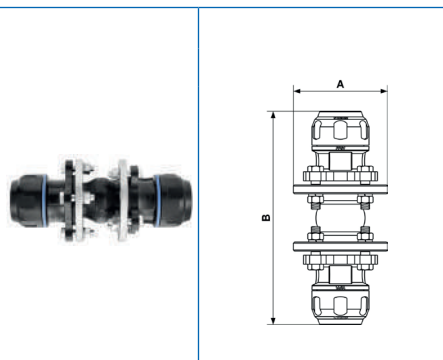
A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	140	64	-	16	PPS1 RSI16
38	147	66	-	20	PPS1 RSI20
46	157	75	-	25	PPS1 RSI25
57	189	85	-	32	PPS1 RSI32
68	202	99.1	-	40	PPS1 RSI40
84	234	122.5	-	50	PPS1 RSI50
100	320	275	-	63	PPS1 RSI63
121	394	250	-	80	PPS1 RSI80

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 UF - FLANSCH

	A	B	C	D	E	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	163	125	16	19	122.8	63	PPS1 UF63
	183	137	16	19	142.35	80	PPS1 UF80
Entspricht den Normen DIN EN1092 und ANSI EN1759							


PPS1 DK - AUSDEHNER KOMPLETT

	A	B	C	D	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
	165	380	-	-	63	PPS1 DK63
	185	400	-	-	80	PPS1 DK80

PPS1 LK - VERRIEGELUNGSKIT FÜR KUGELHAHN

	A	B	C	D	Für Kugelhahn Ø (mm)	Art. Nr
	-	-	-	-	(1) 16 bis 25	PPS1 LK1625
	-	-	-	-	(1) 32 bis 40	PPS1 LK3240
	-	-	-	-	(1) 50	PPS1 LK50
	-	-	-	-	(2) 63 bis 80	PPS1 LK6380

PPS1 NUT - ALUMINIUMROHR-ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG

	A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
	-	-	-	-	16	PPS1 NUT16
	-	-	-	-	20	PPS1 NUT20
	-	-	-	-	25	PPS1 NUT25
	-	-	-	-	32	PPS1 NUT32
	-	-	-	-	40	PPS1 NUT40
	-	-	-	-	50	PPS1 NUT50
	-	-	-	-	63	PPS1 NUT63
	-	-	-	-	80	PPS1 NUT80

Technologie
PPS Grip
Concept

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Vakuumfestigkeit
-0,98 bar
(Vakuum 98%)

Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Druckluftleitung
und Kupplung:
Alu.

Schwerpunkt
Ausbaufähiges
System

Erfüllt die
Normen
PED REACH

PPS1 SEAL - ALUMINIUMROHR-VERBINDER-DICHRING



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	PPS1 SEAL16
-	-	-	-	20	PPS1 SEAL20
-	-	-	-	25	PPS1 SEAL25
-	-	-	-	32	PPS1 SEAL32
-	-	-	-	40	PPS1 SEAL40
-	-	-	-	50	PPS1 SEAL50
-	-	-	-	63	PPS1 SEAL63
-	-	-	-	80	PPS1 SEAL80

PPS1 IP - VERBINDER-INNENSTÜTZRING



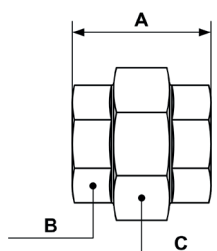
A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	PPS1 IP16
-	-	-	-	20	PPS1 IP20
-	-	-	-	25	PPS1 IP25
-	-	-	-	32	PPS1 IP32
-	-	-	-	40	PPS1 IP40
-	-	-	-	50	PPS1 IP50
-	-	-	-	63	PPS1 IP63
-	-	-	-	80	PPS1 IP80

PPS1 BA - DICHTUNGSKIT



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	PPS1 BA16
-	-	-	-	20	PPS1 BA20
-	-	-	-	25	PPS1 BA25
-	-	-	-	32	PPS1 BA32
-	-	-	-	40	PPS1 BA40
-	-	-	-	50	PPS1 BA50
-	-	-	-	63	PPS1 BA63
-	-	-	-	80	PPS1 BA80

A3T - VERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM IG



A	B	C	D	IG BSPP	Art. Nr
48.5	38	53	-	G 1	A3T 01
59	46	65	-	G 1 1/4	A3T 42
63.5	52	73	-	G 1 1/2	A3T 49
75.5	64	89	-	G 2	A3T 60

ZUBEHÖR FÜR PPS DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 CLE - ALUMINIUMROHR-VERBINDER-MONTAGESCHLÜSSEL



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	PPS1 CLE16
-	-	-	-	20	PPS1 CLE20
-	-	-	-	25	PPS1 CLE25
-	-	-	-	32	PPS1 CLE32
-	-	-	-	40	PPS1 CLE40
-	-	-	-	50	PPS1 CLE50
-	-	-	-	63	PPS1 CLE63
-	-	-	-	80	PPS1 CLE80

PPS CLESTD - HAKENSCHLÜSSEL



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16 bis 80	PPS CLESTD

Schlüssel zum Halten des Teils beim Anziehen

PPS SP - BOHRWERKZEUG FÜR ABZWEIGUNG



A	B	C	D	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	25 bis 32	PPS SP16
-	-	-	-	22	40 bis 50	PPS SP22
-	-	-	-	30	63 bis 80	PPS SP30

Bohrer zur Stutzen Anbringung PPS1 BT und PPS1 BP

PPS CHE - ABFASWERKZEUG



A	B	C	D	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Funktion	Art. Nr
-	-	-	-	(1) 16 bis 50	-	PPS CH50
-	-	-	-	(2) 16 bis 50	-	PPS CHP50
-	-	-	-	-	(3) Entgraten innen- und außen	PPS CHERAP
-	-	-	-	(4) 63 bis 80	-	PPS CH110

PPS AL - MONTAGEFLÜSSIGKEIT



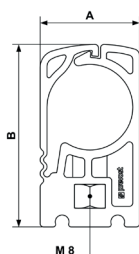
A	B	C	D	Inhalt (ml)	Art. Nr
-	-	-	-	650	PPS AL

PPS CTU - ROHRSCHEIDER



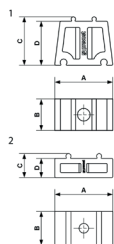
A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16 bis 63	PPS CTU63
-	-	-	-	63 bis 80	PPS CTU110

PPS1 CI - MONTAGECLIPS



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Gewinde	Art. Nr
24	47	-	-	16	M8	PPS1 CI16
24	49	-	-	20	M8	PPS1 CI20
29	53	-	-	25	M8	PPS1 CI25
38	57	-	-	32	M8	PPS1 CI32
49	99,5	-	-	40	M8	PPS1 CI40
59	104,5	-	-	50	M8	PPS1 CI50
75	135	-	-	63	M8	PPS1 CI63
90	145	-	-	80	M8	PPS1 CI80

PPS1 CIS - DISTANZSTÜCKE FÜR HALTEKLEMMEN



A	B	C	D	Länge (mm)	Art. Nr
46	25	38.50	35	(1) 35	PPS1 CIS1632
60.50	35	25	20	(2) 20	PPS1 CIS4050

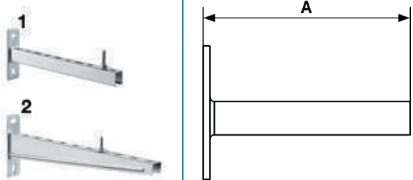
PPS1 CIRSI - HALTEKLEMME FÜR KUGELHAHN




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	PPS1 CIRSI16
-	-	-	-	20	PPS1 CIRSI20
-	-	-	-	25	PPS1 CIRSI25
-	-	-	-	32	PPS1 CIRSI32
-	-	-	-	40	PPS1 CIRSI40
-	-	-	-	50	PPS1 CIRSI50
-	-	-	-	63	PPS1 CIRSI63
-	-	-	-	80	PPS1 CIRSI80

ZUBEHÖR FÜR PPS DRUCKLUFTLEITUNGEN

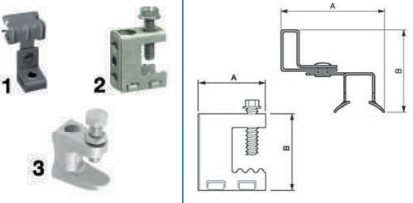
TRÄGERKONSOLE / METALLSTÜTZE

	A	B	C	D	Länge (mm)	Max. Belastung über die gesamte Länge verteilt (kg)	Art. Nr
	180	-	-	-	(1) 180	133	CS 180L
	300	-	-	-	(1) 300	80	CS 310L
	420	-	-	-	(1) 420	56.4	CS 420L
	510	-	-	-	(2) 510	75	CS 500


BEFESTIGUNGSSCHRAUBE FÜR METALLSTÜTZE

	A	B	C	D	Länge (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
	-	-	-	-	20	M8	CS VIS1
	-	-	-	-	40	M8	CS VIS2


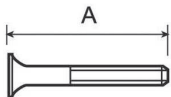
TRÄGERKLEMME MIT GEWINDE M8

	A	B	C	D	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
	47	45	-	-	(1) 3 bis 8		CP 38
	53	45	-	-	(1) 8 bis 14		CP 814
	58	45	-	-	(1) 14 bis 20		CP 1420
	30	34	-	-	(2) 0 bis 16	M6	CP 016
	35	35	-	-	(3) 1 bis 18	M8	CP M8


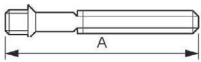
ABHÄNGESYSTEME FÜR MONTAGECLIPS PPS1 CI

	A	B	C	D	Länge (m)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
	-	-	-	-	2	M8	SK SC2


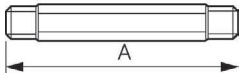
KREUZSCHLITZSCHRAUBE Ø 6 MM

		A	B	C	D	Länge (mm)	Art. Nr
		60	-	-	-	60	TVB 660
		90	-	-	-	90	TVB 690


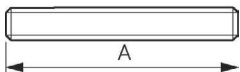
STOCKSCHRAUBE VERZINKT M8

		A	B	C	D	Länge (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
		50	-	-	-	50	M8	PV 80
		80	-	-	-	80	M8	PV 880

M8 DISTANZSTÜCK

		A	B	C	D	Metrisches Gewinde	Art. Nr
		77	-	-	-	M8	TL M8

M8 GEWINDESTANGE VERZINKT

		A	B	C	D	Bezeichnung	Metrisches Gewinde	Länge (m)	Art. Nr
		1000	-	-	-	Gewindestange verzinkt	M8	1	TF M8100
		30	-	-	-	Doppelstück für M8 verzinkt	M8	-	TL RM8
		-	-	-	-	Mutter	M8	-	TE M8

PPS ALUMINIUMROHR MONTAGEWERKZEUG

Anwendungen
Montage für PPS
Druckluftleitungen

PPS CT - ALUMINIUMROHR- MONTAGE SCHNEID-, ENTGRAT- UND BOHRSET



Inhalt	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Rohrschneider für Ø 16 - 63 mm: PPS CTU63 - 1 Rohrentgrater Ø 16 - 50 mm: PPS CH50 - 1 Rohrinneentgrater: PPS CHERAP - 1 Bohrwerkzeug für Abzweigflansch Ø 16 - 32 mm: PPS SP16 - 1 Bohrwerkzeug für Abzweigflansch Ø 40 - 50 mm: PPS SP22 - 1 Makier 	PPS CT1650

PPS CK - ALUMINIUMROHR- VERBINDER- MONTAGESCHLÜSSEL- KOFFER



Inhalt	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Montageschlüssel Ø 16 mm: PPS1 CLE16 - 1 Montageschlüssel Ø 20 mm: PPS1 CLE20 - 1 Montageschlüssel Ø 25 mm: PPS1 CLE25 - 1 Montageschlüssel Ø 32 mm: PPS1 CLE32 - 1 Makierstift: PPS PEN 	PPS CK1632
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Montageschlüssel Ø 40 mm: PPS1 CLE40 - 1 Montageschlüssel Ø 50 mm: PPS1 CLE50 - 1 Makierstift: PPS PEN 	PPS CK4050
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Montageschlüssel Ø 63 mm: PPS1 CLE63 - 1 Montageschlüssel Ø 80 mm: PPS1 CLE80 - 1 Makierstift: PPS1 PEN 	PPS CK6380

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

FLEXIBLE SCHLÄUCHE COMPENSATION FÜR NETZWERK-ERWEITERUNG VERJÜNGTE MÄNNLICHE DREHZAPFEN-VERBINDUNGEN



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 1/2	0.75	180	160	-40 bis +70	LAM 21
R 3/4	0.75	240	105	-40 bis +70	LAM 27
R 1	0.75	300	88	-40 bis +70	LAM 34
R 1 1/4	1.1	420	63	-40 bis +70	LAM 42
R 1 1/2	1.25	500	50	-40 bis +70	LAM 49
R 2	1	630	40	-40 bis +70	LAM 60

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C)(mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEF 17
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	LEF 21
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEF 27
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEF 34
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	LEF 42
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	LEF 49
G 2	2	630	80	-40 bis +110	LEF 60

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEF 17S
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	LEF 21S
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEF 27S
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEF 34S

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40° +110°	LEM 17
R 1/2	1.5	180	160	-40° +110°	LEM 21
R 3/4	1.5	240	105	-40° +110°	LEM 27
R 1	1.5	300	80	-40° +110°	LEM 34
R 1 1/4	2.2	420	63	-40° +110°	LEM 42
R 1 1/2	2.5	500	50	-40° +110°	LEM 49
R 2	2	630	80	-40° +110°	LEM 60

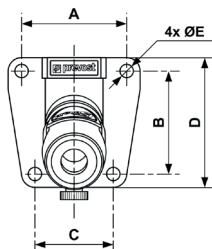
VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEM 17S
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	LEM 21S
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEM 27S
R 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEM 34S

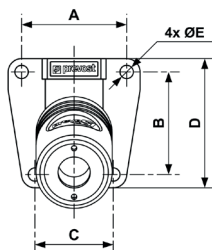
ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 1 KUPPLUNG

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM



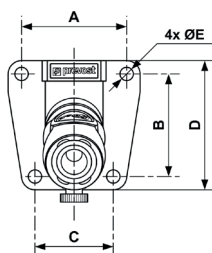
A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 071103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM



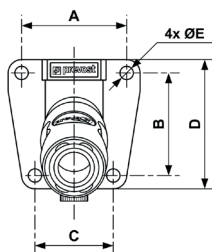
A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	ESI 111103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 061103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 081103WK


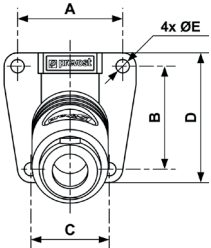
Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C


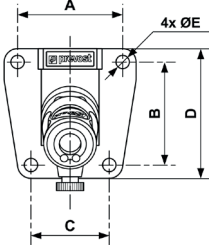
Werkstoff
Aluminiumlegierung

Ausgestattet mit
Manueller Ablass


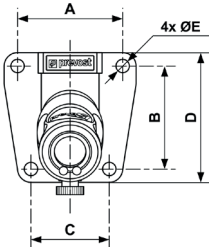
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	ISI 111103WK


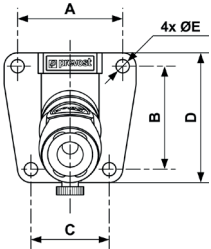
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 061103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM


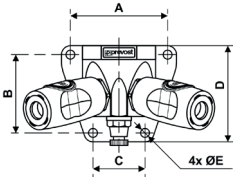
		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 081103WK

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM


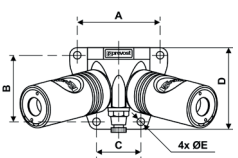
		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
		51	50	38	63	6.5	G 1/2	ASI 06	ASI 061103WK

ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 2 KUPPLUNGEN


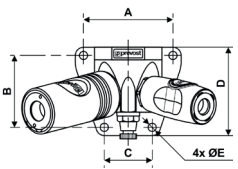
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	ESI 078103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	ESI 078104WK


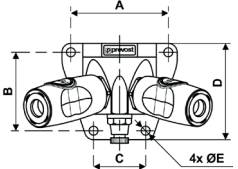
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	ESI 118104WK


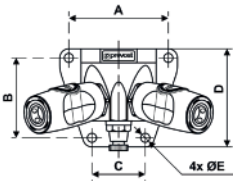
KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM UND 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	ESI 118104WKE7

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM UND PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07 ASI 06	ESI 078104WKA6

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	ISI 068103WK
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	ISI 068104WK


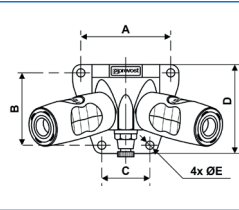
Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C


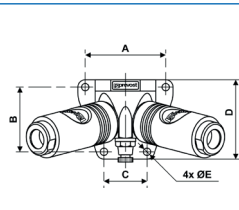
Werkstoff
Aluminiumlegierung

Ausgestattet mit
Manueller Ablass


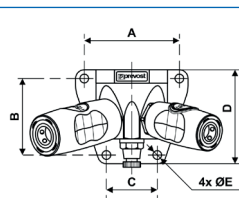
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	ISI 088103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	ISI 088104WK		


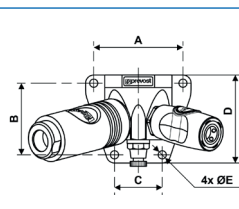
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	ISI 118104WK


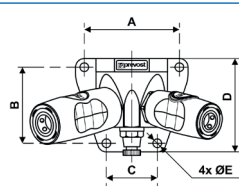
KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT IG - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM UND 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	ISI 088104WKI6


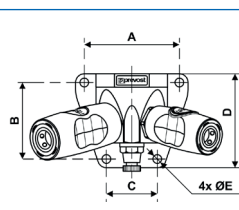
KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT IG - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM UND 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	ISI 118104WKI6

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM UND EUROPEAN DURCHGANG 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	ISI 068104WKE7

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B UND ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	ISI 068104WKC6

ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 2 KUPPLUNGEN


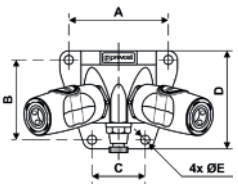
Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C


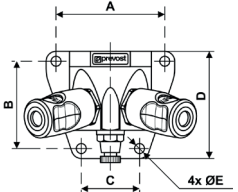
Werkstoff
Aluminiumlegierung

Ausgestattet mit
Manueller Ablass


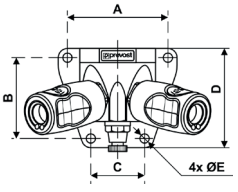
KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B UND ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ASI 06	ISI 068104WKA6


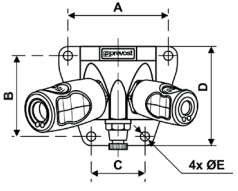
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	CSI 068103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	CSI 068104WK		


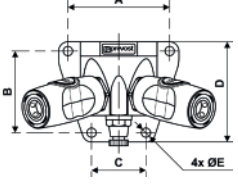
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	CSI 088103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	CSI 088104WK		

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM UND 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	CSI 088104WKC6

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

		A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
		71	57	38	70	6.5	G 1/2	ASI 06	ASI 068103WK
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ASI 06	ASI 068104WK		

ROHRLEITUNGSDOSE KONFEKTIONERT

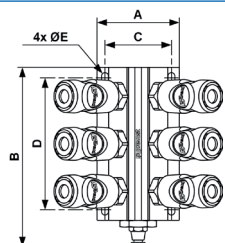
Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
- 20°C bis +
80°C

Werkstoff
Aluminium

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

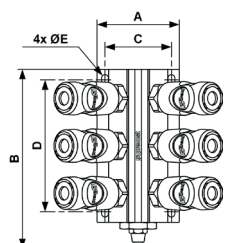
NEW



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x ESI 07	MF 104S4ES
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ESI 07	MF 104S6ES
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ESI 07	MF 104S8ES
78	215	63	215	6,5	G 3/4	10 x ESI 07	MF 104S10ES

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ISO 6150 B PROFIL - DURCHGANG 6 MM

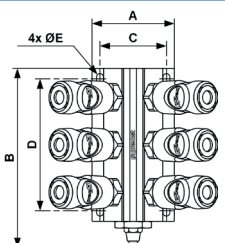
NEW



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x ISI 06	MF 104S4IS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ISI 06	MF 104S6IS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ISI 06	MF 104S8IS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x ISI 06	MF 104S10IS

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - ISO 6150 C PROFIL - DURCHGANG 6 MM

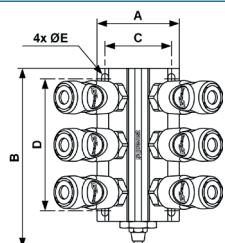
NEW



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x CSI 06	MF 104S4CS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x CSI 06	MF 104S6CS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x CSI 06	MF 104S8CS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x CSI 06	MF 104S10CS

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - ARO 210 PROFIL - DURCHGANG 6 MM

NEW



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x ASI 06	MF 104S4AS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ASI 06	MF 104S6AS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ASI 06	MF 104S8AS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x ASI 06	MF 104S10AS

VERWANDTE PRODUKTE



PPS1 Fittinge
S 211



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevoS1
S 289

ROHRLEITUNGSDOSEN PREVOS1

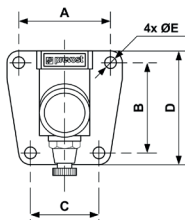
Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Aluminiumlegierung

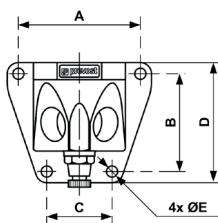
Ausgestattet mit
Manueller Ablass

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - AUSGANG 1 KUPPLUNG UND ABLASS



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	MF 103S1

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - AUSGANG 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	MF 103S2
71	57	38	70	6.5	G 3/4	G 1/2	MF 104S2

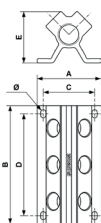
ALUMINIUM WANDVERTEILER

Betriebsdruck
0 bis 16 bar

Temperatur
-20°C bis +80°C

Werkstoff
Aluminium

NEW WANDVERTEILER



A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgangzahl	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
78	100	63	80	6.5	G 3/4	4	G 1/2	MF 104S4
78	145	63	125	6.5	G 3/4	6	G 1/2	MF 104S6
78	190	63	170	6.5	G 3/4	8	G 1/2	MF 104S8
78	235	63	215	6.5	G 3/4	10	G 1/2	MF 104S10

Stärke der Trennwand maximal: 6.5 mm

VERWANDTE PRODUKTE



PPS1 Fittinge
S 211

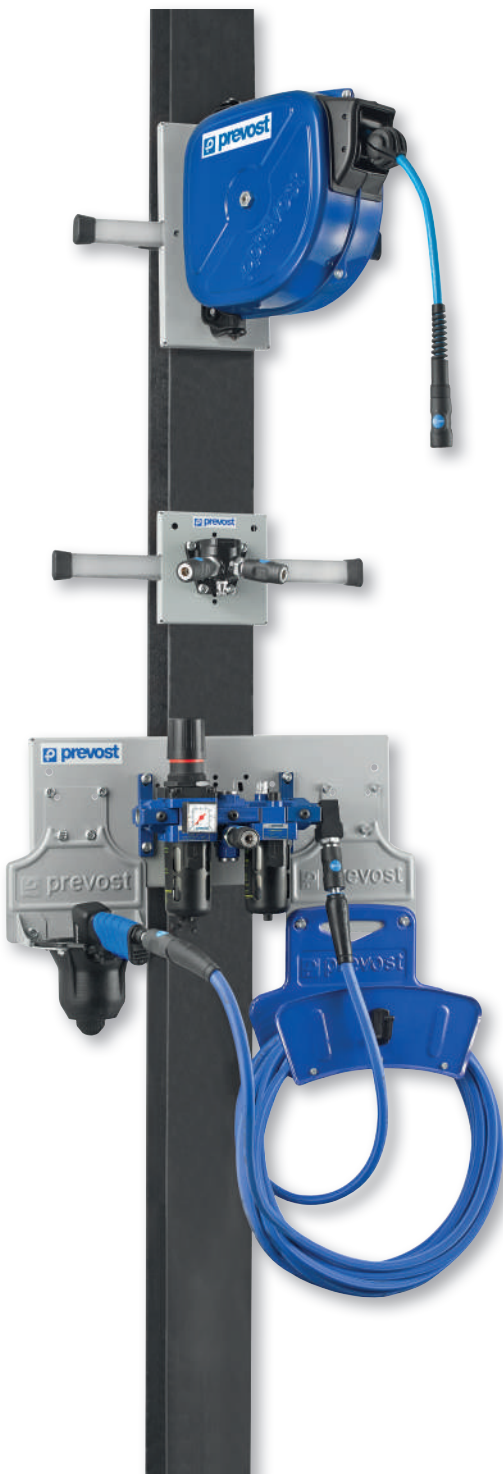


Sicherheits-Schnellkupplungen **prevoS1**
S 24

15

Trägerkonsolen zur Anbringung von Leitungszubehör

Die Trägerkonsolen aus Metall von PREVOST sind ideal zur Einrichtung eines ergonomischen und sicheren Arbeitsplatzes.



■ SCHNELLE INSTALLATION UND ZEITGEWINN

Die Anbringung der Konsolen erfordert nur sehr wenig Zeit. Die Konsolen können in einer Werkstatt vorbestückt werden, was den Zusammenbau unter optimalen Bedingungen sowie eine Zeitersparnis für die Endmontage vor Ort ermöglicht.

■ BEFESTIGUNGSSYSTEM OHNE BOHREN ODER SPEZIALWERKZEUG

Befestigung mit 2 oder 4 Stahlschraubankern unter Einhaltung der Normen und mechanischen Eigenschaften des Gebäudes

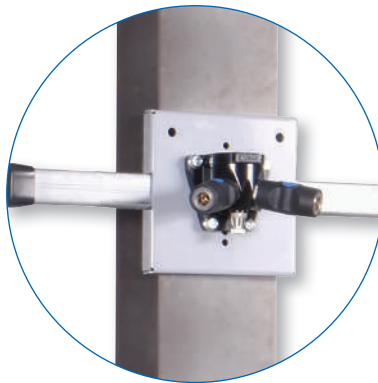
■ LEICHT ABNEHMBARE UND UMPLATZIERBARE KONSOLEN

Lieferung mit Schraubensätzen für die Anbringung der verschiedenen Schlauchaufroller von PREVOST und Zubehörteile.

■ EINFACHE NUTZUNG UND HANDHABUNG DER AUSRÜSTUNGEN IM TÄGLICHEN GEBRAUCH

Einsatzbereiche

Die vorgebohrten 4 Trägerkonsolen-Formate werden einer Vielzahl von Anwendungen gerecht. Die Trägerkonsolen sind speziell für die verschiedenen Werkzeuge und Geräte konzipiert.



■ PLA 2000 - PLA 450

Für automatische offene oder geschlossene Schlauchaufroller zur Erleichterung der Druckluftversorgung der Werkzeuge an den Arbeitsplätzen:

- Einsatzsicherheit
- Einfache Handhabung
- Effizienz am Arbeitsplatz



■ PLA 1000 - PLA 225

Trägerkonsolen zur Anbringung von:

- Wandverteileranschlüssen **prevoS1** zur Anbringung an Arbeitsplätzen für einen schnellen und sicheren Anschluss
- Luftaufbereitungssystemen ALTO mit Filter, Regler und Öler für den einwandfreien Betrieb von Druckluftgeräten und -werkzeugen
- Universalhalterungen zur Anbringung folgender Zubehörteile:
 - Schlauchhalter
 - Blaspistolenhalterung
 - Schraubenkorb
 - Werkzeughalter



Jede Trägerkonsole wird mit Montageankern zur Anbringung an Metallträgern sowie mit Schraubsätzen zur Befestigung der Arbeitsgeräte geliefert. Der Lieferumfang der Trägerkonsolen PLA 225 und PLA 450 umfasst zudem die nötigen Längsträger zur Anbringung an den Metallträgern.

Höchstlast für PLA 2000 und PLA 1000: 100 kg

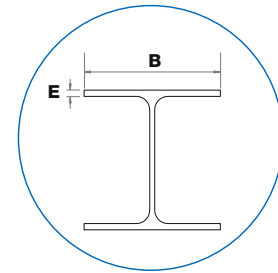
Höchstlast für PLA 225 und PLA 450: 40 kg

Montagekonzept

ANBRINGUNG AN METALLTRÄGER

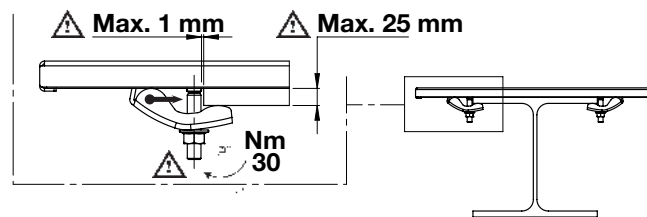
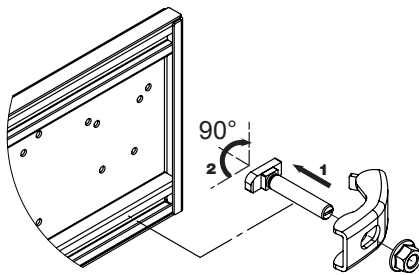
Die Trägerkonsolen von PREVOST werden an den Metallträgern des Gebäudes befestigt. Das Befestigungssystem mit Ankern eignet sich für IPN/HEA-Träger mit den folgenden Maßen:

- Dicke „E“ der Träger: 0 - max. 25 mm
- Breite „B“ der Träger: 100 - max. 340 mm



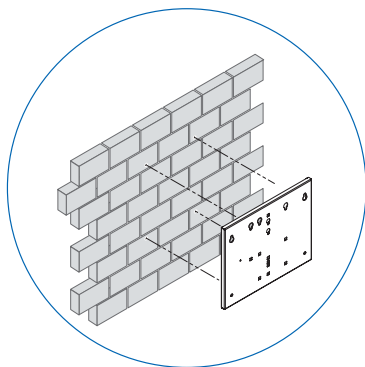
Die Anbringung erfolgt über 2 oder 4 Stahlanker an den Metallträgern.

- 1 - Die Schrauben der Stahlanker werden durch die Schiene an der Konsolenrückseite geführt.
- 2 - Die Ankerklemme wird auf die Schraube geschraubt und festgezogen, bis der Metallträger fest eingespannt ist.
- 3 - Die Konsole ist somit sicher angebracht.



DIREKTE WANDANBRINGUNG

Gängige Montage mit Wanddübeln und Schrauben.



TRÄGERKONSOLEN FÜR HEA-TRÄGER (IPN)

Werkstoff
Galvanischer
Stahl,
Polyester-Lack

Anwendungen
Befestigungssystem
für IPN/HEA Träger

Schwerpunkt
Ergonomie am
Arbeitsplatz

TRÄGERKONSOLE GROSSES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF



Inhalt	Einsatzzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Trägerkonsole PLA 2000N - 4 Stahlanker - Schrauben & Muttern - 1 Gummistopfen 	Trägerkonsole für Schlauchaufroller DMO-DGO-DVO-DGF DSF-DPF-DRF- DMF	100	PLA 2000

TRÄGERKONSOLE KLEINES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DSF - DPF - DRF - DMF



Inhalt	Einsatzzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Trägerkonsole PLA 450N - 2 Stahlanker - Schrauben und Muttern - Ein 420-mm - lange Schlene 	Trägerkonsole für Schlauchaufroller: DSF - DMF DRF - DPF	40	PLA 450

TRÄGERKONSOLE GROSSES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSE PREVOS1, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR



Inhalt	Einsatzzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Trägerkonsole PLA 1000N - 4 Stahlanker - Schrauben und Muttern 	Trägerkonsole für Geräteträger: - Rohrleitungsdose prevoS1 - Zubehör - Druckluftaufbereitung	100	PLA 1000

TRÄGERKONSOLE KLEINES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSEN PREVOS1, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR



Inhalt	Einsatzzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
<ul style="list-style-type: none"> - 1 Trägerkonsole PLA 225N - 2 Stahlanker - Schrauben & Muttern - Ein 420mm-lange Schlene 	Trägerkonsole für Geräteträger: - Rohrleitungsdose prevoS1 - Universalhalterung - Druckluftaufbereitung	40	PLA 225

VERWANDTE PRODUKTE



Rohrleitungsdosen **prevoS1**
S 26



Schlauchaufrötter mit Kupplungen **prevoS1**
S 246



Filterregler und Öler
S 417

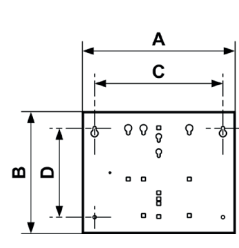

WANDKONSOLEN

Werkstoff
Galvanischer
Stahl,
Polyester-Lack

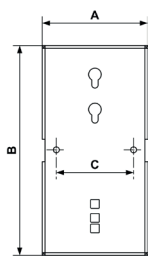

Anwendungen
Befestigungssystem
für IPN/HEA Träger

Schwerpunkt
Ergonomie am
Arbeitsplatz

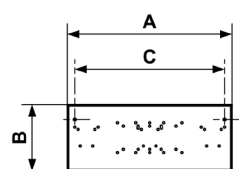

KONSOLE GROSSES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DMO - DGO - DVO - DGF DSF - DPF - DRF - DMF, OHNE BEFESTIGUNG

		A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
			500	400	420	292	Nackte Konsole für Schlauchaufroller DMO - DGO - DVO - DGF DSF - DPF - DRF - DMF	100

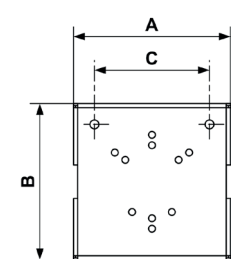

KONSOLE KLEINES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DSF - DPF - DRF DMF, OHNE BEFESTIGUNG

		A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
			150	300	110	-	Konsole für Schlauchaufroller DSF DMF - DRF - DPF	40

KONSOLE GROSSES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSE PREVOS1, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR, OHNE BEFESTIGUNG

		A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
			500	200	455	-	Konsole für Geräte: - Rohrleitungsdose prevoS1 - Zubehör - Druckluftaufbereitung - Universalhalterung	100


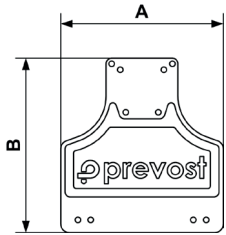
KONSOLE KLEINES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSEN PREVOS1, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR, OHNE BEFESTIGUNG

		A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
			150	150	110	-	Konsole für Zubehör: - Rohrleitungsdose prevoS1 - Druckluftaufbereitung - Universalhalterung	40


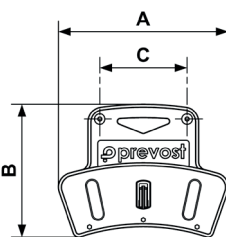
ZUBEHÖR FÜR TRÄGERKONSOLEN

Schwerpunkt
Ergonomie am
Arbeitsplatz


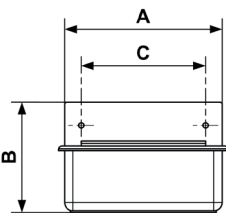
UNIVERSALHALTERUNG FÜR ZUBEHÖR

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		190	205	-	Universalhalterung für: - Schlauchhalterung - Schraubenkorb - Werkzeughalter	PLA FIX


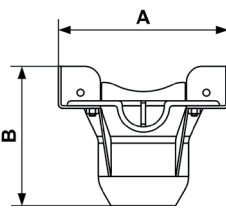
SCHLAUCHHALTERUNG

		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		292	228	150	Schlauchhalterung mit: - 1 Haken für Blaspistole - 1 Befestigungsmittel - 2 Gummistopfen	PLA HR
292	228	150	Schlauchhalterung mit: - 1 Magnet Kit	PLA HRM		


SCHRAUBENKORB

		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		205	133	150	Schraubenkorb mit: - 1 Halterung - 1 Schraubenkorb - 1 Befestigungsmittel	PLA BB
205	133	150	Schraubenkorb mit: - 1 Halterung - 1 Schraubenkorb - 1 Magnet Kit	PLA BBM		

WERKZEUGHALTER

		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		162	133	-	Werkzeughalter mit: - 1 Befestigungswinkel - 1 Werkzeughalter - 1 Befestigungsmittel	PLA TH


BEFESTIGUNGSHAKEN

	A	B	C	Inhalt	Art. Nr
	-	-	-	Befestigungshaken mit Schraubensatz (Schrauben M6 x 14 mm und Muttern m6)	PLA K


ERSATZTEILE FÜR TRÄGERKONSOLEN

Schwerpunkt
Ergonomie am
Arbeitsplatz


STAHLANKER ZUR BEFESTIGUNG DER TRÄGERKONSOLE AM TRÄGER IPN/HEA

	Inhalt	Art. Nr
	Halterung-System mit: - 1 Stahlanker - 1 M10 Schraube - L = 50 mm - 1 M10 Mutter	PLA CR


BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR KONSOLE

	Inhalt	Art. Nr
	Schraubensatz: - 4 Schrauben M10 x 20 mm - 2 Muttern M10 - 2 Einpressmutter M10	PLA VEGM
	Schraubensatz: - 2 Schrauben M8 x 20 mm - 1 Mutter M8 - 1 Einpressmutter M8	PLA VEPM
	Schraubensatz: - 12 Rechteckschrauben M6 x 20 - 12 Muttern M6 zur Befestigung eines Zubehörteils, einer Wandhalterung und eines ALTO-Halters	PLA VEAF
	Schraubensatz: - 4 Schrauben M6 x 20 mm - 4 Muttern M6	PLA VEWF


LÄNGSTRÄGER ZUR ANBRINGUNG KLEINER TRÄGERKONSOLEN AM TRÄGER IPN/HE

	Bezeichnung	Funktion	Art. Nr
	Längsträger 420 mm	Anbringung der Trägerkonsolen PLA 450 und PLA 225 am Träger HEA	PLA RA

GUMMISTOPFEN

	Inhalt	Art. Nr
	Gummistopfen Ø 25 mm Lieferumfang: - 1 Schraube M4 x 25 mm - 1 Mutter M4	PLA TC

SCHLAUCHHALTERHAKEN

	Bezeichnung	Art. Nr
	Haken für Schlauchhalterung	PLA HRK

16

Geeichte Sicherheitsventile

Schutz *der Anlagen*

Die Sicherheitsventile schützen Material und Benutzer vor Leitungsüberdruck.

Sie sind völlig dicht und in ihrer Wirksamkeit technisch erprobt. Sie bieten Schutz vor Gefahren durch Überdruck oder zu hohen Durchsatz.



AUTOMATISCHE FUNKTIONSWEISE

Bei Überdruck hebt sich der Ventilsitz, wodurch die Druckablassöffnung geöffnet wird und der Druck in die Atmosphäre entweicht.

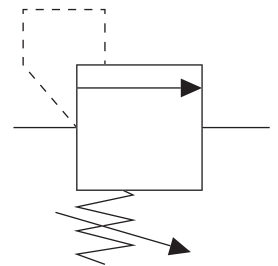
Sie schließt automatisch, sobald der Druck erneut den Normalwert erreicht.

Das Ventil ist mit einem Stelling für einen manuellen Betriebstest ausgestattet.

Dichtring FPM

Temperaturen: -20°C bis +200°C

Ventilmaterial: Messing



Durchsatzbeispiel (Nm³/h) in Abhängigkeit vom Druck (bar)

Gewinde	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Bestellnr.	A23 14T	A23 38T	A23 12T	A23 34T	A23 01T
Druck (bar)	Durchsatz in Nm ³ /h				
3	88	177	214	30	610
6	155	313	379	530	1079
7	178	358	434	607	1235
8	200	404	489	694	1392
9	223	449	544	761	1548
10	146	495	599	838	1708
12	392	586	708	991	2022
15	360	724	873	1222	2497
16	382	770	928	1299	2654
20		955	1148	1606	3291
25		1183	1422	1990	
30		1411	1697	2374	

EICHUNG

Die Ventile werden auf Anfrage geeicht geliefert: innerhalb der Druckgrenzen in 0,5-bar-Schritten einregelbar

- für einen Druck von 0,5 - 30 bar für Gewinde G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 und G 3/4
- für einen Druck von 0,5 - 21 bar für Gewinde G 1

KONFORMITÄT

Lieferung mit gewünschter Eichung und Unversehrtheitsverschluss sowie auf Ventil eingravierter Herstellungsnummer.

Lieferumfang:

- Konformitätserklärung
- Eichangaben
- Zulassungen TÜV und I.S.P.E.L.
- Zulassung CE 0044, Kategorie IV

Konformität mit:

- Der Europäischen Druckgeräterichtlinie
- **ISO-Norm für Sicherheitsventile 4126-1**



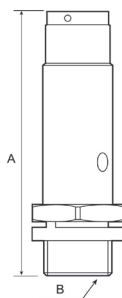
SICHERHEITSVENTIL MIT SCHNELLABLAUSS

Werkstoff
Messing

Anwendungen
Auspuff,
Kompressorbehälter

Schwerpunkt
Leichte Bedienung,
Leitungssicherheit

SICHERHEITSVENTIL MIT SCHNELLABLAUSS



A	B	AG BSPP	Eichbereich 0.5 bei 0.5 bar	Art. Nr
65	20	G 1/4	0.5 bar bis 12	A23 14T...
65	20	G 1/4	12.5 bar bis 20	A23 14T...
65	20	G 1/4	20.5 bar bis 30	A23 14T...
74	23	G 3/8	0.5 bar bis 12	A23 38T...
74	23	G 3/8	12.5 bar bis 20	A23 38T...
74	23	G 3/8	20.5 bar bis 30	A23 38T...
74	23	G 1/2	0.5 bar bis 12	A23 12T...
74	23	G 1/2	12.5 bar bis 20	A23 12T...
74	23	G 1/2	20.5 bar bis 30	A23 12T...
111	30	G 3/4	0.5 bar bis 12	A23 34T...
111	30	G 3/4	12.5 bar bis 20	A23 34T...
111	30	G 3/4	20.5 bar bis 30	A23 34T...
138	35	G 1	0.5 bar bis 12	A23 01T...
138	35	G 1	12.5 bar bis 20	A23 01T...
138	35	G 1	20.5 bar bis 30	A23 01T...

Auswahl:

Die Ventilwahl erfolgt anhand des Kompressordurchsatzes. Der Durchsatz des Ventils muss mindestens dem des Kompressors entsprechen.

Entlastungsdruck:

Der Druck bei Öffnen des Ventils entspricht dem Regulierungsdruck.

Das Ventil hat den vollen Durchsatz bei einem Öffnungsdruck +10 % erreicht.

Der Schließdruck des Ventils entspricht dem Regulierungsdruck -10 %.

Installation:

In vertikaler Stellung, in der Nähe der zu schützenden Kapazität und unter Gewährleistung, dass bei einem Entweichen die Entladung in die Atmosphäre keine Gefahr darstellt.

Bei Bestellung:

Unbedingt die Bestellnummer und den gewünschten Regulierungsdruck für jedes Ventil angeben.

17 Schlauchaufroller

Automatischer Schlauchaufroller: unerlässlich für mehr Ergonomie in der Werkstatt. Die Systeme sorgen für Zeitgewinn, Sicherheit und Komfort beim Einsatz von Verteilschläuchen.

Die Produktreihe eignet sich für die folgenden Medien:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser bei Hoch- und Niederdruck
- Öle, Fette
- Sauerstoff und Acetylen

Die Schlauchaufroller von PREVOST decken jeden Bedarf.



Aufbau

Die einwandfreien, qualitätsgesicherten Fertigungsverfahren gewährleisten einen zuverlässigen, dauerhaften Einsatz der Schlauchaufroller ohne vorzeitige Verschleißerscheinungen. Technologie und Materialien sorgen für hohe Beständigkeit und ein effizientes Arbeiten.



Die automatischen Schlauchaufroller entsprechen der europäischen Maschinenrichtlinie. Außerdem finden folgende Standards Anwendung:

- **ISO 12100** "Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung"
- **ISO 13857** "Sicherheit von Maschinen: Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen".

Vorzüge

FEDERRÜCKZUG

Mit dem Federrückzug wird der Schlauch mühelos wieder auf der Trommel des Schlauchaufrollers aufgerollt.

Der Schlauch liegt nicht mehr störend auf dem Boden, sondern ist vor Schmutz, Quetschungen und Abrieb geschützt. Dies gewährleistet eine längere Lebensdauer.

SICHERES SCHLAUCHEINZUGSSYSTEM (mit gelbem Endlagenstopper)

Die Produktreihe DRFB verfügt über ein spezielles Einzugsbremssystem, das die Sicherheit des Benutzers und des Arbeitsumfelds gewährleistet. Der Schlauch wird progressiv und sanft aufgerollt.

Der Benutzer kann den Schlauch loslassen, es besteht keine Gefahr, dass der Schlauch schlagartig eingezogen wird.



SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN

Die Schlauchaufroller für Druckluftschläuche sind mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevoS1** mit Druckstoßsicherungen ausgestattet, so dass das Anschließen und Abtrennen der Druckluftwerkzeuge stets völlig sicher erfolgt.

Die Produktreihe ist mit verschiedenen Kupplungen erhältlich:

- mit Durchgang Ø 6 mm, 7,4 mm, 8 mm und 11 mm in Abhängigkeit von der Größe des Aufrollers und des Luftdurchflusses
- mit verschiedenen Profilen (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European 7.4 mm), um den internationalen Anforderungen und Normen gerecht zu werden



VERDREHSCHUTZ

In Höhe der Auslasskupplung ist der Schlauch mit einem Verdrehschutz ausgestattet, der einen Schlauchbruch bei unsanfter Handhabung verhindert. Der Polyamidschutz ist leicht und schützt vor Schäden bei Stößen. Edelstahlschutz für Schlauchaufroller aus Edelstahl.

SPERRRASTE

Dieser Mechanismus des Schlauchaufrollers gewährleistet ein Einrasten des Schlauchs in der gewünschten Länge, die gerade für die Arbeit benötigt wird. Auf diese Weise ist ein Arbeiten ohne hinderliches Schlauchgewicht und unnötigen Platzverbrauch möglich. Ein Zug am Schlauch löst die Sperraste und der Federrückzug zieht den Schlauch automatisch in die Trommel ein.

ANBRINGUNG AN WAND ODER DECKE

Der an Wand, Decke oder einem Träger angebrachte Schlauchaufroller passt sich der Werkstattumgebung optimal an und bietet dem Benutzer viel Handlungsfreiraum. Durch intelligente Positionierung schafft der Schlauchaufroller Platz in der Werkstatt und erhöht die Produktivität und den Arbeitskomfort

Schlauchaufroller

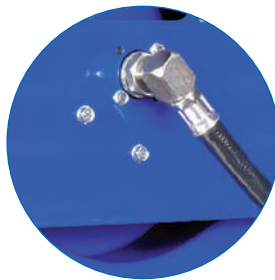
■ FESTE ODER SCHWENKBARE HALTERUNG

Alle Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel (außer DGF) sind mit einer um 180° schwenkbaren Halterung (Drehbügel) ausgestattet. Die Schlauchaufroller mit offener Trommel werden mit fester Halterung geliefert. Sie können aber ebenfalls mit einer um 140° schwenkbaren Halterung ausgerüstet werden, wobei die Befestigung identisch mit der festen Halterung ist.



■ ENDLAGENSTOPPER

Ein Endlagenstopper dient zur Einstellung der Schlauchlänge, die bei unbenutztem Schlauchaufroller aus dem Gehäuse herausragen soll. Die Position des Endlagenstoppers lässt sich jederzeit problemlos verstellen.



■ VERSORGUNGSSCHLAUCH

Der Schlauchaufroller wird über einen mitgelieferten Versorgungsschlauch an die Versorgungsleitung angeschlossen. Der Schlauch ist über eine serienmäßig montierte Drehkupplung angeschraubt.



■ STAHLGEHÄUSE

Das Gehäuse besteht aus einem kaltgepresstem, feuerverzinkten Formteil, das anschließend mit einem UV-beständigen Polyesterpulver beschichtet wurde. Dieses umweltschonende Fertigungsverfahren verleiht dem Gehäuse eine besondere Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.



■ EDELSTAHLGEHÄUSE

Aufgrund des Edelstahlgehäuses AISI 304 lassen sich diese Aufroller in jeder Umgebung einsetzen – selbst wenn eine hohe Korrosionsfestigkeit notwendig ist, wie in Lebensmittelindustrie, Schlachthöfen, Gemeinden, Schwimmbädern.



Schlauchaufroller *mit geschlossener Trommel*

DRUCKLUFT											
	DSF	DSFI	DMF	DRF	DRFI	DRFB	DRFINB	DPF	DPFEX	DPFEXB	DGF
Gehäuse	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Aufrollung						Sicheres Einzugssystem				Sicheres Einzugssystem	
Schlauch	PU	PU	PU	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU	PU antistatischer	PU antistatischer	Gummi
Halterung	Schwenkbar										Fest
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung am Gehäuse			Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung unter Kunststoffabdeckung				Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung am Gehäuse			
Schlauch-Ø (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20
Schlauchlänge (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12	12 15	12	12	10 15 20

Schlauchaufroller



Schlauchaufroller *mit offener Trommel*

DRUCKLUFT - WASSER - FETT - ÖL - SAUERSTOFF - ACETYLEN											
	DMO	DGO	DLO	DVO	DMP	DMO LS	DGO LS	DLO LS	DVO LS	DSFI LS	DRFI LS
Medium	Luft					Niederdruckwasser					
Trommel	Stahl								Edelstahl		
Schlauch	Gummi			PU		Gummi			PVC	PU	
Halterung	Fest - schwenkbare Halterung als Option				Mobil		Fest - schwenkbare Halterung als Option				
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel				Nippel IRP 06		Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel				
Schlauch-Ø (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	10 x 14	8 x 12 10 x 14	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	12,5 x 17 15 x 21	8 x 15	10 x 14
Schlauchlänge (m)	10 - 15 - 20	10 - 20 - 25	20 - 25 - 30	25	25 - 30	10	15	20 - 25	20 - 15	5	12

	DMOI LS	DGOI LS	DLOI LS	DMO HP	DGO HP	DMO HPI	DGO HP	DMO OIL	DGO OIL	DMO GR	DGO GR	DGO OA
Medium	Niederdruckwasser			Hochdruckwasser				Öl		Fett		Sauerst./ Acet.
Trommel	Edelstahl			Stahl		Edelstahl		Stahl				
Schlauch	Gummi											
Halterung	Fest - schwenkbare Halterung als Option											
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel			Drehkupplung an Trommel								1 m Versorgungsschlauch
Schlauch-Ø (mm)	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15	13 x 19	13 x 19	6,4 x 14,7	6,4 x 14,7	10 x 17
Schlauchlänge (m)	10	15	20-25	15	20	15	20	10	15-20	10-15	20	15

Weitere Informationen über Ersatzteile finden Sie auf unserer Website: www.prevast.eu



Schlauchaufroller für Druckluftschläuche mit geschlossener Trommel ATEX

SCHLAUCHAUFROLLER für Druckluftschläuche der Serie DPF Für industriellen Einsatz - Antistatischer Polyurethanschlauch - ATEX

■ FUNKTIONSWEISE

Automatische Schlauchaufroller gehören zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt. Sie sorgen für Zeitgewinn, Sicherheit und Komfort beim Einsatz von Verteilungsschläuchen.

Der neue Schlauchaufroller DPF kann in explosionsfähiger Atmosphäre der ATEX-Zonen 1 & 2 (Gas) und 21 & 22 (Staub) eingesetzt werden.



■ TECHNISCHE DATEN

- **Werkstoff:** Stahl mit Epoxy-Lackierung und Edelstahl
- **Mit:** Sicherheitsschnellkupplung **prevoS1**
- **Durchsatz:** 800 l/min
- **Schlauchlänge:** 12 m
- **Innen-/Außendurchmesser des Schlauchs:** 10 x 14 mm
- **Temperatur:** 65°C
- **Druck:** 12 bar
- **Gewicht:** 10 kg
- **Drehkupplung für Luftzufuhr:** Innengewinde G 3/8

- **Schlaucheinrastung:** mit Sperraste
- **Schwenkvorrichtung:** 180°
Ergonomie am Arbeitsplatz
- **Erfüllt die Richtlinie ATEX:**
 - Gerätegruppe II
 - Kategorie 2
 - Stoffgruppe GD
 - ATEX-Gruppe IIB

- **Silikonfrei:** Keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken (Oberflächenmängel). Der Schlauchaufroller lässt sich mit dem beiliegenden Kabel erden. Sicheres Schlaucheinzugsystem



SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL

SERIE DSF - KLEINES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH POLYESTER

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 11	5	ESI 07	650	8 x 11	3	DSF 0805ES
275	218	10 x 14	3	ESI 07	1100	10 x 14	3	DSF 1003ES
275	218	8 x 11	5	ISI 06	650	8 x 11	3	DSF 0805IS
275	218	10 x 14	3	ISI 06	833	10 x 14	3	DSF 1003IS
275	218	8 x 11	5	CSI 06	650	8 x 11	3	DSF 0805CS
275	218	10 x 14	3	CSI 06	833	10 x 14	3	DSF 1003CS

Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DMF - MITTLERES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH



A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
350	287	8 x 12	12	ESI 07	500	G 3/8	8	DMF 0812IS
350	287	8 x 12	12	ISI 06	500	G 3/8	8	DMF 0812CS
350	287	8 x 12	12	CSI 06	500	G 3/8	8	DMF 0812ES

Schwenkbare Halterung 180°
Eingang: G 3/8 Zoll IG + 1 m Schlauch
Druck: 12 bar
Temperatur: -15°C bis +40°C

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

SERIE DRF - MITTLERES MODELL - PU/PVC-AUSSENSCHLAUCH UND PU-INNENSCHLAUCH MIT POLYESTER

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	DRF 0812ES
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	DRF 0815ES
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	DRF 1010ES
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	DRF 1012ES
370	337	10 x 14	15	ESI 07	800	10x14	7.2	DRF 1015ES
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	DRF 0812IS
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	DRF 0815IS
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	DRF 1010IS
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	DRF 1012IS
370	337	10 x 14	15	ISI 06	800	10x14	7.2	DRF 1015IS
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	DRF 0812CS
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 X 12	7	DRF 0815CS
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	DRF 1010CS
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	DRF 1012CS

Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +65°C

SERIE DRFB -AUFROLLER MIT GEBREMSTEN SCHLAUCHEINZUG - MIT PU/PVC

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	DRFB 0812ES
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	DRFB 0815ES
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	DRFB 1010ES
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012ES
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812IS
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815IS
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	DRFB 1010IS
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012IS
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812CS
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815CS
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	DRFB 1010CS
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012CS
340	302	8 x 12	12	ASI 06	500	8 x 12	6	DRFB 0812AS
370	337	8 x 12	15	ASI 06	350	8 x 12	7	DRFB 0815AS
340	302	10 x 14	10	ASI 06	800	10 x 14	5.7	DRFB 1010AS
370	337	10 x 14	12	ASI 06	800	10 x 14	6.8	DRFB 1012AS

Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +65°C

SICHERHEIT

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zuführschlauch:
1 m

NEW

SERIE DPF - MITTLERES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH

A	B	Ø Innen/ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	8 x 12	15	ESI 07	500	G 3/8	9	DPF 0815ES
377	317	8 x 12	15	ISI 06	500	G 3/8	9	DPF 0815IS
377	317	8 x 12	15	CSI 06	500	G 3/8	9	DPF 0815CS
377	317	10 x 14	12	ESI 07	900	G 3/8	9	DPF 1012ES
377	317	10 x 14	12	ISI 06	833	G 3/8	9	DPF 1012IS
377	317	10 x 14	12	CSI 06	833	G 3/8	9	DPF 1012CS

Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DGF - GROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH

A	B	Ø Innen/ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
520	462	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 IG	17	DGF 0810ES
520	462	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 IG	18.5	DGF 0815ES
520	462	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 IG	20	DGF 0820ES
520	462	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 IG	18	DGF 1010ES
520	462	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 IG	19	DGF 1015ES
540	462	13 x 20	10	ESI 07	1800	G 1/2 AG	19	DGF 1310ES
520	462	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 IG	17	DGF 0810IS
520	462	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 IG	18.5	DGF 0815IS
520	462	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 IG	20	DGF 0820IS
520	462	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 IG	18	DGF 1010IS
520	462	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 IG	19	DGF 1015IS
520	462	13 x 20	10	ISI 08	1800	G 1/2 AG	19	DGF 1310IS
520	462	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 IG	17	DGF 0810CS
520	462	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 IG	18.5	DGF 0815CS
520	462	8 x 14	20	CSI 06	250	G 3/8 IG	20	DGF 0820CS
520	462	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 IG	18	DGF 1010CS
520	462	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 IG	19	DGF 1015CS
520	462	13 x 20	10	CSI 08	1800	G 1/2 AG	19	DGF 1310CS

Temperatur: -15°C bis +40°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL / ATEX



Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

NEW

SERIE DPF - MITTLERES MODELL - MIT ANTISTATICHEM POLYURETHANSCHLAUCH - ATEX

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7	DPFEX 1012ES
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7	DPFEX 1012IS
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7	DPFEX 1012CS

Schwenkbare Halterung 180°

SCHLAUCHAUFROLLER /
SCHÄUCHE

NEW

SERIE DPF - AUFROLLER MIT GEBREMSTER SCHLAUCHEINZUG - MITTLERES MODELL MIT ANTISTATICHEM POLYURETHANSCHLAUCH - ATEX

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012ES
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012IS
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7.8	DPFEXB 1012CS

Schwenkbare Halterung 180°

SICHERHEIT

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / EDELSTAHL.....

Technologie
Schlauchrinne mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
12 bar

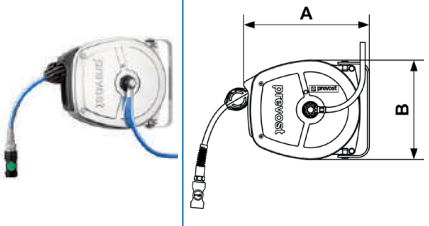
Werkstoff
Gehäuse
Edelstahl AISI
304

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Drehbarer
Halterung

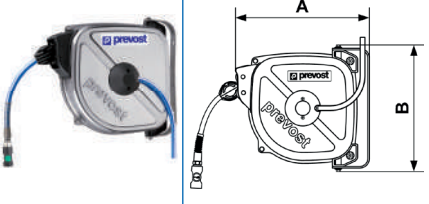
SERIE DSF - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER

A	B	Ø Innen/ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	650	8 x 12	3	DSFI 0805ESHE
Temperatur: -15°C bis +70°C								



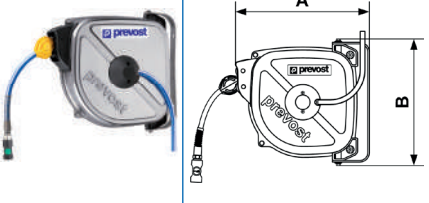
SERIE DRFI - EDELSTAHL 304 - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER

A	B	Ø Innen/ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	DRFI 1012ESHE
Temperatur: -15°C bis +65°C								



SERIE DRFBI - EDELSTAHL - AUFROLLER MIT GEBREMSTER SCHLAUCHEINZUG POLYURETHANSCHLAUCH ETHER

A	B	Ø Innen/ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	DRFINB 1012ESHE
Temperatur: -15°C bis +65°C								



SICHERHEIT

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

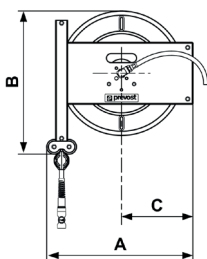
Max.
Betriebsdruck
12 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

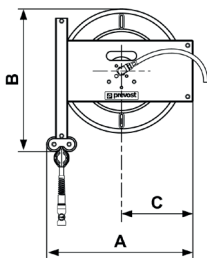
SERIE DMO - MITTLERES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 IG	16	DMO 0810ES
485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 IG	17,5	DMO 0815ES
485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 IG	19	DMO 0820ES
485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 IG	17	DMO 1010ES
485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 IG	19	DMO 1015ES
485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	660	G 3/8 IG	22	DMO 1020ES
485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	1400	G 1/2 AG	22	DMO 1315ES
485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 IG	16	DMO 0810IS
485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 IG	17,5	DMO 0815IS
485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 IG	19	DMO 0820IS
485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 IG	17	DMO 1010IS
485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 IG	19	DMO 1015IS
485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	660	G 3/8 IG	22	DMO 1020IS
485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	1400	G 1/2 AG	22	DMO 1315IS
485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 IG	16	DMO 0810CS
485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 IG	17,5	DMO 0815CS
485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	260	G 3/8 IG	19	DMO 0820CS
485	475	237	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 IG	17	DMO 1010CS
485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 IG	19	DMO 1015CS
485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	660	G 3/8 IG	22	DMO 1020CS
485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	1400	G 1/2 AG	22	DMO 1315CS

Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DGO - GROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	500	G 3/8 IG	26	DGO 1025ES
485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	1000	G 1/2 AG	27	DGO 1320ES
485	475	237	16 x 23	10	ESI 11	3000	G 1/2 AG	27	DGO 1610ES
485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	500	G 3/8 IG	26	DGO 1025IS
485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	1000	G 1/2 AG	27	DGO 1320IS
485	475	237	16 x 23	10	ISI 11	3000	G 1/2 AG	25	DGO 1610IS
485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	500	G 3/8 IG	26	DGO 1025CS
485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	1000	G 1/2 AG	27	DGO 1320CS

Temperatur: -15°C bis +65°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

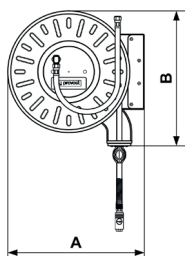
Max.
Betriebsdruck
12 bar

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

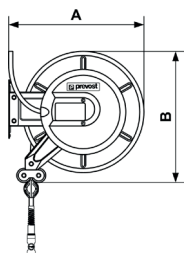
SERIE DLO - EXTRAGROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
615	610	-	13 x 20	30	ESI 11	850	G 1/2	39	DLO 1330ES
615	610	-	16 x 23	25	ESI 11	1700	G 1/2	39	DLO 1625ES
615	610	-	19 x 27	20	ESI 11	2400	G 1	42	DLO 1920ES
615	610	-	13 x 20	30	ISI 11	850	G 1/2	39	DLO 1330IS
615	610	-	16 x 23	25	ISI 11	1700	G 1/2	41	DLO 1625IS
615	610	-	19 x 27	20	ISI 11	2400	G 1	42	DLO 1920IS

Temperatur: -15°C bis +70°C

SERIE DVO - MITTLERES MODELL - MIT PU-SCHLAUCH



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
460	447	-	10 x 14	25	ESI 07	500	G 3/8	23	DVO 1025ES
460	447	-	10 x 14	25	ISI 06	500	G 3/8	23	DVO 1025IS

Temperatur: -15°C bis +40°C

SCHLAUCHAUFROLLER UND ABROLLER MIT OFFENER TROMMEL

Max.
Betriebsdruck
12 bar

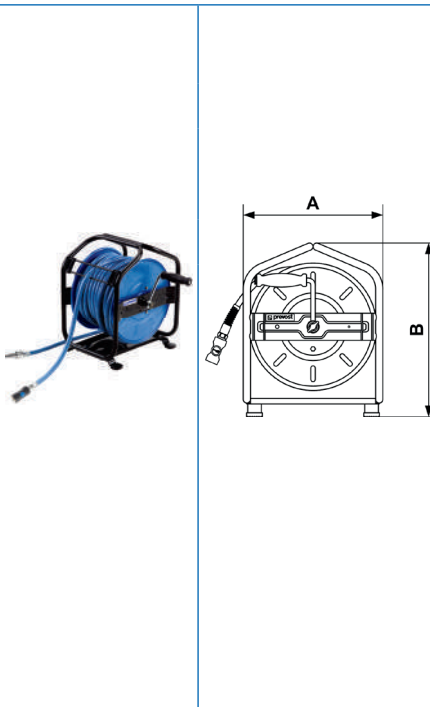
Temperatur
-4°C bis +70°C

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
2 m

SERIE DMP - POLYURETHANSCHLAUCH

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Nippel	Art. Nr
310	385	8 x 12	30	ESI 07	400	8.4	ERP 07	DMP 0830ES
310	385	10 x 14	25	ESI 07	600	8.4	ERP 07	DMP 1025ES
310	385	8 x 12	30	ISI 06	400	8.4	IRP 06	DMP 0830IS
310	385	10 x 14	25	ISI 06	600	8.4	IRP 06	DMP 1025IS



AUFROLLER FÜR DRUCKLUFT OHNE SCHLAUCH

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

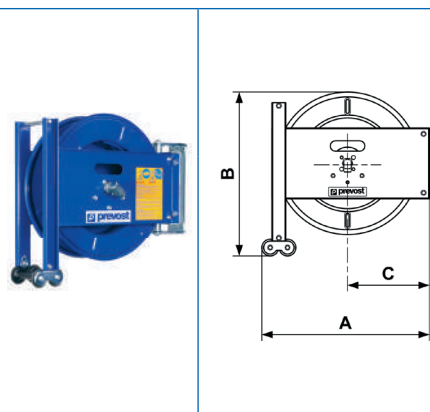
Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

SERIE DMO - OHNE SCHLAUCH - STAHL

A	B	C	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit AG BSPP	Fassungsvor- mögen (für Schlauchlänge (m))	Fassungsvor- mögen (Außen-Ø des Schlauch (mm))	Art. Nr
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	20	DMO N

Druck: 15 bar



SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
10 bar

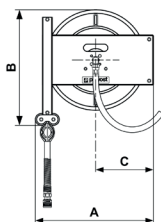
Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

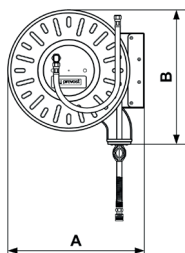
SERIE DMO - DGO / STAHL MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH - LEBENSMITTELQUALITÄT



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	DMO 1610LS
485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	DGO 1615LS

Temperatur: -15°C bis +60°C

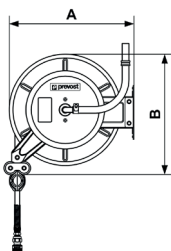
SERIE DLO / STAHL MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH - LEBENSMITTELQUALITÄT



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
615	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	DLO 1625LS
615	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	DLO 1920LS

Temperatur: -15°C bis +60°C

SERIE DVO / STAHL MIT PVC-SCHLAUCH - WASSER - NIEDERDRUCK



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
495	475	-	12.7 x 17	20	ELS 09	19 x 25	23	DVO 1320LS
495	442	475	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	23	DVO 1515LS

Temperatur: -15°C bis +60°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / EDELSTAHL.....

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max. Betriebsdruck
10 bar


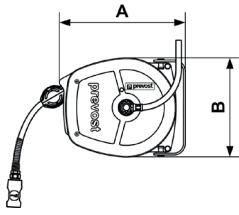
Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
Gehäuse
Edelstahl AISI
304


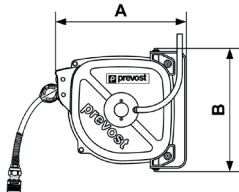
Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Drehbarer
Halterung

SERIE DSF - EDELSTAHLAUSFÜHRUNG MIT PU-SCHLAUCH ETHER

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	3	DSFI 0805LS
Temperatur: -15°C bis +40°C							
 							

SERIE DRFI - EDELSTAHL 304 - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER

A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	6.8	DRFI 1012LS
Temperatur: -15°C bis +65°C							
 							

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT OFFENER TROMMEL / EDELSTAHL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
10 bar

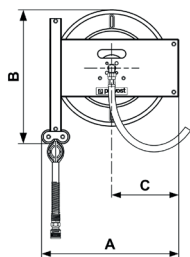
Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
Gehäuse
Edelstahl AISI
304

Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

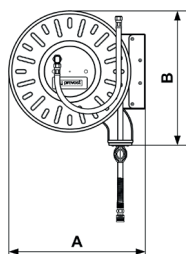
SERIE DMOI - DGOI / EDELSTAHL 304 MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH LEBENSMITTELQUALITÄT



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Kupplung	Art. Nr
485	475	237	16 x 24	10	G 1/2	20	ELS 09	DMOI 1610LS
485	475	237	16 x 24	15	G 1/2	25	ELS 09	DGOI 1615LS

Temperatur: -15°C bis +60°C

SERIE DLOI / EDELSTAHL 304 MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH LEBENSMITTELQUALITÄT



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Kupplung	Art. Nr
624	610	-	16 x 24	25	G 1/2	44	ELS 09	DLOI 1625LS
624	610	-	19 x 28	20	G 1	42	ELS 09	DLOI 1920LS

Temperatur: -15°C bis +60°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER HOCHDRUCK

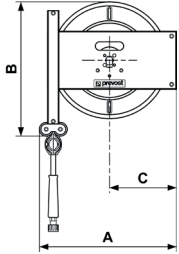

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max.
Betriebsdruck
400 bar

Temperatur
-40°C bis
+150°C

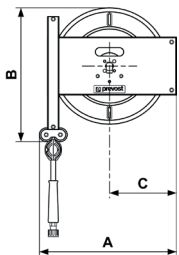

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - STAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH

		A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
			485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16
	485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	DGO 0820HP	


Eingang: G 3/8 IG
Ausgang: G 3/8 AG und M22 x 1.5 IG
Druck: 400 bar
Temperatur: -40°C bis +150°C

SERIE DMO - DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH

		A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
			485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16
	485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	DGO 0820HPI	

Eingang: G 3/8 IG
Ausgang: G 3/8 AG und M22 x 1.5 IG
Druck: 400 bar
Temperatur: -40°C bis +150°C

SERIE DMO - DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH

	A	B	C	Ausgang	Drehbarer Eingang (BSPP)	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 an Aufroller (Hochdruck)	G 3/8 + M22 x 1.5 an Warm- wasseraufbereiter	8 x 15	3	1.3
-		-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 an Aufroller (Hochdruck)	G 3/8 + M22 x 1.5an Warm- wasseraufbereiter	8 x 15	6	2.7	DMG KITHP6


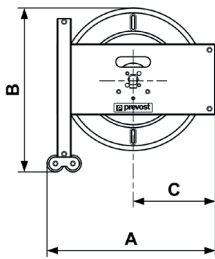
AUFROLLER OHNE SCHLAUCH FÜR WARMWASSER / STAHL HOCHDRUCK

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - STAHL FÜR HOCHDRUCK

		A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungsvermögen (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	DMO NHP
		485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	DGO NHP
Druck: 400 bar									


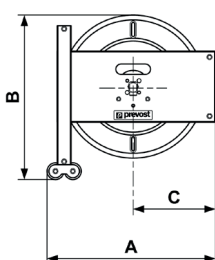
AUFROLLER OHNE SCHLAUCH FÜR WARMWASSER / INOX

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste


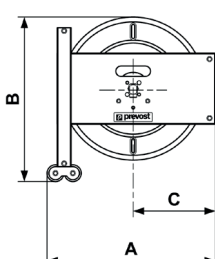
Werkstoff
Gehäuse
Edelstahl AISI
304

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - EDELSTAHL 304 FÜR HOCHDRUCK

		A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungsvermögen (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	DMO NHPI
		485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	DGO NHPI
Druck: 400 bar									

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - EDELSTAHL 304 FÜR NIEDERDRUCK

		A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungsvermögen (für Schlauchlänge (m))	Fassungsvermögen (Außen-Ø des Schlauch (mm))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		485	475	237	G 1/2	G 1/2	15	20	15	DMO NI
		485	480	237	G 1/2	G 1/2	20	20	20	DGO NI
Druck: 60 bar										

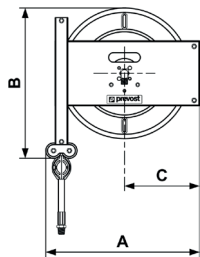
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

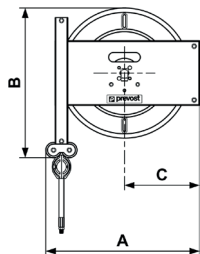
SERIE DMO-DGO OIL - GUMMISCHLAUCH - MITTELDRUCK - ÖL



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	13 x 19	10	G 1/2	G 1/2	18	DMO 1310OIL
485	475	237	13 x 19	15	G 1/2	G 1/2	23	DGO 1315OIL
485	480	237	13 x 19	20	G 1/2	G 1/2	26.5	DGO 1320OIL

Temperatur: -10°C bis +40°C

SERIE DMO-DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - GUMMISCHLAUCH MIT VERSTÄRKTEM HD-SCHLAUCH



A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	6,4 x 14.7	10	G 1/4	G 1/4	18.5	DMO 0610GR
485	475	237	6,4 x 14.7	15	G 1/4	G 1/4	20.5	DMO 0615GR
485	475	237	6,4 x 14.7	20	G 1/4	G 1/4	27	DGO 0620GR

Temperatur: -10°C bis +100°C

18

Schlauchaufroller für Schweißschläuche

Zuführung von Sauerstoff und Acetylen

- Der **automatische Schlauchaufroller** mit Federrückzug ermöglicht eine sichere und ergonomische Gasversorgung am Einsatzort
- Der **Doppel-Gummischlauch** des Aufrollers dient zur Acetylenversorgung. Er erfüllt die Norm **NF EN 559** für Gasschweißbrenner



■ MEDIUM

Zuführung von Sauerstoff und Acetylen

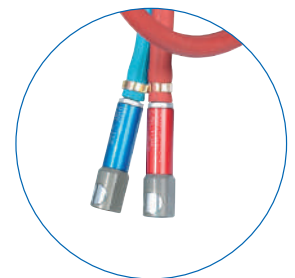
■ LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch gemäß der Norm **NF EN 559**
- Feste Halterung
- Gaszufuhr: 2 Versorgungsschläuche für Sauerstoff und Acetylen (1 m) mit Drehkupplung (360°)
- Schlauchführung: in 3 verschiedene Positionen verstellbar, um die gewünschte Ausrichtung zu erhalten

■ SICHERHEIT

Das Modell **DGO 1015SIC** ist mit einer Sicherheitsschnellkupplung an Sauerstoff- und Acetylen Schlauch ausgerüstet, die durch Gasrückflusssperre und Rückschlagsperre für Flammen den Schutz des Schweißers sicherstellt.

(Der Schlauchaufroller DGO ist auch ohne Kupplungen erhältlich)



Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730**.



Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.



Norm **NF EN 559**

Gasschweißbrenner
Gummischläuche für Schweiß-, Schneid- und verwandte Arbeiten.

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHWEISSSCHLÄUCHE

Technologie
Schlaucheinrastung
mit Sperraste

Max. Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar


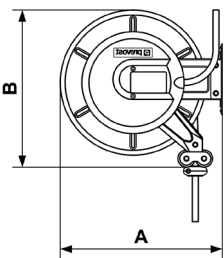
Werkstoff
Stahlgehäuse
pulverbeschichtet

Anwendungen
Schweißen,
Schneiden


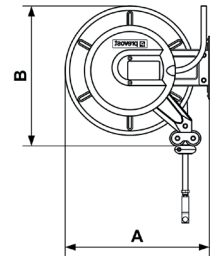
Anschluss
Zufuhrschlauch:
1 m

Ausgestattet mit
Starrer Halterung

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH OHNE SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM

	A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
	460	447	10 x 17	15	DGO 10150A
<p>Ausgang: - Sauerstoff: blau - Acetylen: rot</p> <p>Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen: - Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 5175 * Europa: DIN EN 5611 - Anschlusskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 7289 * Europa: DIN EN 561</p>					
					

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH MIT SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM

	A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
	460	447	10 x 17	15	DGO 10151C
<p>Ausgang: - Sauerstoff: Kupplung Schweisserschutz SIO 061810S2 - Acetylen: Kupplung Schweisserschutz SIA 061810S2</p> <p>Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen: - Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 5175 * Europa: DIN EN 5611 - Anschlusskupplungen mit folgenden Normen: * International: ISO 7289 * Europa: DIN EN 561</p>					
					

VERSORGUNGSSCHLÄUCHE FÜR AUFROLLER

Ausgestattet mit
verspressten
Anschlüssen

ANSCHLUSS-SCHLÄUCHE AUFROLLER - 1 M


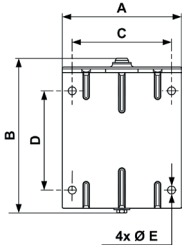
Für Schlauchaufroller	Durchmesser (mm)	Anschluss (Verpresste Anschluss-Schläuche)	Werkstoff	Fluide	Art. Nr
DSFIN 0805	8 x 12	Kunststoffkupplung	PU	Druckluft Wasser	DMG 0448LPU
DRFIN 1012 DRFINB 1012	10 x 14	Kunststoffkupplung	PU	Druckluft Wasser	DMG 0449LPU
DPF 1010 DVO 1025	10 x 15	G 3/8 M	PU	Druckluft	DMG 0305
DMP 0830	8 x 12	G 1/4 F	PU	Druckluft	DMP 0542
DMP 1025	10 x 14	G 3/8 F	PU	Druckluft	DMP 0427
DMO 0810 DMO 0815 DMO 0820 DGF 0810 DGF 0815 DGF 0820	8 x 14	G 3/8 M	Gummi	Druckluft	DMG T0801L
DMO 1010 DMO 1015 DMO 1020 DGO 1020 DGO 1025 DGF 1010 DGF 1015	10 x 17	G 3/8 M	Gummi	Druckluft	DMG T1001L
DMO 1315 DGO 1320 DGF 1310	13 x 20	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	DMG T1301L
DLO 1330	13 x 20	G 1/2 F	Gummi	Druckluft Wasser	DMG TF1301
DMO 1610 DGO 1610	16 x 23	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	DMG T1601L
DLO 1625LS DLOI 1625LS	16 x 24	G 1/2 F	Gummi	Wasser	DMG TF1601K
DMO 1610LS DGO 1615LS DMOI 1610LS DGOI 1615LS	16 x 24	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	DMG T1601KL
DLO 1920LS DLOI 1920LS	19 x 28	G 3/4 F	Gummi	Wasser	DMG TF1901K
DLO 1920	19 x 27	G 3/4 F	Gummi	Druckluft Wasser	DMG TF1901



DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER AUS EDELSTAHL

Werkstoff
Edelstahl
AISI 316


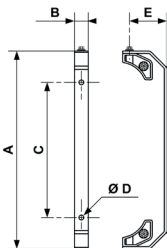
DREHBARE HALTERUNG AUS EDELSTAHL FÜR AUFROLLER

		A	B	C	D	E	Modell (Für Schlauchaufrollermodell)	Art. Nr
		180	205	150	150	12	Für DMOI	DMOI PIV2
		230	205	200	150	12	Für DGOI	DGOI PIV2
		160	368	124	300	12	Für DLOI	DLOI PIV


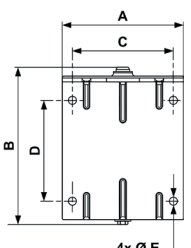
DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER

Werkstoff
Vergüteter Stahl

DREHBARE HALTERUNG FÜR DGF AUFROLLER

		A	B	C	D	E	Modell (Schlauchaufroller)	Art. Nr
		427	30	292	10,5	80	Für DGF	DGF PIV

DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER

		A	B	C	D	E	Modell (Für Schlauchaufrollermodell)	Art. Nr
		180	205	150	150	12	(1) Für DMO	DMO PIV2
		230	205	200	150	12	(2) Für DGO	DGO PIV2
		158	400	110	280	12	(3) Für DLO	DLO PIV


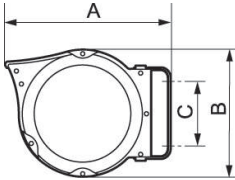
ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER

Temperatur
-5° bis + 40°C


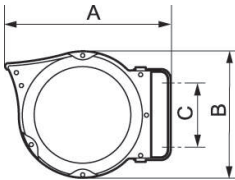
Werkstoff
Ummanteltes
Polypropylen

Ausgestattet mit
Drehbarer
Halterung


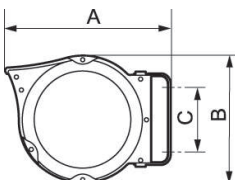
ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER

	A	B	C	Kraft (kW)	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr	
		375	290	130	1.2 KW aufgerolltes 1.8 KW unaufgerolltes	14 m (+ 1 m außen)	3 G x 1.5 mm ²	Kabelaufroller: PVC H05V V-F	5	DEL 31514
		490	380	160	2 KW aufgerolltes 3 KW unaufgerolltes	17 m (+ 2 m außen)	3 G x 2.5 mm ²	Kabelaufroller: Gummi H07 RN-F	8.8	DEL 32520
Spannungsversorgung: 230 V Schutzart: IP 42										

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER MIT TRAGBARER 230 V LAMPE

	A	B	C	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr	
		375	290	130	14 m (+ 1.5 m außen)	2 x 1 mm ²	Kabelaufroller: Gummi H05 RN-F	5	DEL BA230
		Spannungsversorgung: 230 V Schutzart: - Kabelaufroller: IP 42 - Tragbare Lampe: IP 55							

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER MIT TRAGBARER 24-V-LAMPE

	A	B	C	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr	
		375	290	130	14 m (+ 1.5 außen)	2 x 1 mm ²	Kabelaufroller: Gummi H05 RN-F	5	DEL BA24
		Spannungsversorgung: 24 V Schutzart: - Kabelaufroller: IP 42 - Tragbare Lampe: IP 55							

19

Schläuche aus Polyurethan und Polyamid

- Flexible und widerstandsfähige Schläuche
- Ausgezeichnete Formstabilität
- Druck- und Temperaturbeständig
- Abriebfestigkeit
- Verschiedene Farben zur schnellen Identifizierung des Mediums



Längenkennzeichnung und Markierung alle 50 cm

Eigenschaften und Vorteile von Polyurethanschläuchen - Ester oder Ether

- Flexibilität
- Geringer Biegeradius
- Ausgezeichnete Formstabilität
- Abriebfest und UV-Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Öle und Fette



■ ESTER-PU SCHLAUCH

- Gute Öl- und Fettbeständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

■ ETHER-PU SCHLAUCH

- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Flexibilität – selbst bei niedrigen Temperaturen
- Eignung für Lebensmittelindustrie (FDA 21 CFR)
- Hohe Hydrolysefestigkeit

	Polyurethanschlauch Ester		Polyurethanschlauch Ether	
	Innen-/Außen-ø	Bar	Innen-/Außen-Ø	Bar
Max. Einsatzdruck bei 20°C	1.8 x 3 mm	14 bar	2.5 x 4 mm	10 bar
	2.5 x 4 mm	10 bar	4 x 6 mm	9 bar
	3 x 5 mm	11 bar	5.5 x 8 mm	8,5 bar
	4 x 6 mm	9 bar	7 x 10 mm	8,5 bar
	5.5 x 8 mm	8.5 bar	8 x 12 mm	9 bar
	7 x 10 mm	8.5 bar	9.5 x 14 mm	9 bar
	8 x 12 mm	9 bar		
	9.5 x 14 mm	9 bar		
	11 x 16 mm	9 bar		
Temperatur	- 20°C bis + 70°C		- 20°C bis + 70°C	
Mindestbiegeradius bei 23°C	Gemäß Norm NF E49-101		Gemäß Norm NF E49-101	
Härte	52 Shore D		52 Shore D	
Zugfestigkeit	40 MPa		50 MPa	
Bruchdehnung	470 %		459 %	
Beanspruchung bei 100% Dehnung	16 MPa		15 MPa	
Zerreiβfestigkeit	120 N/mm		125 N/mm	
Abrieb	35 mm³		25 mm³	
Herausragende Feuerfestigkeit	HB UL94		HB UL94	

Einsatz für Druckluftgeräte

Versorgung von Automatikkomponenten in Druckluftsystemen, Kabeln und Industriekreisläufen



25-Meter-Karton



Polurethanschlauch: 100-Meter-Trommel Polyamidschlauch: Trommeln mit 100, 300, 500 und 1000 Metern

Eigenschaften und Vorteile des Polyamidschlauches PA 12

- Hydrolysefestigkeit und Beständigkeit gegen chemische Produkte
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturen und Drücke
- Langlebigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

Die Polyamidschläuche erfüllen die Normen DIN 74324-1 und DIN 73378. Erhältliche Größen: 4 x 6 mm, 6 x 8 mm, 7,5 x 10 mm, 8 x 10 mm, 9 x 12 mm.



Max. Einsatzdruck bei 20°C	Polyamidschlauch PA 12	
	Ø Innen/Außen	Bar
	1.8 x 3 mm	26 bar
	2 x 4 mm	30 bar
	2.7 x 4 mm	15 bar
	3 x 5 mm	24 bar
	4 x 6 mm	27 bar
	6 x 8 mm	19 bar
	8 x 10 mm	15 bar
	10 x 12 mm	11 bar
	12 x 14 mm	9.5 bar
	13 x 16 mm	13 bar
Temperatur	- 20°C bis + 80°C	
Mindestbiegeradius bei 23°C	Gemäß Norm NF E49-101	
Härte	63 Shore D	
Bruchdehnung	50 MPa	
Grenzdehnung	25%	
Herausragende Feuerfestigkeit	HB UL 94	
Vicat-Punkt unter 1 daN	160°C	
Biegetemperatur bei 0.46 MPa	125°C	

Für eine leckagefreie Verbindung, sollte der Schlauch präzise auf 90° geschnitten werden. Hierzu sollte der Schlauchschneider *Bestellnr. R22 CT* verwendet werden.



VERWANDTE PRODUKTE

Steckverbinder. Nicht für Bremskreisläufe geeignet.



POLYAMIDSCHLÄUCHE

Temperatur
- 20°C bis + 80°C

Werkstoff
Polyamid PA 12

Schwerpunkt
Ausgezeichnete
Formstabilität Hohe
Beständigkeit gegen
Chemikalien

POLYAMIDSCHLAUCH IM KARTON (25 M)



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
1.8 x 3	15	26	Blau	PAMBE 180325
1.8 x 3	15	26	Schwarz	PAMBK 180325
2 x 4	25	30	Blau	PAMBE 020425
2 x 4	25	30	Durchsichtig	PAMCL 020425
2 x 4	25	30	Gelb	PAMYW 020425
2 x 4	25	30	Schwarz	PAMBK 020425
2 x 4	25	30	Rot	PAMRD 020425
2 x 4	25	30	Grün	PAMGN 020425
2.7 x 4	30	15	Blau	PAMBE 270425
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	PAMCL 270425
2.7 x 4	30	15	Gelb	PAMYW 270425
2.7 x 4	30	15	Schwarz	PAMBK 270425
2.7 x 4	30	15	Rot	PAMRD 270425
2.7 x 4	30	15	Grün	PAMGN 270425
3 x 5	30	24	Blau	PAMBE 030525
3 x 5	30	24	Durchsichtig	PAMCL 030525
3 x 5	30	24	Schwarz	PAMBK 030525
4 x 6	35	27	Blau	PAMBE 040625
4 x 6	35	27	Durchsichtig	PAMCL 040625
4 x 6	35	27	Gelb	PAMYW 040625
4 x 6	35	27	Schwarz	PAMBK 040625
4 x 6	35	27	Rot	PAMRD 040625
4 x 6	35	27	Grün	PAMGN 040625
6 x 8	55	19	Blau	PAMBE 060825
6 x 8	55	19	Durchsichtig	PAMCL 060825
6 x 8	55	19	Gelb	PAMYW 060825
6 x 8	55	19	Schwarz	PAMBK 060825
6 x 8	55	19	Rot	PAMRD 060825
6 x 8	55	19	Grün	PAMGN 060825
8 x 10	90	15	Blau	PAMBE 081025
8 x 10	90	15	Durchsichtig	PAMCL 081025
8 x 10	90	15	Gelb	PAMYW 081025
8 x 10	90	15	Schwarz	PAMBK 081025
8 x 10	90	15	Rot	PAMRD 081025
8 x 10	90	15	Grün	PAMGN 081025
10 x 12	92	11	Blau	PAMBE 101225
10 x 12	92	11	Durchsichtig	PAMCL 101225
10 x 12	92	14	Schwarz	PAMBK 101225
12 x 14	120	9.5	Blau	PAMBE 121425
12 x 14	120	9.5	Durchsichtig	PAMCL 121425
12 x 14	120	9.5	Schwarz	PAMBK 121425
13 x 16	115	13	Blau	PAMBE 131625
13 x 16	115	13	Durchsichtig	PAMCL 131625
13 x 16	115	13	Schwarz	PAMBK 131625

POLYAMIDSCHLÄUCHE

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 100 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
2 x 4	25	30	Blau	PAMBE 0204100
2 x 4	25	30	Durchsichtig	PAMCL 0204100
2 x 4	25	30	Gelb	PAMYW 0204100
2 x 4	25	30	Schwarz	PAMBK 0204100
2 x 4	25	30	Rot	PAMRD 0204100
2 x 4	25	30	Grün	PAMGN 0204100
2.7 x 4	30	15	Blau	PAMBE 2704100
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	PAMCL 2704100
2.7 x 4	30	15	Gelb	PAMYW 2704100
2.7 x 4	30	15	Schwarz	PAMBK 2704100
2.7 x 4	30	15	Rot	PAMRD 2704100
2.7 x 4	30	15	Grün	PAMGN 2704100
3 x 5	30	24	Blau	PAMBE 0305100
3 x 5	30	24	Durchsichtig	PAMCL 0305100
3 x 5	30	24	Schwarz	PAMBK 0305100
4 x 6	35	27	Blau	PAMBE 0406100
4 x 6	35	27	Durchsichtig	PAMCL 0406100
4 x 6	35	27	Gelb	PAMYW 0406100
4 x 6	35	27	Schwarz	PAMBK 0406100
4 x 6	35	27	Rot	PAMRD 0406100
4 x 6	35	27	Grün	PAMGN 0406100
6 x 8	55	19	Blau	PAMBE 0608100
6 x 8	55	19	Durchsichtig	PAMCL 0608100
6 x 8	55	19	Gelb	PAMYW 0608100
6 x 8	55	19	Schwarz	PAMBK 0608100
6 x 8	55	19	Rot	PAMRD 0608100
6 x 8	55	19	Grün	PAMGN 0608100
8 x 10	90	15	Blau	PAMBE 0810100
8 x 10	90	15	Durchsichtig	PAMCL 0810100
8 x 10	90	15	Gelb	PAMYW 0810100
8 x 10	90	15	Schwarz	PAMBK 0810100
8 x 10	90	15	Rot	PAMRD 0810100
8 x 10	90	15	Grün	PAMGN 0810100
10 x 12	92	11	Blau	PAMBE 1012100
10 x 12	92	11	Durchsichtig	PAMCL 1012100
10 x 12	92	11	Schwarz	PAMBK 1012100
12 x 14	120	9.5	Blau	PAMBE 1214100
12 x 14	120	9.5	Durchsichtig	PAMCL 1214100
12 x 14	120	9.5	Schwarz	PAMBK 1214100
13 x 16	115	13	Blau	PAMBE 1316100
13 x 16	115	13	Durchsichtig	PAMCL 1316100
13 x 16	115	13	Schwarz	PAMBK 1316100

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 300 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
8 x 10	90	15	Blau	PAMBE 0810300
8 x 10	90	15	Durchsichtig	PAMCL 0810300
8 x 10	90	15	Gelb	PAMYW 0810300
8 x 10	90	15	Schwarz	PAMBK 0810300
8 x 10	90	15	Grün	PAMGN 0810300
8 x 10	90	15	Rot	PAMRD 0810300

Temperatur
- 20°C bis + 80°C

Werkstoff
Polyamid PA 12

Schwerpunkt
Ausgezeichnete
Formstabilität Hohe
Beständigkeit gegen
Chemikalien

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 500 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
6 x 8	55	19	Blau	PAMBE 0608500
6 x 8	55	19	Durchsichtig	PAMCL 0608500
6 x 8	55	19	Gelb	PAMYW 0608500
6 x 8	55	19	Schwarz	PAMBK 0608500
6 x 8	55	19	Rot	PAMRD 0608500
6 x 8	55	19	Grün	PAMGN 0608500

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 1000 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
2.7 x 4	30	15	Blau	PAMBE 27041000
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	PAMCL 27041000
2.7 x 4	30	15	Gelb	PAMYW 27041000
2.7 x 4	30	15	Schwarz	PAMBK 27041000
2.7 x 4	30	15	Rot	PAMRD 27041000
2.7 x 4	30	15	Grün	PAMGN 27041000
4 x 6	35	27	Blau	PAMBE 04061000
4 x 6	35	27	Durchsichtig	PAMCL 04061000
4 x 6	35	27	Gelb	PAMYW 04061000
4 x 6	35	27	Schwarz	PAMBK 04061000
4 x 6	35	27	Rot	PAMRD 04061000
4 x 6	35	27	Grün	PAMGN 04061000

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichern de Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchschneider
S 165

POLYURETHANSCHLÄUCHE AUF ESTERBASIS PU

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ESTERBASIS IM KARTON (25 M)



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
1.8 x 3	10	14	Schwarz	PUBK M180325
2.5 x 4	12	10	Schwarz	PUBK M250425
2.5 x 4	12	10	Blau	PUBE M250425
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	PUCR M250425
2.5 x 4	12	10	Grün	PUGN M250425
2.5 x 4	12	10	Gelb	PUYW M250425
2.5 x 4	12	10	Grau	PUGY M250425
2.5 x 4	12	10	Rot	PURD M250425
3 x 5	13	11	Schwarz	PUBK M030525
3 x 5	13	11	Blau	PUBE M030525
4 x 6	15	9	Schwarz	PUBK M040625
4 x 6	15	9	Blau	PUBE M040625
4 x 6	15	9	Durchsichtig	PUCR M040625
4 x 6	15	9	Grün	PUGN M040625
4 x 6	15	9	Gelb	PUYW M040625
4 x 6	15	9	Grau	PUGY M040625
4 x 6	15	9	Rot	PURD M040625
5.5 x 8	20	8.5	Schwarz	PUBK M550825
5.5 x 8	20	8.5	Blau	PUBE M550825
5.5 x 8	20	8.5	Durchsichtig	PUCR M550825
5.5 x 8	20	8.5	Grün	PUGN M550825
5.5 x 8	20	8.5	Gelb	PUYW M550825
5.5 x 8	20	8.5	Grau	PUGY M550825
5.5 x 8	20	8.5	Rot	PURD M550825
7 x 10	25	8.5	Schwarz	PUBK M071025
7 x 10	25	8.5	Blau	PUBE M071025
7 x 10	25	8.5	Durchsichtig	PUCR M071025
7 x 10	25	8.5	Grün	PUGN M071025
7 x 10	25	8.5	Gelb	PUYW M071025
7 x 10	25	8.5	Grau	PUGY M071025
7 x 10	25	8.5	Rot	PURD M071025
8 x 12	35	9	Schwarz	PUBK M081225
8 x 12	35	9	Blau	PUBE M081225
8 x 12	35	9	Durchsichtig	PUCR M081225
9.5 x 14	45	9	Schwarz	PUBK M951425
9.5 x 14	45	9	Blau	PUBE M951425
9.5 x 14	45	9	Durchsichtig	PUCR M951425
11 x 16	55	9	Schwarz	PUBK M111625

Temperatur
- 20°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan

Schwerpunkt
Beständigkeit
gegen Öle und
Fette

POLYURETHANSCHLAUCH AUF TROMMEL MIT 100 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	PUBK M2504100
2.5 x 4	12	10	Blau	PUBE M2504100
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	PUCR M2504100
2.5 x 4	12	10	Grün	PUGN M2504100
2.5 x 4	12	10	Gelb	PUYW M2504100
2.5 x 4	12	10	Grau	PUGY M2504100
2.5 x 4	12	10	Rot	PURD M2504100
4 x 6	15	9	Schwarz	PUBK M0406100
4 x 6	15	9	Blau	PUBE M0406100
4 x 6	15	9	Durchsichtig	PUCR M0406100
4 x 6	15	9	Grün	PUGN M0406100
4 x 6	15	9	Gelb	PUYW M0406100
4 x 6	15	9	Grau	PUGY M0406100
4 x 6	15	9	Rot	PURD M0406100
5.5 x 8	20	8.5	Schwarz	PUBK M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Blau	PUBE M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Durchsichtig	PUCR M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Grün	PUGN M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Gelb	PUYW M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Grau	PUGY M5508100
5.5 x 8	20	8.5	Rot	PURD M5508100
7 x 10	25	8.5	Schwarz	PUBK M0710100
7 x 10	25	8.5	Blau	PUBE M0710100
7 x 10	25	8.5	Durchsichtig	PUCR M0710100
8 x 12	35	9	Schwarz	PUBK M0812100
8 x 12	35	9	Blau	PUBE M0812100
8 x 12	35	9	Durchsichtig	PUCR M0812100
9.5 x 14	45	9	Schwarz	PUBK M9514100

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichernde Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchschneider
S 165

POLYURETHANSCHLÄUCHE AUF ETHERBASIS

Temperatur
- 20°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan

Anwendungen
Luftförderung
in engen
Räumlichkeiten

Schwerpunkt
Lebensmitteltauglich

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ETHERBASIS IM KARTON (25 M)



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	PHBK M250425
2.5 x 4	12	10	Blau	PHBE M250425
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	PHCR M250425
4 x 6	20	9	Schwarz	PHBK M040625
4 x 6	20	9	Blau	PHBE M040625
4 x 6	20	9	Durchsichtig	PHCR M040625
5.5 x 8	25	8.5	Schwarz	PHBK M550825
5.5 x 8	25	8.5	Blau	PHBE M550825
5.5 x 8	25	8.5	Durchsichtig	PHCR M550825
7 x 10	35	8.5	Blau	PHBE M071025
7 x 10	35	8.5	Schwarz	PHBK M071025
7 x 10	35	8.5	Durchsichtig	PHCR M071025
8 x 12	40	9	Schwarz	PHBK M081225
8 x 12	40	9	Blau	PHBE M081225
8 x 12	40	9	Durchsichtig	PHCR M081225
9.5 x 14	50	9	Durchsichtig	PHCR M951425

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ETHERBASIS AUF TROMMEL MIT 100 M



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar))	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	PHBK M2504100
2.5 x 4	12	10	Blau	PHBE M2504100
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	PHCR M2504100
4 x 6	20	9	Schwarz	PHBK M0406100
4 x 6	20	9	Blau	PHBE M0406100
4 x 6	20	9	Durchsichtig	PHCR M0406100
5.5 x 8	25	8.5	Schwarz	PHBK M5508100
5.5 x 8	25	8.5	Blau	PHBE M5508100
5.5 x 8	25	8.5	Durchsichtig	PHCR M5508100
7 x 10	35	8.5	Schwarz	PHBK M0710100
7 x 10	35	8.5	Blau	PHBE M0710100
7 x 10	35	8.5	Durchsichtig	PHCR M0710100
8 x 12	40	9	Schwarz	PHBK M0812100
8 x 12	40	9	Blau	PHBE M0812100
8 x 12	40	9	Durchsichtig	PHCR M0812100

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichern de Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchsneider
S 165

Schläuche als Ringbund

Länge und Durchmesser des Schlauches ist abhängig vom Luftbedarf des jeweiligen Arbeitsprozesses.



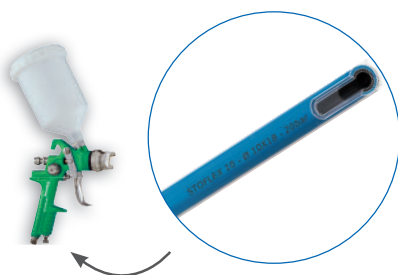
Gummischläuche

- Beständig gegen Biege-, Zug- und Verdrehbeanspruchung
- Abriebfest
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reibung auf Betonböden
- Hohe UV- und Ozonbeständigkeit
- Widerstandsfähig gegen Öle



AIRCA

- Gummischlauch mit blau-schwarzen Streifen
- Ummantelung aus glattem schwarzem EPDM
- SBR-Innenschlauch, schwarz, glatt mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
- Versorgung von Druckluftwerkzeugen mit geölter Luft



STOFLEX

- Antistatischer Gummischlauch, blau
- Leitfähigkeit: Elektrischer Widerstand $< 10^6 \Omega/m$
- Ummantelung aus glattem blauem EPDM
- EPDM-Innenschlauch, schwarz, glatt, mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
- Druckluftversorgung für Lackierpistolen und Lackierkabinen



SCHWEISS-SCHLÄUCHE

- Gummischlauch, rot für Acetylen, blau für Sauerstoff
- Ummantelung aus EPDM
- Innenschlauch aus SBR/NR
- Erfüllt die Norm **NF EN 559 - ISO 3821**

Schläuche als Ringbund

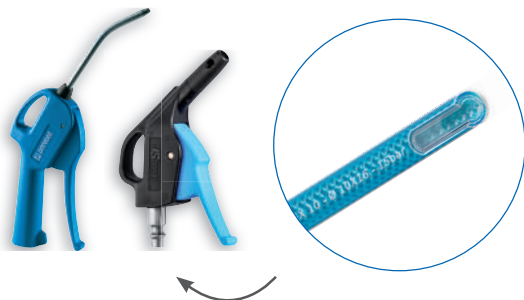
PVC-Schläuche

- Langlebigkeit
- Vielseitige Einsatzfähigkeit
- Flexibilität und Leichtigkeit



■ FLEXAIR

- Schlauch aus hochwertiger PVC/Gummi-Mischung für optimale Nutzungseigenschaften
- Innenbeschichtung und Ummantelung aus PVC, blau
- Besonders flexibler, hochwertiger Schlauch mit ausgezeichneter Griffigkeit



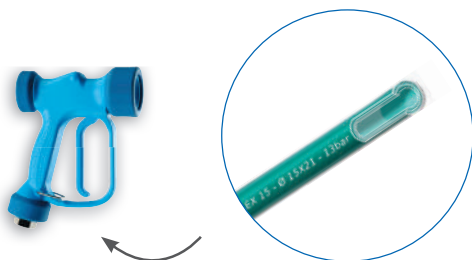
■ DIFLEX

- Transparenter PVC-Schlauch mit Polyestergeflecht zur Verstärkung
- Farbe: blau, rot oder transparent, je nach Durchmesser
- Anwendungsbereiche: Versorgung mit Druckluft oder Wasser
- Für zahlreiche Chemieprodukte verwendbar



■ SURFLEX

- PVC-Schlauch mit Textillumantelung, blau
- PVC-Innenschlauch mit Polyestergeflecht zur Verstärkung, schwarz
- Schlauch mit 3 Thermoplastschichten
- Leicht, flexibel, stoßfest und quetschfest
- Anwendungsbereiche: Druckluftversorgung von Druckluftwerkzeugen



■ HOFLEX

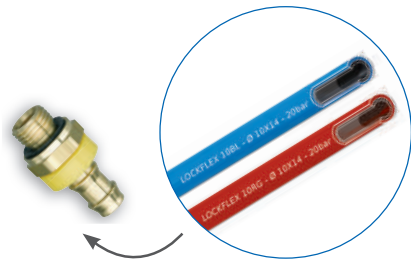
- PVC-Schlauch
- Verdrehfester PVC-Textilschlauch
- PVC-Beschichtung mit UV-Vollschutz
- Waschen und Reinigen mit Wasser, Berieselung



■ VALYFLEX

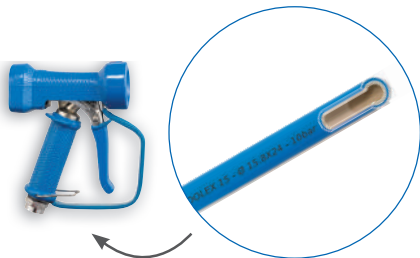
- Ummantelung: Flexibles PVC, grün
- Innenschlauch 1: Polyurethan Ester, transparent
- Innenschlauch 2: Flexibles PVC, schwarz
- Polyestergeflecht
- Hervorragende Abriebfestigkeit und hohe Flexibilität
- Anwendungsbereiche: Druckluft, KW-Stoffe, Lösungsmittel, landwirtschaftliche Sprühmittel, mittelstark abreibende Produkte (Pulver und Körner)

NBR/PVC-Schläuche



LOCKFLEX

- Selbstklemmende Wasser- oder Luftzuleitungsschläuche für Kühlkreisläufe bei der Formherstellung
- Macht den Einsatz von Klemmschellen überflüssig
- Für AF-Verbindungen, Steckverbinder und Schnellkupplungen vom Typ CPI geeignet
- NBR/PVC-Ummantelung, blau oder rot
- Innenschlauch: NBR/PVC, schwarz
- Ummantelung: Polyamidgeflecht
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- UV-Beständig
- Silikonfrei
- Norm: CNOMO E 07 21 115 N (für rote Schläuche)



DOLEX

- Schlauch in Lebensmittelqualität
- NBR/PVC-Ummantelung, blau
- NBR-Innenschlauch, weiß, glatt mit Synthetikummantelung
- Beständig gegen fetthaltige Stoffe und witterungsfest
- Bodenreinigung und Warmwasserreinigung in der Lebensmittelindustrie, Konservenfabriken, Molkereien, Schlachthöfen usw.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen
- Normen und Zulassungen:
 - Europäische Richtlinien 1935/2004/EG und 2023/2006/EG
 - Amerikanische FDA-Verordnung (CFR 21)
 - Amerikanische Gesetze (BgVV)
- Zertifikat für Lebensmittelqualität des französischen Instituts in Poitiers (IANESCO) Nr. 11/13478 und Nr. 11/13479



ENROULEX

- Innenschlauch: Polyurethan auf Polyesterbasis, transparent
- Polyestergeflecht
- Ummantelung: Polyurethan auf Polyetherbasis, schwarz
- Spezierschlauch für Aufroller
- Flexibel und abriebfest

VERWANDTE PRODUKTE

Schlauchverlängerungen mit Sicherheitskupplung



SCHLÄUCHE

PVC-SCHLAUCH MIT GEWEBEEINLAGE DIFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6 x 12	50	36	15	Blau	DIFLEX 6
8 x 14	50	54	15	Blau	DIFLEX 8
8 x 14	50	54	15	Rot	DIFLEX 8RG
8 x 14	25	54	15	Blau	DIFLEX 8C25
9 x 15	50	66	15	Blau	DIFLEX 9
10 x 16	50	74	15	Blau	DIFLEX 10
10 x 16	50	74	15	Rot	DIFLEX 10RG
10 x 16	25	74	15	Blau	DIFLEX 10C25
12 x 19	50	90	15	Blau	DIFLEX 12
12 x 19	50	90	15	Rot	DIFLEX 12RG
13 x 20	50	101	15	Blau	DIFLEX 13
13 x 20	50	101	15	Rot	DIFLEX 13RG
16 x 22	25	145	15	Blau	DIFLEX 16
19 x 26	25	174	15	Blau	DIFLEX 19
25 x 33	25	260	15	Blau	DIFLEX 25
32 x 42	25	320	12	Durchsichtig	DIFLEX 32
38 x 48	25	420	11	Durchsichtig	DIFLEX 38
50 x 64	25	600	8	Durchsichtig	DIFLEX 50

LEBENSMITTEL

Temperatur: -15°C bis +60°C

GUMMISCHLAUCH AIRCA



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6 x 13	40	18	20	Blau-Schwarz	AIRCA 6
8 x 15	40	25	20	Blau-Schwarz	AIRCA 8
8 x 15	20	25	20	Blau-Schwarz	AIRCA 8C20
10 x 18	40	35	20	Blau-Schwarz	AIRCA 10
13 x 22	40	60	20	Blau-Schwarz	AIRCA 13
16 x 25	40	70	15	Blau-Schwarz	AIRCA 16
19 x 28	40	80	15	Blau-Schwarz	AIRCA 19
25 x 34	40	100	15	Blau-Schwarz	AIRCA 25

Gummischlauch mit blau-schwarzen Streifen
Ummantelung aus glattem schwarzem EPDM
SBR-Innenschlauch, schwarz, glatt mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
Versorgung von Druckluftwerkzeugen mit geölter Luft
Temperatur: -40°C bis +70°C

PVC-SCHLAUCH MIT VERSTÄRKUNG SURFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6.3 x 11	50	45	15	Blau	SURFLEX 6
6.3 x 11	30	45	15	Blau	SURFLEX 6C30
8 x 13	50	56	15	Blau	SURFLEX 8
8 x 13	30	56	15	Blau	SURFLEX 8C30
9 x 14.5	50	63	15	Blau	SURFLEX 9
9 x 14.5	30	63	15	Blau	SURFLEX 9C30
10 x 15	50	70	15	Blau	SURFLEX 10
10 x 15	30	70	15	Blau	SURFLEX 10C30
12,7 x 19	50	89	15	Blau	SURFLEX 13
12,7 x 19	30	89	15	Blau	SURFLEX 13C30

Temperatur: -20°C bis + 60°C

ANTISTATISCHER GUMMISCHLAUCH STOFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 15	50	30	20	Blau	STOFLEX 8
9 x 16	50	35	20	Blau	STOFLEX 9
10 x 18	50	40	20	Blau	STOFLEX 10

Temperatur: -40°C bis + 100°C

LACKE

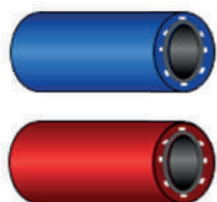
PU-SCHLAUCH VALYFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 14	30	55	20	Grün	VALYFLEX 8
10 x 16	30	65	20	Grün	VALYFLEX 10
12.7 x 19	30	80	20	Grün	VALYFLEX 13

Temperatur: -15°C bis + 60°C

STECKSCHLAUCH LOCKFLEX NBR/PVC



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
10 x 17,5	20	75	10	Blau	LOCKFLEX 10BL
10 x 17,5	20	75	10	Rot	LOCKFLEX 10RG
13 x 20,4	20	125	10	Blau	LOCKFLEX 13BL
13 x 20,4	20	125	10	Rot	LOCKFLEX 13RG

Zur Montage auf ein Verbindungsstück AF ohne Ohrklemme
+ Stecker CPI *CNRE, CPI *CNRO, CPI *CN
Temperatur: +3°C bis +90°C

SCHLÄUCHE

POLYURETHANSCHLAUCH ENROULEX (FÜR SCHLAUCHAUFWOLLER)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 12	120	50	20	Schwarz	ENROULEX 8
10 x 14	90	60	20	Schwarz	ENROULEX 10

Temperatur: -20°C bis +75°C

INDUSTRIE-GUMMISCHLAUCH DOLEX - LEBENSMITTELQUALITÄT



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
15.8 x 24	20	95	10	Blau	DOLEX 15
19.4 x 28.4	20	115	10	Blau	DOLEX 19

Temperatur: -20°C bis +95°C

LEBENSMITTEL

PVC-SCHLAUCH HOFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
15 x 21	25	13	Grün	HOFLEX 15

Temperatur: -20°C bis +60°C

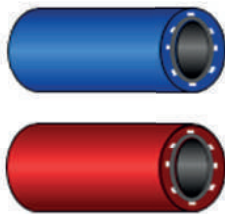
ACETYLEN- UND SAUERSTOFFSCHLÄUCHE

Temperatur
-30°C bis +80°C

Werkstoff
Gummischlauch

Anwendungen
Schweißen,
Schneiden

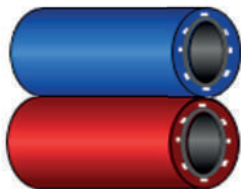
ACETYLEN- UND SAUERSTOFFSCHLÄUCHE (20 M)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Biegeradius (mm)	Rollen (m)	Fluide	Farbe	Art. Nr
6 x 12	55	20	Sauerstoff	Rot	TUB OX6
6 x 12	55	20	Acetylen	Blau	TUB SET6
10 x 17	75	20	Sauerstoff	Rot	TUB OX10
10 x 17	75	20	Acetylen	Blau	TUB SET10

Einfacher Schlauch
Max. Betriebsdruck bei 20°C: 20 bar

ZWILLINGSSCHLAUCH, TRENNBAR (20 M)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Biegeradius (mm)	Rollen (m)	Fluide	Art. Nr
6 x 12	55	20	Sauerstoff und Acetylen	TUB OA6
10 x 17	75	20	Sauerstoff und Acetylen	TUB OA10

Schlauch mit Doppelleitung, trennbar für Sauerstoff und Acetylen
Max. Betriebsdruck 20°C: 20 bar

Schlauchverlängerungen *mit Kupplung und Nippel*

- Große Auswahl an Schlauchverlängerungen: unterschiedlicher Schlauchtyp, Durchmesser und Länge
- Kupplungen sind dem Schlauchdurchmesser optimal angepasst
- Verpresst oder mit Ohrklemme montiert
- Mit Gummischutz
- Leichtes und Sicherer An- und Abkoppeln unter Druck
- Einsatzbereite Schlauchverlängerungen
- Einfach im Gebrauch, problemlos ummontierbar und verstaubar



Ausrüstung

■ BEFESTIGUNG MIT OHRKLEMMEN



Verbindungsstück
JFT ZS

Über die Ohrklemmen erfolgt die Verbindung von Schläuchen aus Gummi, PVC oder anderen Materialien mit zylindrischen Anschlüssen (Verbindungsstück JFT ZS).

- Sichere, beständige und feste Verbindung
- Leckagefrei
- Korrosionsbeständigkeit

Diese Verbindung lässt sich durch Abschneiden der Ohrklemme abmontieren, um die Verlängerung im Bedarfsfall zu ändern.

■ SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT DREHKUPPLUNG



Vorteile durch Schlauchverlängerungen mit Drehkupplung:

- Keine Schlauchverdrehungen
- Keine Arbeitsunterbrechungen durch Schlauchriss
- Keine unbequemen Positionen
- Keine Ermüdung der Arme oder Handgelenke
- Große Bewegungsfreiheit für den Benutzer, was für ein hochwertiges und effizientes Arbeiten unerlässlich ist.

■ GUMMISCHUTZ



Der Gummischutz an den Ohrklemmen oder Crimpteilen passt sich perfekt an und überdeckt die Metallteile.

Gummischlauchverlängerungen für Druckluft



RAL AISB1010

- GUMMISCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN SBR/EPDM **MIT GUMMISCHUTZ UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG** prevoS1 - AIRCA



RAL AIS1610

- GUMMISCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN SBR/EPDM **MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG AUS METALL**

Die Metallkupplungen bilden in Verbindung mit dem Gummischlauch **AIRCA** eine ideale Verlängerung für Arbeiten unter schwierigen Einsatzbedingungen.



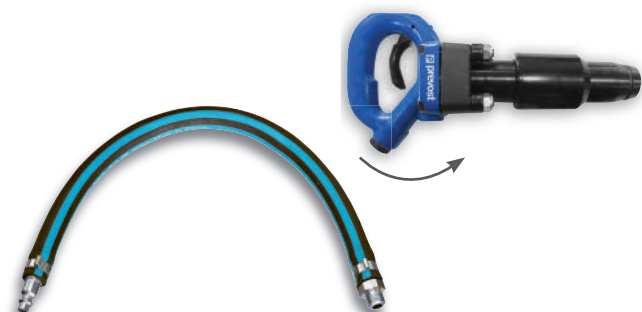
RST SISB810

- ANTISTATISCHE SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN **MIT GUMMISCHUTZ UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG** prevoS1 - STOFLEX

- GUMMIVERBINDUNGSSTUTZEN SBR/EPDM - **AIRCA**

Vorteile des 40-cm-Verbindungsstutzens:

- Absorption von Vibrationen zwischen Druckluftwerkzeug und Schnellkupplung
- Herstellen kurzer Verbindungen



MAI 061210

Schlauchverlängerungen mit Kupplung und Nippel

PVC-Schlauchverlängerungen für Druckluft



RAL RESB1010

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG**
prevoS1 - **FLEXAIR**

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG**
prevoS1 - **DIFLEX**



RAL DISB810



RAL XESB810

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG**
prevoS1 - **SURFLEX**

Schlauchverlängerungen für Wasser mit **Kupplung ELS**



RST 1525TLS

■ VERLÄNGERUNG MIT
SPERRKUPPLUNG ELS
UND **STANDARDNIPPEL** FÜR WASSER



Standardprofil

Bezeichnungen der Schlauchverlängerungen **für Druckluft**

Bestellnummer-Beispiel:

RAL AISW1010*

* Schlauchverlängerung - Montage mit Ohrklemmen - Schlauch AIRCA - Kupplungsprofil ISO 6150B - Drehbar
- Schlauchinnen-Ø 10 mm - Schlauchlänge 10 m

RAL	A	IS	W	10	10
Schlauchverlängerungen	Schlauchtyp	Kupplungstyp	Option	Schlauchinnen-Ø	Schlauchlänge
RAL: Verlängerung mit Kupplung und Nippel über Ohrklemme	A: Airca S: Stofflex R: Flexair D: Diflex X: Surfex	IS: ISI ES: ESI CS: CSI AS: ASI ESL: ESI 11CB	W: Drehbar SW** B: Gummischutz	6: 6 mm 8: 8 mm 9: 9 mm 10: 10 mm 13: 13 mm 16: 16 mm 19: 19 mm	5: 5 m 10: 10 m 12: 12.5 m 20: 20 m 25: 25 m

** Die Option SW beinhaltet stets einen Gummischutz

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH

GUMMI SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH STOFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS¹



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7,4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL SESB810
9 x 16	10	European 7,4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL SESB910
9 x 16	12.5	European 7,4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL SESB912
10 x 18	12.5	European 7,4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL SESB1012
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL SISB810
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL SISB1012
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL SCSB810
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL SCSB1012
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL SASB810
10 x 18	12.5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL SASB1012

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

LACKE

GUMMI SCHLAUCHVERLÄNGERUNG STOFLEX MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS¹



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7,4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL SESW810
9 x 16	10	European 7,4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL SESW910
9 x 16	12.5	European 7,4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL SESW912
10 x 18	12.5	European 7,4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL SESW1012
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RAL SISW810
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RAL SISW1012
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RAL SCSW810
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RAL SCSW1012
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	RAL SASW810
10 x 18	12.5	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	RAL SASW1012

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

LACKE

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
EPDM

Schwerpunkt
Antistatisch

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH "STOFLEX" UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



LACKE

Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST SESB810
9 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST SESB910
9 x 16	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST SESB912
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST SESB1012
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RST SISB810
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RST SISB1012
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RST SCSB810
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RST SCSB1012

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG STOFLEX MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



LACKE

Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST SESW810
9 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST SESW910
9 x 16	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST SESW912
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST SESW1012
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RST SISW810
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RST SISW1012
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RST SCSW810
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RST SCSW1012

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG BESTÄNDIGKEIT GEGEN ÖLE

SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL AESB810
10 x 18	5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL AESB105
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL AESB1010
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	RAL AES1310
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL AISB810
10 x 18	5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL AISB105
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL AISB1010
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	RAL AIS1310
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL ACSB810
10 x 18	5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL ACSB105
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL ACSB1010
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	RAL ACS1310
10 x 18	5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL AASB810
10 x 18	5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL AASB105
10 x 18	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL AASB1010

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT GUMMISCHLAUCH AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST AESB810
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RST AESB1010
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	RST AES1310
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RST AISB810
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RST AISB1010
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	RST AIS1310
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RST ACSB810
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RST ACSB1010
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	RST ACS1310

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
EPDM

Schwerpunkt
Beständigkeit
gegen Öle

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG AUS METALL



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Art. Nr
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	RAL AES1610
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	RAL AES1620
19 x 28	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	RAL AES1910
19 x 28	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	RAL AES1920
16 x 25	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	RAL AIS1610
16 x 25	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	RAL AIS1620
19 x 28	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	RAL AIS1910
19 x 28	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	RAL AIS1920
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	RAL ACMB810
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	RAL ACMB1010
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSM 08	CRP 08	RAL ACM1310
16 x 25	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	RAL ACM1610
16 x 25	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	RAL ACM1620
19 x 28	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	RAL ACM1910
19 x 28	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	RAL ACM1920

SCHWERLAST

Montiert mit Ohrklemmen

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT GUMMISCHLAUCH AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS¹ ESI 11CB



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Art. Nr
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	RAL AESL1310
13 x 22	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	RAL AESL1320
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	RAL AESL1610
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	RAL AESL1620

SCHWERLAST

Montiert mit Ohrklemmen

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG BESTÄNDIGKEIT GEGEN ÖLE

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
EPDM

Schwerpunkt
Beständigkeit
gegen Öle

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG AIRCA MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL AESW810
10 x 18	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL AESW1010
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RAL AESW1310
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RAL AISW810
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RAL AISW1010
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	Schutz	RAL AISW1310
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RAL ACSW810
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RAL ACSW1010
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	Schutz	RAL ACSW1310
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	RAL AASW810
10 x 18	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	RAL AASW1010

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG AIRCA MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST AESW810
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST AESW1010
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	RST AESW1310
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RST AISW810
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	RST AISW1010
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	Schutz	RST AISW1310
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RST ACSW810
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	RST ACSW1010
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	Schutz	RST ACSW1310

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - GUMMISCHLAUCH AIRCA FÜR DRUCKLUFTWERKZEUGE

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
SBR / EPDM

Anwendungen
Versorgung von
Druckluftwerkzeugen

Schwerpunkt
Beständigkeit
gegen Öle

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Gewinde	Nippel	Profil	Art. Nr
10 x 18	0.4	R 1/4	ERP 07	European 7.4 mm	MAE 071410
13 x 22	0.4	R 3/8	ERP 07	European 7.4 mm	MAE 073813
10 x 18	0.4	R 1/4	IRP 06	ISO 6150B	MAI 061410
13 x 22	0.4	R 3/8	IRP 08	ISO 6150B	MAI 083813
10 x 18	0.4	R 1/2	IRP 06	ISO 6150B	MAI 061210
13 x 22	0.4	R 1/2	IRP 08	ISO 6150B	MAI 081213
16 x 25	0.4	R 1/2	IRP 11	ISO 6150B	MAI 111216
16 x 25	0.4	R 3/4	IRP 11	ISO 6150B	MAI 113416
10 x 18	0.4	R 1/4	CRP 06	ISO 6150C	MAC 061410
13 x 22	0.4	R 3/8	CRP 08	ISO 6150C	MAC 083813
10 x 18	0.4	R 1/4	ARP 06	ARO 210	MAA 061410

Länge: 0.4 m



PVC SCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
PVC

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT PVC-SCHLAUCH DIFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS¹



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 14	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL DESB810
9 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL DESB910
8 x 14	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	RAL DISB810
8 x 14	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	RAL DCSB810
8 x 14	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	RAL DASB810

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT PVC-SCHLAUCH SURFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS¹



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 13	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL XESB810
8 x 13	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL XESB812
9 x 14.5	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL XESB910
9 x 14.5	15	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	RAL XESB915

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz, nur Kupplungsseite

HOCHFLEXIBLE HYBRID POLYMER SCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
-15°C bis +60°C

Werkstoff
PVC

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

NEW

HOCHFLEXIBLE HYBRID POLYMER SCHLAUCHVERLÄNGERUNG FLEXAIR MIT PREVOS1 SICHERHEITSKUPPLUNG



Ø Innen./ Außen (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Ausgestattet mit	Nippel	Art. Nr
10 x 16	10	European 7.4	ESI 07	Schutz	ERP 07	RAL RESB1010
10 x 16	10	ISO 6150 B	ISI 06	Schutz	IRP 06	RAL RISB1010
10 x 16	10	ISO 6150 C	CSI 06	Schutz	CRP 06	RAL RCSB1010
10 x 16	10	ARO 210	ASI 06	Schutz	ARP 06	RAL RASB1010

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

SCHLAUCHAUFWOLLER/
SCHÄUCHE

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG FÜR WASSER

Betriebsdruck
0 bis 8 bar

Temperatur
-10°C bis +50°C

Werkstoff
PVC

Anwendungen
Waschen und
Reinigen

Ausgestattet mit
Wasserkupplungen
und Nippel


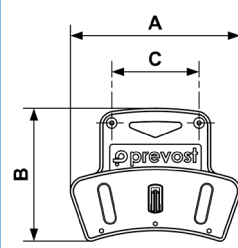
VERLÄNGERUNG MIT KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS UND NIPPEL




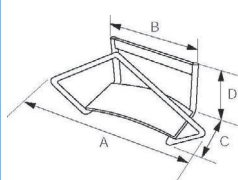
Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Nippel	Art. Nr
15 x 21	25	ELS 09	ELP 09	RAL 1525TLS

WANDHALTERUNG FÜR SCHLÄUCHE

SCHLAUCHHALTERUNG

		A	B	C	D	Inhalt	Art. Nr
		292	228	150	-	Schlauchhalterung mit: - 1 Haken für Blaspistole - 1 Befestigungsmittel - 2 Gummistopfen	PLA HR
		292	228	150	-	Schlauchhalterung mit: - 1 Magnet Kit	PLA HRM

SCHLAUCHHALTERUNG AUS EDELSTAHL 304

		A	B	C	D	Bezeichnung	Art. Nr
		355	210	160	160	Wandhalterung für 25 m Schlauch	EHS 25

22 Spiralschläuche

Völlige *Bewegungsfreiheit*

Die Spiralschläuche sorgen in Werkstätten für die nötige Flexibilität zur Druckluftversorgung von Blaspistolen und Druckluftwerkzeugen.

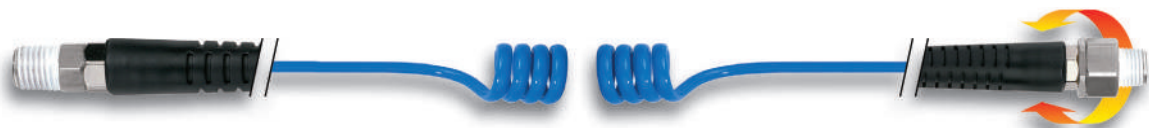
Ihre Länge lässt sich den Einsatzbedingungen anpassen, so dass der Benutzer das angeschlossene Werkzeug in seinem gesamten Arbeitsumfeld stets zur Hand hat - ohne hinderliches Schlauchgewicht, Schlauchgewirr oder unnötigen Platzverbrauch.



Ausführung *Polyurethan PUS*

■ SPIRALSCHLÄUCHE **POLYURETHAN PUS**

- Montiert und einsatzbereit gelieferte Schläuche
- Anschlusskupplungen mit konischen und mit Teflon vorbeschichteten Außengewinden für ein leichtes und sicheres Anschließen
- Hohe Elastizität
- Rückkehr in die Ausgangsposition nach dem Ausziehen langfristig garantiert
- Kunststoffschutz, um einen Schlauchbruch am Anschluss zu verhindern



Feste Kupplung auf der Versorgungsseite

Drehkupplung mit Kugellager auf der Druckluftwerkzeugseite:
Problemlose Drehung, selbst unter Druck

Anschlüsse mit **Polyamidschutz** als **Zubehör:**

- Drehbarer Anschluss
- Fester Anschluss



Für Anwendungen mit starker Beanspruchung sind Polyurethan-Spiralschläuche PUS FF mit einer festen Kupplung an beiden Enden zu empfehlen.

Spiralschläuche

Ausführung Polyamid **SPIC**



Feste Anschlüsse an beiden Enden des Spiralschlauchs

■ POLYAMID-SPIRALSCHLÄUCHE **SPIC**

- Ausgezeichnete Hydrolysefestigkeit und Beständigkeit gegen chemische Produkte, Öle und KW-Stoffe
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturen und Druck
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Anschlüsse aus vernickeltem Messing mit Metallschutz
- Zylindrisches Außengewinde

Anschlüsse mit Polyamidschutz als Zubehör:

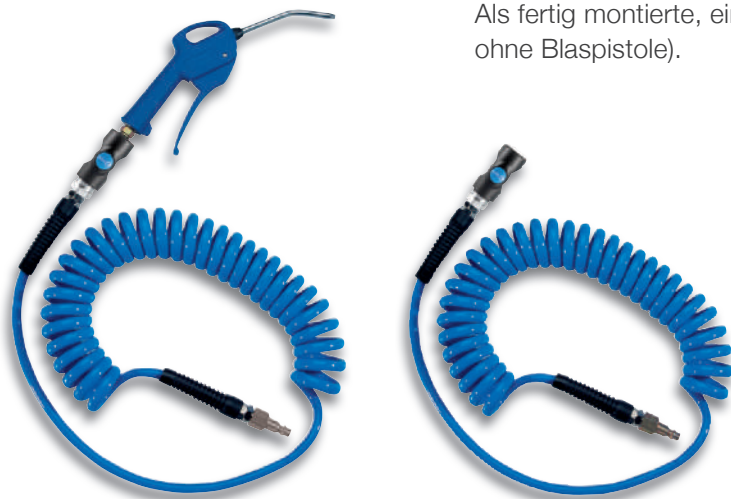
- Drehbarer Anschluss
- Fester Anschluss



Blaspistolensets *mit Spiralschlauch*

■ BLASPISTOLENSETS - **SPIRALSCHLAUCH MIT KUPPLUNG UND NIPPEL**

Als fertig montierte, einsatzbereite Einheit geliefert (mit oder ohne Blaspistole).



VERWANDTE PRODUKTE

IBG 06MTL - IPG 06OSH



POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT GEWINDE-ANSCHLÜSSEN

Max.
Betriebsdruck
8 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan

Schwerpunkt
Kratzschutz

Anschluss mit
Kupflug
mit Teflon
vorbeschichtet

MINI POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT SELBSTSICHERNDEN STECKVERBINDERN CONEX - RPD MG



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/8	2.5 x 4	24	2	0.19	PUS 22
G 1/8	2.5 x 4	24	4	0.39	PUS 24
G 1/4	4 x 6	32	2	0.23	PUS 42
G 1/4	4 x 6	32	4	0.48	PUS 44

Blau

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	42	2	0.18	PUS 52
R 1/4	5 x 8	42	4	0.4	PUS 54
R 1/4	5 x 8	42	6	0.6	PUS 56
R 1/4	5 x 8	42	8	0.8	PUS 58
R 1/4	6.5 x 10	52	4	0.4	PUS 64
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.55	PUS 66
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	PUS 68
R 1/4	6.5 x 10	52	10	0.95	PUS 610
R 3/8	8 x 12	65	4	0.4	PUS 84
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	PUS 86
R 3/8	8 x 12	65	8	0.72	PUS 88
R 3/8	8 x 12	65	15	1.35	PUS 815

Blau

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	PUS 64R
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	PUS 66R

Rot

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT GEWINDE-ANSCHLÜSSEN

Max.
Betriebsdruck
8 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan

Schwerpunkt
Kratzschutz

Anschluss mit
Kupplug
mit Teflon
vorbeschichtet

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	PUS 64J
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	PUS 66J
Gelb					

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	PUS 64V
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	PUS 66V
Grün					

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	PUS 64NR
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	PUS 66NR
Schwarz					

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	PUS 68FF
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	PUS 86FF
R 1/2	11 x 16	90	4	0.4	PUS 114
R 1/2	11 x 16	90	8	0.8	PUS 118
Blau					

PVC/POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE

Max. Betriebsdruck
10 bar

Temperatur
-40°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan/PVC

Anwendungen
Intensive Nutzung,
Schweißen, Schleifen,
Kühlkreise

Schwer Entflammbar
Selbstlöschend

Ausgestattet mit
Festem Anschluss

PVC/POLYURETHAN-SPIRALSCHLAUCH MIT 2 FESTEN AUSSENGEWINDEANSCHLÜSSEN



LOT

AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Max. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 12	7.5	PUS 66CX
R 3/8	8 x 14	7.5	PUS 86CX

Einsatzbereiche:

Werkstätten mit intensiver Nutzung und stark beanspruchten Arbeitsplätzen
Schweißarbeiten, Schleifarbeiten, Entgratung, Abschleifarbeiten
Kühlkreis für Formen und Spritzgussmaschinen

PVC/POLYURETHAN-SPIRALSCHLAUCH MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG ESI 07 UND NIPPEL ERP 07



Durchmesser (mm)	Kupplung	Länge (m)	Art. Nr
6.5 x 12	ESI 07	7.5	PUS 66CXES
8 x 14	ESI 07	7.5	PUS 86CXES

Einsatzbereiche:

Werkstätten mit intensiver Nutzung und stark beanspruchten Arbeitsplätzen
Schweißarbeiten, Schleifarbeiten, Entgratung, Abschleifarbeiten
Kühlkreis für Formen und Spritzgussmaschinen

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG UND STAHLSTECKNIPPEL

Max. Betriebsdruck
8 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Polyurethan

Schwerpunkt
Ausgezeichnete
Formstabilität

Ausgestattet mit
Drehbarem
Anschluss

POLYURETHAN SPIRALSCHÄUCHE BLAU MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG ESI 07



Ø Innen./Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Max. Länge (m)	Art. Nr
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	2	PUS 52ES
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	PUS 54ES
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	4	PUS 64ES
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	PUS 66ES
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	PUS 68ES
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	4	PUS 84ES
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	6	PUS 86ES
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	8	PUS 88ES
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	PUS 64IS
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	PUS 66IS
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	PUS 68IS
8 x 12	ISO 6150 B	ISI 06	6	PUS 86IS

Mit Stahlstecknippel

POLYAMID SPIRALSCHLÄUCHE

Max.
Betriebsdruck
10 bar

Temperatur
-20°C bis +90°C

Werkstoff
Polyamid PA 12

Schwerpunkt
Hohe
Beständigkeit
gegen
Chemikalien

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH UND DREHGELENKVERSCHRAUBUNGEN MIT AG



AG BSP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6 x 8	96	2.5	0.12	SPIC 62
G 1/4	6 x 8	96	5	0.24	SPIC 65
G 1/4	6 x 8	96	10	0.48	SPIC 610
G 1/4	6 x 8	96	20	0.96	SPIC 620
G 1/4	8 x 10	110	2.5	0.14	SPIC 82
G 1/4	8 x 10	110	5	0.28	SPIC 85
G 1/4	8 x 10	110	10	0.55	SPIC 810
G 1/4	8 x 10	110	20	1.1	SPIC 820
G 3/8	9.5 x 12	144	2.5	0.12	SPIC 102
G 3/8	9.5 x 12	144	4	0.24	SPIC 104
G 3/8	9.5 x 12	144	17	0.97	SPIC 1016
G 3/8	9.5 x 12	144	8.5	0.49	SPIC 108
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH MIT FESTEN VERSCHRAUBUNGEN UND AG



AG BSP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6 x 8	96	5	0.25	SPIC 65FX
G 1/4	6 x 8	96	10	0.5	SPIC 610FX
G 1/4	8 x 10	110	5	0.25	SPIC 85FX
G 1/4	8 x 10	110	10	0.5	SPIC 810FX
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH MIT BEGRADIGTEN ENDEN, FESTEN VERSCHRAUBUNGEN UND AG



AG BSP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6.5 x 8	78	5	0.6	SPI 95
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH OHNE VERSCHRAUBUNGEN




Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
2.7 x 4	28	10	1.06	SPIR 2710
4.5 x 6	52	9	1	SPIR 456
4 x 6	72	26	1.33	SPIR 4526
6 x 8	96	10	0.48	SPIR 610
6 x 8	96	20	0.96	SPIR 620
8 x 10	110	20	1.1	SPIR 820
9.5 x 12	144	17	0.97	SPIR 1016
12.7 x 16	222	24	1.33	SPIR 12730
16 x 20	230	20	1.33	SPIR 1630
Blau				

SPIRALSCHLÄUCHE MIT BLASPISTOLE


Max.
Betriebsdruck
8 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C


PU-BLASPISTOLEN-SET

	AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
	R 1/4	5 x 8	2	- 1 Blaspistole 27102 MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 52	HELICOL 6P
	R 1/4	5 x 8	4	- 1 Blaspistole 27102 MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 54	HELICOL 7P

BLASPISTOLEN-SET

	AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
	G 1/4	6.5 x 8	5	- 1 Blaspistole 27102 MTL - 1 Polyamid-Spiralschlauch SPI 95	HELICOL 3

BLASPISTOLEN-SET MIT BLASPISTOLE AUS GUMMI

	AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
	G 1/4	4 x 6	4	- 1 Polyurethan-Spiralschlauch - 1 Kratzfeste Blaspistole	HELICOL 4

SPIRALSCHLÄUCHE MIT BLASPISTOLE

Max.
Betriebsdruck
8 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

BLASPISTOLEN-SET 27102 PRE MIT SPIRALSCHLAUCH UND PREVOS1 SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG



Durchmesser (Innen/Außen (mm))	Länge (max. (m))	Werkstoff	Ausgestattet mit	Art. Nr
6.5 x 10	6 m	Polyurethan	- 1 Spiralschlauch - 1 prevoS1 Sicherheits- Schnell-Kupplung - 2 Stecknippel - 1 Blaspistole 27102 PRE	PUS 66PREES

BLASPISTOLEN-SET MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG UND ZWEI STECKNIPPEL



Ø Innen./ Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Länge (max.(m))	Art. Nr
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	PUS 54BES
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	PUS 66BES
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	PUS 68BES
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	PUS 52BIS
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	PUS 54BIS
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	PUS 64BIS
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	PUS 66BIS
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	PUS 68BIS
5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	PUS 54BCS
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	PUS 66BCS
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	PUS 68BCS

Inhalt:
- 1 Polyurethan-Spiralschlauch
- 1 Kupplung
- 2 Nippel
- 1 Blaspistole **27102** MTL

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH

Temperatur
+5°C bis +60°C

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH



Ausgang (BSPP)	Min. Länge (m)	Max. Länge (m)	Gewicht des Werkzeugs in kg	Art. Nr
G 1/4 M	0.28 bis 0.45	0.65	0.2 bis 0.5	SPI 1
G 1/4 F	0.46 bis 0.90	1.06	0.7 bis 2	SPI 3
G 3/8 F	0.92 bis 1.42	1.45	2.5 bis 5	SPI 5
G 3/8 F	0.70 bis 0.98	1.44	6 bis 10	SPI 7

DREHGELENKE FÜR SPIRALSCHLÄUCHE AUS POLYURETHAN

Werkstoff
Messing
Drehgelenke,
PVC
Ummantelung

DREHGELENKVERSCHRAUBUNG, MIT TEFLON VORBESCHICHTET FÜR POLYURETHAN



AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	PUR 813R
R 1/4	6.5 x 10	PUR 1013R
R 3/8	8 x 12	PUR 1238R

FESTE VERSCHRAUBUNG, MIT TEFLON VORBESCHICHTET FÜR POLYURETHAN



AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	PUR 813F
R 1/4	6.5 x 10	PUR 1013F
R 3/8	8 x 12	PUR 1238F
R 1/2	11 x 16	PUR 1121F

VERSCHRAUBUNGEN FÜR SPIRALSCHLÄUCHE AUS POLYAMID

Werkstoff
Körper : Messing

DREHGELENKVERSCHRAUBUNG



Gewinde (BSPP)	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
G 1/4 AG	4 x 6	20
G 1/4 AG	6 x 8	22
G 1/4 AG	8 x 10	25
G 3/8 AG	8 x 10	25M38
G 3/8 AG	10 x 12	27
G 3/8 IG	10 x 12	27F38

FESTE VERSCHRAUBUNG



AG BSPP	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
G 1/4	4 x 6	20FX
G 1/4	6 x 8	22FX
G 1/4	8 x 10	25FX
G 3/8	10 x 12	27FX
G 1/2	12.7 x 16	29FX
G 3/4	16 x 20	30FX

Ohrklemmen

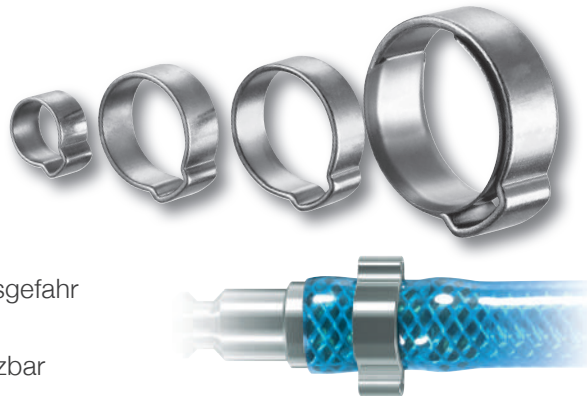
Die Ohrklemmen dienen zur Befestigung von Schläuchen aus Gummi, PVC oder anderen Materialien.

- Sichere, dauerhafte Verbindung
- Leichte, schnelle Montage
- Besonders wirtschaftliche Lösung



■ EINSATZVORTEILE

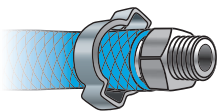
- Feste Verbindung
- Leckagefrei
- Korrosionsbeständigkeit
- Schnelles und leichtes Anbringen
- Ansprechendes Design
- Perfekt entgratet, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden
- Für einen breiten Druckbereich einsetzbar



■ MONTAGE EINER OHRKLEMME

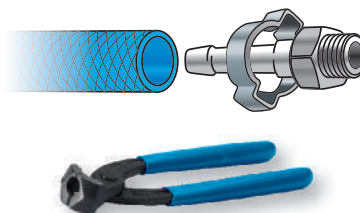
Auswahl der Klemme

1. Den Außendurchmesser des Schlauchs bestimmen.
2. 1 mm hinzurechnen.
3. Das Ergebnis ist der benötigte Durchmesser für die Ohrklemme



Montage der Klemme

1. Die Klemme über das Anschlussstück schieben.
2. Den Schlauch zwischen Anschlussstück und Klemme einführen.
3. Die Klemme mit einer Crimpzange (*Bestellnr. SER 02*) in 3 Schritten festziehen.



Entfernen der Klemme für eine Installationsänderung

Die Klemme der Breite nach mit einer Zange durchschneiden.



Massive **Schraubklemmen**

PBS - PBI - PBX

Vorteile der Klemmen **PBS - PBI - PBX** :

- hervorragende Eignung zur Befestigung von Schläuchen
- Ausführung aus vergütetem Stahl



■ **VORZÜGE**

- Hohes Anzugsmoment
- Zuverlässig und langlebig
- Feste Verbindung
- Konstanter Anpressdruck
- Schonung des Schlauchs
- Korrosionsbeständig (**PBI - PBX**)
- Einsatz in Lebensmittel- oder Seeumgebung (**PBX**)

■ **AUSFÜHRUNG**

→ Material

PBS Hochwertiger Karbonstahl, Verzinkung 10 - 14 Mikron

PBI Klemme aus Edelstahl 304

PBX Klemme aus Edelstahl 316

→ Flachgewinde

Anzug über Flachgewinde. Die Schraubgewinde und Formhohlräume der Klemme sind getrieben, was eine hohe Vibrationsfestigkeit gewährleistet.

→ Umgebogene Kanten

Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauchs durch umgebogene Kanten.

→ Gepresstes Gehäuse

Gehäuse aus gepresstem Stahlrohr mit blauer Korrosionsschutzlackierung.



Gelochte Schraubklemmen

PBJ

■ VORZÜGE

- Flexibles Lochband
- Wirtschaftlich
- Klemmen nach Maß und für große Durchmesser (Satz)

■ MONTAGESATZ

Lochband in den Längen 3 m, 5 m und 25 m erhältlich, so dass maßgenaue Klemmen zugeschnitten werden können.

→ Material

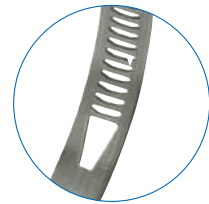
Verzinkter Stahl

→ Umgebogene Kanten

Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauches durch umgebogene Kanten.

→ Gepresstes Gehäuse

Gepresstes verzintes Gehäuse



Miniklemmen

PBM

■ EINSATZBEREICHE

- Befestigung von kleinen, dünnen Schläuchen

■ VORZÜGE

- Kein Einschneiden des Schlauchs
- Leckagefrei
- Hohe Beständigkeit

■ AUSFÜHRUNG

→ Material

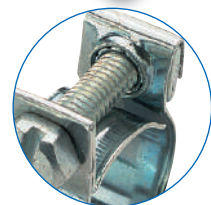
Verzinkter Stahl

→ Umgebogene Kanten

Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauches

→ Einpressmutter

Die Mutter bleibt auch nach der Entnahme der Schraube an ihrem Platz



Mikroklemmen

PBP

■ EINSATZBEREICHE

- Befestigung von Schläuchen mit kleinem Durchmesser
- Für enge Raumverhältnisse

■ AUSFÜHRUNG

→ Material

Verzinkter, weiß verchromter Stahl

→ 5-mm-Band

Passendes Mikrogehäuse



Robuste **Klemmen**

PBR - Widerstandsfähige Klemmen für dicke Schläuche

■ **VORZÜGE**

- Hohes Anzugsmoment
- Doppelte Halterung der Schraube für sichere und langlebige Befestigung
- Reduzierte Reibung und leichter Zugang

Für starke Beanspruchung

- Wasser, Luft
- Bewässerung, Pumpen...



Schraubklemme **mit Gummiband**

PBC - Klemmen mit Gummischutz: Vibrationsdämmung und Schutz des Schlauchs bzw. befestigten Teils. In Bandbreite 12 und 15 mm erhältlich

■ **EINSATZBEREICHE**

- Automobilindustrie
- Werften
- Kühlung
- Verkabelungen

■ **AUSFÜHRUNG**

- **Material**
Gebogenes verzinktes, ummanteltes Stahlband
- **Beschichtung**
EPDM

- **Befestigung**
Schraube und Mutter (nicht mitgeliefert)
- **Anbringung**
Ovale Befestigungsöse



Klemmen **mit verzinktem Doppeldrahtring**

PF - Doppeldrahtring mit gleichbleibendem Abstand: Wirtschaftliche Lösung für Dichtigkeitsprobleme, besonders an glatten Nippeln

■ **EINSATZBEREICHE**

- Für starre und flexible Schläuche, wobei der Durchmesser nicht perfekt zylindrisch sein muss
- Klimatisierung
- Lüftungsleitungen

■ **AUSFÜHRUNG**

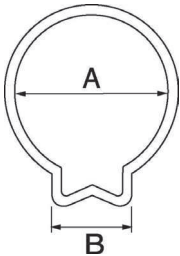

- **Material**
Verzinkter Stahl
- **Schraube**
8^{er} Sechskantschlitzschraube
- **Doppeldraht**



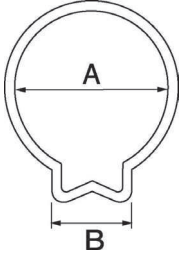

EINOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere
Klemme

EINOHRKLEMMEN AUS VERGÜTETEM STAHL

		A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
			9.3	5.5	7 - 9	6	100
	10.3	6	8 - 10	6	100	0810E	
	11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	0911E	
	12.3	7	10 - 12	6.5	100	1012E	
	13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	1113E	
	14.3	8	12 - 14	7	100	1214E	
	16.3	8.5	14 - 16	7	100	1416E	
	18.5	9.5	16 - 18	7	100	1618E	


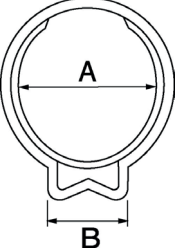
EINOHRKLEMMEN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG

		A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
			9.3	5.5	7 - 9	6	100
	10.3	6	8 - 10	6	100	INOX 0810E	
	11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	INOX 0911E	
	12.3	7	10 - 12	6.5	100	INOX 1012E	
	13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	INOX 1113E	
	14.3	8	12 - 14	7	100	INOX 1214E	
	15.3	8	13 - 15	7	100	INOX 1315E	
	16.3	8.5	14 - 16	7	100	INOX 1416E	
	17.5	9	15 - 17	7	100	INOX 1517E	
	18.5	9	16 - 18	7	100	INOX 1618E	
	19.5	9.5	17 - 19	7.5	100	INOX 1719E	
	20.5	10	18 - 20	7.5	100	INOX 1820E	


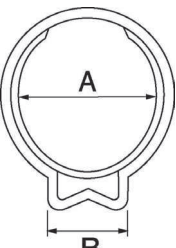
EINOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere
Klemme

STANDARD AUSFÜHRUNG AUS VERGÜTETEM STAHL MIT EINLAGERUNG

		A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
		8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	0708EG
		9.5	6	8 - 9.5	6	100	0809EG
		10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	0910EG
		11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	1011EG
		12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	1012EG
		13.3	8	11.5 - 13.3	7	100	1113EG
		15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	1315EG
		17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	1517EG

EINOHRKLEMMEN EDELSTAHL AUSFÜHRUNG

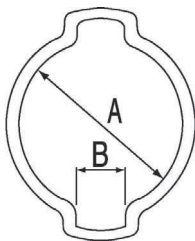
		A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
		8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	INOX 0708EG
		9.5	6	8.2 - 9.5	6	100	INOX 0809EG
		10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	INOX 0910EG
		11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	INOX 1011EG
		12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	INOX 1012EG
		13.5	8	11.5 - 13.5	7	100	INOX 1113EG
		14.5	8	12.5 - 14.5	7	100	INOX 1314EG
		15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	INOX 1315EG
		16.3	9	14 - 16.3	7	100	INOX 1416EG
		17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	INOX 1517EG
		18.3	9.5	16 - 18.3	7.5	100	INOX 1618EG
		19.3	10	17 - 19.3	7.5	100	INOX 1719EG

ZWEIOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere
Klemme

ZWEIOHRKLEMMEN AUS VERGÜTETEM STAHL

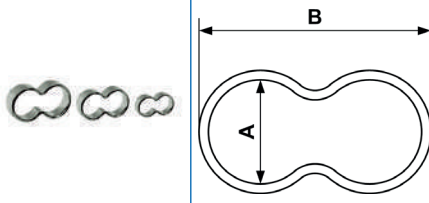
A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
7.3	3	5 - 7	6	100	0507
9.3	3	7 - 9	6	100	0709
11.3	3	9 - 11	7	100	0911
13.3	3.5	11 - 13	7	100	1113
15.3	3.5	13 - 15	7	100	1315
17.5	4.5	14 - 17	7	100	1517
18.5	4.5	15 - 18	7	100	1518
20.5	5.5	17 - 20	7	100	1720
21.5	5.5	18 - 21	7	100	1821
23.5	5.5	20 - 23	8	100	2023
25.5	6	22 - 25	9	100	2225
27.5	6.5	23 - 27	9	100	2327
28.5	7	25 - 28	9	100	2528
31.5	7	28 - 31	9	100	2731
34.5	7.5	31 - 34	9	100	3134
37.5	7.5	34 - 37	9	100	3437
40.5	8	37 - 40	10	50	3740
43.5	8.5	40 - 43	10	50	4043
46,5	8,5	43 - 46	10	50	4346



ZWEIOHRKLEMMEN

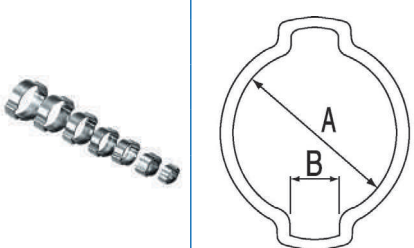
DOPPELKLEMME AUS VERGÜTETEM STAHL FÜR 2 SCHLÄUCHE

A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
13	29	12 - 13	9	100	1213D
15	33	14 - 15	9	100	1415D
17	37	16 - 17	9	100	1617D
19	43	18 - 19	9	100	1819D



ZWEIOHRKLEMMEN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG 304

A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
7.3	4.3	5 - 7	6	100	INOX 0507
9.3	4.3	7 - 9	7	100	INOX 0709
11.3	5.3	9 - 11	7	100	INOX 0911
13.3	5.8	11 - 13	7	100	INOX 1113
15.3	6.3	13 - 15	7	100	INOX 1315
18.5	7	15 - 18	8	100	INOX 1518
20.5	7.6	17 - 20	8	100	INOX 1720
23.5	8.5	20 - 23	8	100	INOX 2023
27.5	9.4	23 - 27	10	100	INOX 2327



Material: Edelstahl 304

ZANGE FÜR ZWEIOHRKLEMMEN



A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	(1) Zange mit normalen Klemmbacken	SER 02
-	-	(2) Zange mit seitlichen Klemmbacken	SER 04

OHRKLEMMEN-SORTIMENT


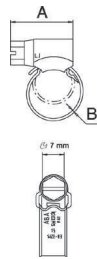


A	B	Inhalt	Art. Nr
-	-	Auswahl von 213 Standard-Ohrklemmen von PREVOST. - 47 x 0911 - 35 x 1113 - 50 x 1315 - 36 x 1518 - 28 x 1720 - 9 x 2023 - 8 x 2327	BC 0927


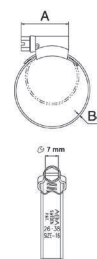
SCHRAUBKLEMMEN MIT MASSIVEM BAND

Werkstoff
Gehärteter
Zinkstahl

STANDARD AUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 9 MM

			A	B	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Karton- schachtel)	Art. Nr
			20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	PBS9 814
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	PBS9 1117			
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	PBS9 1320			
24	0.8	15 - 24	3 - 4	9	50	PBS9 1524			
24	0.8	19 - 28	3 - 4	9	50	PBS9 1928			
24	0.8	22 - 32	3 - 4	9	50	PBS9 2232			
24	0.8	26 - 38	4 - 4.5	9	25	PBS9 2638			
29	0.8	32 - 44	4 - 4.5	9	25	PBS9 3244			
29	0.8	38 - 50	4 - 4.5	9	25	PBS9 3850			
29	0.8	44 - 56	4 - 4.5	9	25	PBS9 4456			
32	0.8	50 - 65	4 - 4.5	9	25	PBS9 5065			

STANDARD AUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 12 MM

			A	B	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Kartonschachtel)	Art. Nr
			22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	PBS12 1524
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	PBS12 1928			
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	PBS12 2232			
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	PBS12 2638			
29	1	32 - 44	5 - 6	12	25	PBS12 3244			
29	1	38 - 50	5 - 6	12	25	PBS12 3850			
29	1	44 - 56	5 - 6	12	25	PBS12 4456			
32	1	50 - 65	5 - 6	12	25	PBS12 5065			
32	1	58 - 75	5 - 6	12	25	PBS12 5875			
32	1	68 - 85	5 - 6	12	10	PBS12 6885			
32	1	77 - 95	5 - 6	12	10	PBS12 7795			
32	1	87 - 112	5 - 6	12	10	PBS12 87112			
32	1	104 - 138	5 - 6	12	10	PBS12 104138			
32	1	130 - 165	5 - 6	12	10	PBS12 130165			
32	1	150 - 180	5 - 6	12	10	PBS12 150180			
32	1	175 - 205	5 - 6	12	10	PBS12 175205			
32	1	200 - 231	5 - 6	12	10	PBS12 200231			
32	1	226 - 256	5 - 6	12	10	PBS12 226256			
32	1	251 - 282	5 - 6	12	10	PBS12 251282			
32	1	277 - 307	5 - 6	12	10	PBS12 277307			

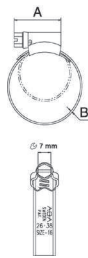
SCHRAUBKLEMMEN MIT MASSIVEM BAND - EDELSTAHL

Werkstoff
Edelstahl

Anwendungen
Korrosive
Umgebung

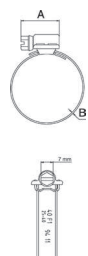
EDELSTAHL 304

A	B	Ø min./max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Kartonschachtel)	Art. Nr
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	PBI9 814
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	PBI9 1117
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	PBI9 1320
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	PBI12 1524
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	PBI12 1928
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	PBI12 2232
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	PBI12 2638
29	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	PBI12 3244
29	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	PBI12 3850
29	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	PBI12 4456
32	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	PBI12 5065
32	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	PBI12 5875
32	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	PBI12 6885
32	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	PBI12 7795
32	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	PBI12 87112
32	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	PBI12 104138
32	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	PBI12 130165
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	PBI12 150180
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	PBI12 175205
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	PBI12 200231
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	PBI12 226256
32	0.8	251 - 282		12	10	PBI12 251282
32	0.8	277 - 307		12	10	PBI12 277307



EDELSTAHL 316 - MARINEQUALITÄT


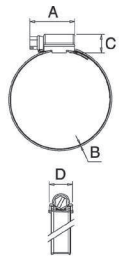
A	B	Ø min./max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	PBX9 814
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	PBX9 1117
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	PBX9 1320
23	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	PBX12 1524
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	PBX12 1928
23	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	PBX12 2232
23	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	PBX12 2638
23	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	PBX12 3244
23	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	PBX12 3850
31	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	PBX12 4456
31	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	PBX12 5065
31	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	PBX12 5875
31	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	PBX12 6885
31	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	PBX12 7795
31	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	PBX12 87112
31	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	PBX12 104138
31	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	PBX12 130165
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	PBX12 150180
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	PBX12 175205
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	PBX12 200231
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	PBX12 226256
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	PBX12 251282
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	PBX12 277307



GELOCHTE SCHRAUBKLEMMEN

Werkstoff
Gehärteter
Zinkstahl


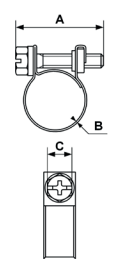
GELOCHTE AUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 9 MM

			A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
			18	0.7	8.7	12	10 - 16	3	9	100	PBJ9 1016
18	0.7	8.7	12	14 - 24	3	9	100	PBJ9 1222			
18	0.7	8.7	12	18 - 28	3	9	50	PBJ9 1627			
18	0.7	8.7	12	24 - 36	3	9	50	PBJ9 2335			
18	0.7	8.7	12	25 - 45	3	9	25	PBJ9 3045			
18	0.7	8.7	12	32 - 52	3	9	25	PBJ9 3250			
18	0.7	8.7	12	47 - 67	4	9	25	PBJ9 5070			
18	0.7	8.7	12	77 - 97	4	9	10	PBJ9 7090			


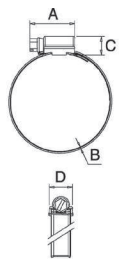
MIKROKLEMMEN

Werkstoff
Gehärteter
Zinkstahl

MIKROKLEMMEN (ELEKTROLITISCH VERZINKTER STAHL)

			A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
			18	0.5	7	-	6 - 8	1.5	9	100	PBM 8
18	0.5	7	-	7 - 9	1.5	9	100	PBM 9			
18	0.5	7	-	8 - 10	1.5	9	100	PBM 10			
21	0.5	7	-	9 - 11	1.5	9	100	PBM 11			
21	0.5	7	-	9 - 12	1.5	9	100	PBM 12			
21	0.5	7	-	10 - 13	1.5	9	100	PBM 13			
21	0.5	7	-	11 - 14	1.5	9	100	PBM 14			
25	0.5	7	-	12 - 15	1.5	9	100	PBM 15			
25	0.5	7	-	13 - 16	1.5	9	100	PBM 16			
25	0.5	7	-	14 - 17	1.5	9	100	PBM 17			

MIKROKLEMMEN (VERZINKTER STAHL) - BANDBREITE: 5 MM

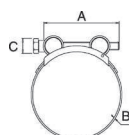
			A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
			15	0.5	7	8	7 - 11	0.5 - 0.7	5	50	PBP 711
15	0.5	7	8	11 - 19	0.5 - 0.7	5	100	PBP 1119			

ROBUSTE KLEMMEN

Werkstoff
Schraube Stahl,
Ohr-Klemmen
Edelstahl

ROBUSTE KLEMMEN

A	B	C	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
40	0.6	8	17 - 19	8	18	10	PBR 1719
40	0.6	8	19 - 21	8	18	10	PBR 1921
40	0.6	8	21 - 23	8	18	10	PBR 2123
40	0.6	8	23 - 25	12	18	10	PBR 2325
40	0.6	8	25 - 27	12	18	10	PBR 2527
40	0.6	8	27 - 29	12	18	10	PBR 2729
40	0.6	8	29 - 31	12	18	10	PBR 2931
40	0.6	8	31 - 34	12	18	10	PBR 3134
40	0.6	8	34 - 37	12	18	10	PBR 3437
40	0.6	8	37 - 40	12	18	10	PBR 3740
40	0.6	8	40 - 43	12	18	10	PBR 4043
45	0.8	CHC 5	43 - 47	23	20	10	PBR 4347
45	0.8	CHC 5	47 - 51	23	20	10	PBR 4751
45	0.8	CHC 5	51 - 55	23	20	10	PBR 5155
45	0.8	CHC 5	55 - 59	23	20	10	PBR 5559
45	0.8	CHC 5	59 - 63	23	20	10	PBR 5963
45	0.8	CHC 5	63 - 68	23	20	10	PBR 6368
45	0.8	CHC 5	68 - 73	23	20	10	PBR 6873
45	0.8	CHC 5	73 - 79	23	20	10	PBR 7379
45	0.8	CHC 5	79 - 85	23	20	10	PBR 7985
45	0.8	CHC 5	85 - 91	23	20	10	PBR 8591
55	0.8	CHC 5	91 - 97	23	20	10	PBR 9197
55	0.8	CHC 5	97 - 104	23	20	10	PBR 97104
55	0.8	CHC 5	104 - 111	23	20	10	PBR 104111
55	0.8	CHC 5	111 - 118	23	20	10	PBR 111118
55	0.8	CHC 5	118 - 125	23	20	10	PBR 118125
55	0.8	CHC 5	125 - 132	23	20	10	PBR 125132
55	0.8	CHC 5	132 - 139	23	20	10	PBR 132139
55	0.8	CHC 5	139 - 146	23	20	10	PBR 139146
55	0.8	CHC 5	146 - 153	23	20	10	PBR 146153
55	0.8	CHC 5	153 - 160	23	20	10	PBR 153160
55	0.8	CHC 5	160 - 167	23	20	10	PBR 160167
55	0.8	CHC 5	167 - 174	36	20	10	PBR 167174
80	1	17	174 - 187	36	30	10	PBR 174187
80	1	17	187 - 200	36	30	10	PBR 187200
80	1	17	200 - 213	36	30	10	PBR 200213
80	1	17	213 - 226	36	30	10	PBR 213226
80	1	17	226 - 239	36	30	10	PBR 226239
80	1	17	239 - 252	36	30	10	PBR 239252


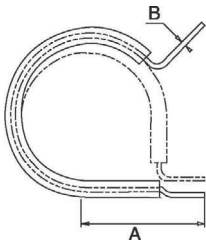


SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND


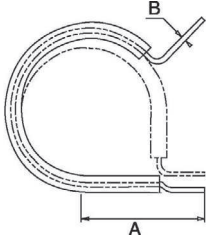
Werkstoff
Schraube
galvanischer
Stahl

Schwerpunkt
Reduzierung von
Vibrationen

SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND - BANDBREITE 12 MM

		A	B	Durchmesser (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
		10.5	1.5	6	12	50	PBC 126
		12	1.5	8	12	50	PBC 128
		13	1.5	10	12	50	PBC 1210
		14	1.5	12	12	50	PBC 1212
		15.5	1.5	15	12	50	PBC 1215
		18	1.5	20	12	50	PBC 1220
		19	1.5	22	12	50	PBC 1222
		20.5	1.5	25	12	50	PBC 1225

SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND - BANDBREITE 15 MM

		A	B	Durchmesser (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
		13.7	1.8	6	15	50	PBC 156
		15.2	1.8	8	15	50	PBC 158
		16.2	1.8	10	15	50	PBC 1510
		17.2	1.8	12	15	50	PBC 1512
		18.7	1.8	15	15	50	PBC 1515
		21.2	1.8	20	15	50	PBC 1520
		22.2	1.8	22	15	50	PBC 1522
		23.7	1.8	25	15	50	PBC 1525
		25.2	1.8	28	15	50	PBC 1528
		26.2	1.8	30	15	50	PBC 1530
		27.2	1.8	32	15	50	PBC 1532
		28.7	1.8	35	15	50	PBC 1535
		30.2	1.8	38	15	50	PBC 1538
31.2	1.8	40	15	50	PBC 1540		

VERZINKTE DOPPELRINGKLEMMEN

Werkstoff
Zinkstahl

VERZINKTE DOPPELRINGKLEMMEN



A	B	Schrauben- kopfdurchmesser in mm	Ø min./max. (mm)	Verpackung	Art. Nr
28.5	13	8	13 - 16	50	PF 1316
28.5	13	8	15 - 21	50	PF 1521
28.5	13	8	20 - 23	50	PF 2023
33.5	13	8	22 - 25	50	PF 2225
33.5	13	8	24 - 27	50	PF 2427
33.5	13	8	27 - 31	50	PF 2731
33.5	13	8	31 - 35	50	PF 3135
43.5	13	8	35 - 40	50	PF 3540
43.5	13	8	38 - 43	50	PF 3843
43.5	13	8	43 - 48	50	PF 4348
43.5	13	8	45 - 50	50	PF 4550
43.5	13	8	49 - 55	50	PF 4955
43.5	13	8	54 - 60	50	PF 5460
43.5	13	8	59 - 65	50	PF 5965
43.5	13	8	64 - 70	25	PF 6470
43.5	13	8	69 - 75	25	PF 6975
43.5	13	8	73 - 80	25	PF 7380
43.5	13	8	78 - 85	25	PF 7885

ZUBEHÖR SCHRAUBKLEMMEN

PRÄSENTATIONSSTÄNDER AUS METALL FÜR SCHRAUBKLEMMEN

Inhalt	Art. Nr
244 Schraubklemmen: - 100 Mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 / 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 144 Standardausführung PBS: 12 x PBS9 814 / 12 x PBS9 1117 / 12 x PBS9 1320 / 24 x PBS9 1524 / 12 x PBS9 1928 / 12 x PBS9 2232 / 12 x PBS9 2638 / 12 x PBS9 3244 / 12 x PBS9 3850 / 12 x PBS9 4456 / 12 x PBS9 506 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000	DEPANNE 244
390 Schraubklemmen: - 100 Mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 / 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 300 Standardausführung PBS: 25 x PBS9 814 / 25 x PBS9 1117 / 25 x PBS9 1320 / 50 x PBS9 1524 / 25 x PBS9 1928 / 25 x PBS9 2232 / 25 x PBS9 2638 / 25 x PBS9 3244 / 25 x PBS9 3850 / 25 x PBS9 4456 / 25 x PBS9 5065 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000	DEPANNE 400



SORTIMENTE

	Inhalt	Art. Nr
<p>1</p> 	<p>(1) Metallkoffer mit: 133 Schraubklemmen: - 80 Mini PBM: 10 x PBM 8 20 x PBM 10 20 x PBM 12 10 x PBM 14 10 x PBM 16 10 x PBM 17 - 53 Standardausführung PBS: 10 x PBS9 1117 20 x PBS9 1320 6 x PBS9 1524 5 x PBS9 1928 4 x PBS9 2232 4 x PBS9 2638 4 x PBS9 3244 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000</p>	<p>PRATIC 135</p>
<p>2</p> 	<p>(2) Kunststoffkoffer: - 270 Schraubklemmen PBS: 50 x PBS9 814 50 x PBS9 1117 50 x PBS9 1320 25 x PBS12 1524 25 x PBS12 1928 20 x PBS12 2232 15 x PBS12 2638 15 x PBS12 3244 10 x PBS12 3850 10 x PBS12 4456 - 1 flexibler Schraubendreher: PBM 3000</p>	<p>PRATIC 300</p>
<p>3</p> 	<p>(3) Polypropylene - Ständer: 210 Schraubklemmen: 50 x PBJ9 1016 50 x PBJ9 1222 40 x PBJ9 1627 40 x PBJ9 2335 30 x PBJ9 3045</p>	<p>PBJ 210</p>
<p>4</p> 	<p>(4) Koffer mit: - 150 Schraubklemmen mit massivem Band (für Schläuche Ø Außen 8 bis 32 mm): 30 x PBS9 814 30 x PBS9 1117 30 x PBS9 1928 30 x PBS9 2232</p>	<p>PBS 150</p>

ZUBEHÖR SCHRAUBKLEMMEN

SATZ KLEMMEN



Verpackung (m)	Bandbreite (mm)	Gehäusezahl	Art. Nr
3	12	6	PBK 123
5	12	6	PBK 125
25	12	6	PBK 1225

Inhalt:
Gelochtes Band, ausschwenkbare Gehäuse

AUSSCHWENKBARES GEHÄUSE



Bandbreite (mm)	Menge	Art. Nr
12	100	PBK 12

FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER

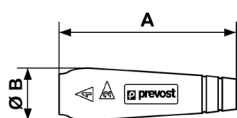


Bezeichnung	Art. Nr
Flexibler Schraubendreher für alle Sechskantschrauben	PB 3000

SCHUTZ FÜR OHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Kratzschutz

GUMMISCHUTZ FÜR KUPPLUNG



A	B	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
100	29,5	14 bis 17	ECP S11417
110	33	17 bis 20	ECP S11720

100% sichere und kratzfesten Verbindung zwischen der Kupplung **prevoS1** und dem Schlauch durch Abdeckung der Ohrklemmen

24 Federzüge

Der Kabelfederzug hält das Werkzeug in der gewünschten Höhe und sorgt für eine geringere Last, was das Arbeiten erleichtert.

Eine vernünftige Ausstattung der Arbeitsplätze gewährleistet die Sicherheit der Mitarbeiter, einen höheren Arbeitskomfort und mehr Effizienz. Der Federzug kann sowohl an Montagestraßen wie auch an individuellen Arbeitsplätzen eingesetzt werden, d.h. Montage- und Einbauplätze, Verpackungsstationen usw.

Kabelfederzüge

Die Wahl des Federzugs hängt vom Gewicht der zu tragenden Geräte ab. Die durch den Federzug auszugleichende Last muss zwischen der Mindest- und Höchsttragfähigkeit des Federzugs liegen.

■ VORZÜGE

- Einfaches Verstellen, um das Werkzeug auf die gewünschte Arbeitshöhe zu bringen
- Sichere Befestigung mit Karabinerhaken
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Langlebigkeit des Edelstahlkabels
- Verschiedene integrierte Sicherheitsvorrichtungen, modellabhängig

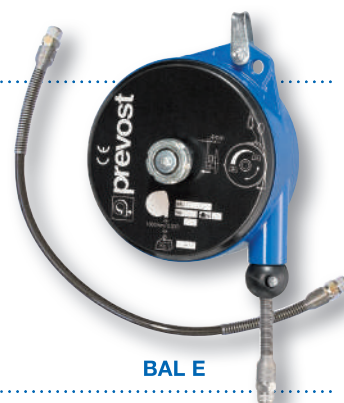


BAL CP

Federzugmodelle	Traglast (kg)	Kabellänge (m)
Serie A	0,4 - 3 kg	1,6
Serie B	2 - 8 kg	2
Serie CP	8 - 14 kg	2,5
Serie DP	4 - 25 kg	2
Serie F	25 - 105 kg	2

Federzüge mit Druckluftversorgungsschlauch

Der Federzug ist mit einem Polyurethanschlauch zur Druckluftversorgung und Befestigung des Werkzeugs in der gewünschten Höhe ausgerüstet.



BAL E

Federzüge mit Spiralschlauch zur Druckluftversorgung

Der Federzug SPIRALEX dient zum Gewichtsausgleich und zur Druckluftversorgung von Werkzeugen, wie Schleifmaschinen, Drehschrauber, Nagelpistolen usw.

Der Federzug hält ein schnelles und heftiges Herunterziehen aus. Axialfedersystem.



SPI

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH

Temperatur
+5°C bis +60°C

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH



Ausgang (BSPP)	Min. Länge (m)	Max. Länge (m)	Gewicht (des Werkzeugs) (kg)	Art. Nr
G 1/4 M	0.28 bis 0.45	0.65	0.2 bis 0.5	SPI 1
G 1/4 F	0.46 bis 0.90	1.06	0.7 bis 2	SPI 3
G 3/8 F	0.92 bis 1.42	1.45	2.5 bis 5	SPI 5
G 3/8 F	0.70 bis 0.98	1.44	6 bis 10	SPI 7

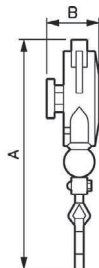
FEDERZÜGE

Temperatur
+5°C bis +60°C

Werkstoff
Körper :
Aluminium
Kabel : Edelstahl

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

SERIE A: TRAGLAST 0.4 KG - 3 KG



A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
282	55	1.6	0.4	1	0.57	BAL 0410A
282	55	1.6	1	2	0.6	BAL 1020A
282	55	1.6	2	3	0.74	BAL 2030A


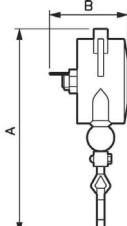
- Federspannung über Rändelrad
- Befestigung der Last an drehbarem Karabinerhaken

Temperatur
+5°C bis +60°C


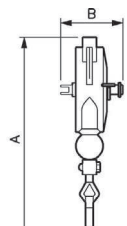
Werkstoff
Körper :
Aluminium
Kabel : Edelstahl

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung


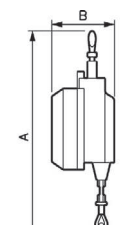
SERIE B: TRAGLAST 2 KG - 8 KG

		A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		353	88	2	2	4	1.9	BAL 2040B
		353	88	2	4	6	1.98	BAL 4060B
		353	88	2	6	8	2.28	BAL 6080B
<ul style="list-style-type: none"> - Federspannung über Rändelrad - Kabelabrollsicherung durch Antifriktionsführung - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch 								

SERIE CP: TRAGLAST 8 KG - 14 KG

		A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		381	98	2.5	8	10	3.43	BAL 80100CP
		381	98	2.5	10	14	3.58	BAL 100120CP
<ul style="list-style-type: none"> - Federspannung über Rändelrad - Kabelabrollsicherung durch Antifriktionsführung - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch 								

SERIE DP: TRAGLAST 4 KG - 25 KG

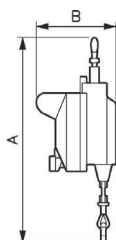
		A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
		551	140	2	4	7	4.94	BAL 4070DP
		551	140	2	7	10	5.3	BAL 70100DP
		551	140	2	10	14	5.67	BAL 100140DP
		551	140	2	14	18	6.26	BAL 140180DP
		551	140	2	18	22	5.89	BAL 180220DP
		551	140	2	22	25	6.53	BAL 220250DP
<ul style="list-style-type: none"> - Federspannung über Rändelrad - Bremsvorrichtung zum Feststellen der Werkzeuge in unterschiedlichen Höhen - Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch - Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung - Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung - Edelstahlkabel mit Spezialführung aus Antifriktionsmaterial - Kabelaufrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagerter Kegelhaspel 								

Temperatur
+5°C bis +60°C

Werkstoff
Körper :
Aluminium
Kabel : Edelstahl

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

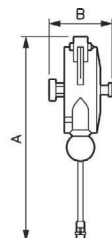
SERIE F: TRAGLAST 25 KG - 105 KG



A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
636	220	2	25	30	11.3	BAL 250300F
636	220	2	30	35	11.3	BAL 300350F
636	220	2	35	45	12.21	BAL 350450F
636	220	2	45	55	12.21	BAL 450550F
636	220	2	55	65	13.06	BAL 550650F
636	220	2	65	75	13.86	BAL 650750F
636	220	2	75	90	16.84	BAL 750900F
636	220	2	90	105	17.77	BAL 9001050F

- Federspannung über Rändelrad
- Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch
- Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung
- Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung
- Kabelaufrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagerter Kegelhaspel

SERIE E: DIREKTVERSORGUNG DURCH SCHLAUCH, TRAGLAST 0.4 KG - 2.5 KG



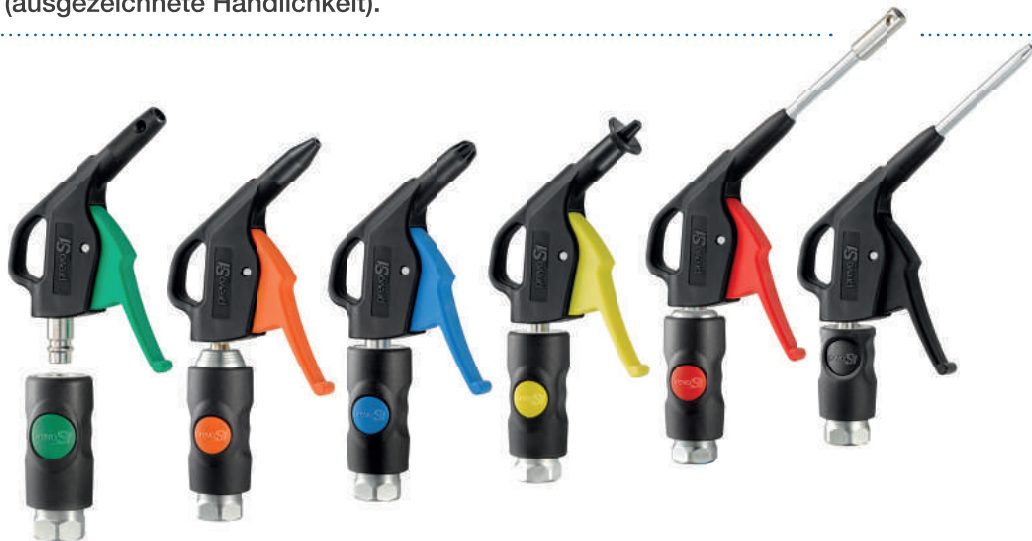
A	B	Länge Kabel (m)	Mindest Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
298	104	1.4	0.4	0.8	1.12	BAL 0408E
298	104	1.4	0.75	1.5	1.13	BAL 0715E
298	104	1.4	1.2	2.5	1.26	BAL 1225E

- Direktversorgung des Werkzeugs über einen PU-Schlauch - Ø 6 x 8 mm
- Federspannung über Rändelrad
- Außengewinde G 1/4, mit Teflon vorbeschichtet
- Betriebsdruck: 8 bar bei 20°C

25

Blaspistolen prevoS1

Druckluft-Blaspistolen in kompakter Form mit integriertem Nippel. Der Benutzer wird die Blaspistolen **prevoS1** im Arbeitsalltag aufgrund ihres einfachen Gebrauchs schnell zu schätzen wissen. Diese Blaspistolen mit integrierten Nippel von PREVOST sind mit allen wichtigen Anschlussprofil-Standards kompatibel. Die Nippel werden direkt an die Sicherheitsschnellkupplung **prevoS1** angeschlossen, die gleichzeitig als Griff für die Blaspistole dient (ausgezeichnete Handlichkeit).



■ BENUTZUNG

- Medium: Druckluft
- Anwendungsbereiche: Luftstrahl, Entstaubung, Reinigung und Trocknen der Werkzeuge und Arbeitsplätze
- Branchen: Industrie, Kfz-Werkstätten, Holzbearbeitung...

■ TECHNISCHE DATEN

- Max. Einsatzdruck: 12 bar
- Empfohlener Druck: 6 bar
- Einsatztemperatur: -15 °C bis +70 °C

■ SICHERHEIT

- Verstärkte Sicherheit durch Verwendung mit der Schnellkupplung **prevoS1**

■ AUFBAU

- Pistole und Griff: Polyamid-Verbundstoff
- Dichtungen: Nitril
- Armaturen: Polyacetal (POM)
- Nippel: nitrierter Stahl, kratz- und korrosionsfest

Alle Materialien erfüllen die Richtlinie RoHS und Verordnung REACH.

■ EINSATZKOMFORT

- Ergonomie und Design erleichtern den Arbeitsalltag
- Besonders kompakt für optimale Handlichkeit und leichtes Verstauen des Werkzeugs
- Pistole aus Hightech-Verbundwerkstoff, robust, leicht und isolierend

Konfigurationen

Zusammensetzung der Blaspistolen **prevoS1**:

- Standard-Blaspistolen **prevoS1**



- Blaspistolen **prevoS1** pocket



Jede Blaspistole wird mit dem passenden integrierten Nippel geliefert:



Der Nippel ist direkt in die Blaspistole integriert, was eine kompaktere Ausführung bewirkt und jede Leckgefahr beim Anschließen an die Druckluftleitung ausschließt. Auch auf Lochplatte für Verkaufsregale erhältlich.

■ WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Niedriger Luftverbrauch
- Kein Luftverlust durch direkt in die Blaspistole integrierten Nippel

■ LEISTUNG

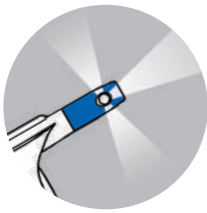
- Leistungsstarker und präziser Luftstrahl

■ LANGE LEBENSDAUER

- Robuste Ausführung für eine erhöhte Langlebigkeit der Pistole
- Dichtes System, so dass keine Fremdkörper eindringen können

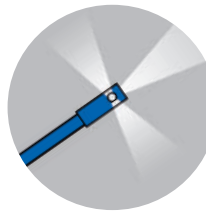
Blaspistolentypen

Düse OSHA



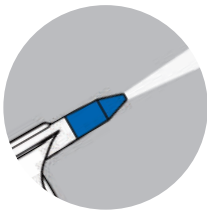
- **Material:** Polyamid-Verbundstoff
- **Leistungsmerkmale:** Hohe Durchflussmenge, Austrittsdruck auf 2 bar (30 psi) begrenzt
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**
- **Kunststoffdüse**, um Kratzer zu vermeiden

Düse MTL OSHA



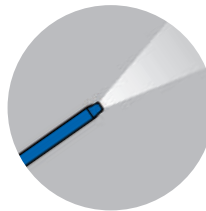
- **Material:** verzinkter Stahl
- **Leistungsmerkmale:** Lange schlanke Düse, starker Strahl
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**

Düse PRE



- **Material:** Polyamid-Verbundstoff
- **Leistungsmerkmale:** Standardblaspistole, konzentrierte Direktausblasdüse
- **Kunststoffdüse**, um Kratzer zu vermeiden

Düse MTL



- **Material:** verzinkter Stahl
- **Leistungsmerkmale:** Lange schmale Düse, leistungsstarker Strahl

Düse ECR



- **Material:** Polyamid-Verbundstoff
- **Leistungsmerkmale:** Blaspistole mit Luftschild zum Schutz gegen Staub und Späne
- **Kunststoffdüse**, um Kratzer zu vermeiden

Düse SIL



- **Material:** Polyamid-Verbundstoff
- **Leistungsmerkmale:** Blaspistole mit schalldämpfender Düse: 74 dB
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**
- **Kunststoffdüse**, um Kratzer zu vermeiden


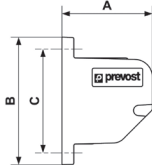
Düsenmodell	Luftverbrauch (Nm³/h) bei 6 bar	Schallpegel (dBA) bei 6 bar	Luftstrahlstärke (g) bei 6 bar	Dynamischer Druck (bar) für 10 mm bei 6 bar
OSHA	13	87	260	1
MTL	20	89	390	2.2
MTL OSHA	13	85	248	2.3
PRE	14	85	286	2.5
ECR	24.8	87	131	2.1
SIL	9.4	74	165	0.2
OSHA Taschenformat	14	89	168	0.5

Zubehör



■ WANDHALTERUNG


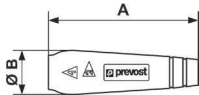
- Wandhalterung für die Blaspistolen mit Sicherheitskonzept, was ein schnelles Aufhängen und Abnehmen ohne Beschädigung der Halterung oder der Blaspistole ermöglicht
- Für folgende Blaspistolen verwendbar: **prevoS1** und **27102**
- Befestigungsabstand: 70 mm

Wandhalterung					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bestellnr.	
		68	86	70	BG FIX
		68	86	70	BG FIXM

BG FIXM: mit Magnet ausgestattet

■ VERBINDUNGSSCHUTZ

- Der Gummischutz ist in 2 Ausführungen erhältlich
- Er sorgt durch Abdeckung der Klemmschelle für einen 100%-igen Schutz vor ungewolltem Verkratzen von Oberflächen

Gummischutz für Kupplungen					
	A (mm)	B (mm)	Beschreibung	Bestellnr.	
		100	29,5	für Schlauch Ø 14 - 17 mm	ECP S11417
		110	33	für Schlauch Ø 17 - 20 mm	ECP S11720



Richtlinie RoHS: zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE))



REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFILE EUROPEAN 7.4 MM



Profil
European
7.4 mm

Max.
Betriebsdruck
12 bar


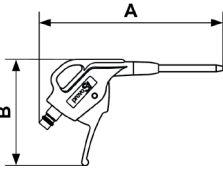
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Weglassen


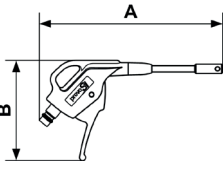
Anschluss
Integrierter Nippel

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

			A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			168	97	390	2.2	20	89	EBG 07MTL

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07


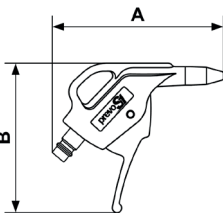
PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE

			A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			178	97	248	2.3	13	85	EBG 07MTLH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07


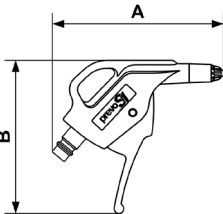
OSHA

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

			A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			111	97	286	2.5	14	85	EBG 07PRE

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE

			A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			108	97	165	0.2	9.4	74	EBG 07SIL

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFILE EUROPEAN 7.4 MM



Profil
European
7.4 mm

Max.
Betriebsdruck
12 bar

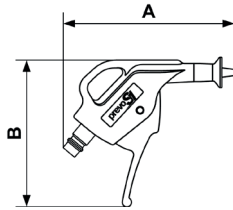
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel

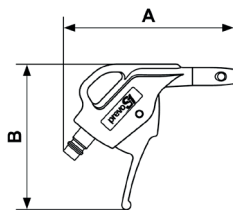
NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
113	97	131	2.1	24.8	87	EBG 07ECR

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE

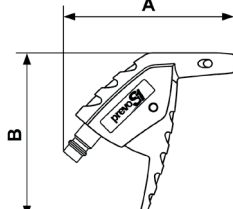


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
114	97	260	1	13	87	EBG 07OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
96	93	168	0.5	14	89	EPG 07OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ESI 07

OSHA

VERWANDTE PRODUKTE



Sicherheits-Schnellkupplungen **prevoS1**
S 18



Schlauchverlängerungen DIFLEX mit Kupplungen **prevoS1**
S 288

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 B - 6MM



Profil
ISO 6150B

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			170	97	390	2.2	20	89

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			180	97	248	2.3	13	85

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

OSHA

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			113	97	286	2.5	14	85

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

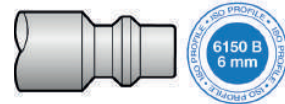
NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
			110	97	165	0.2	9.4	74

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 B - 6MM



Profil
ISO 6150B

Max.
Betriebsdruck
12 bar

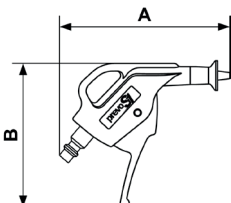
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel

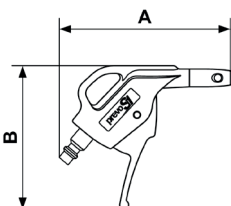
NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
115	97	131	2.1	24.8	87	IBG 06ECR

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE

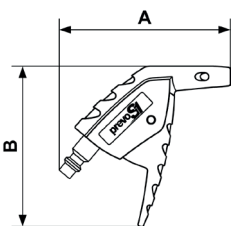


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
116	97	260	1	13	87	IBG 06OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
98	93	168	0.5	14	89	IPG 06OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ISI 06

OSHA

VERWANDTE PRODUKTE

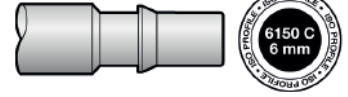


Sicherheits-Schnellkupplungen **prevoS1**
S 24



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevoS1**
S 289

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 C



Profil
ISO 6150C

Max.
Betriebsdruck
12 bar


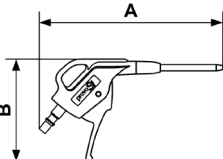
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff


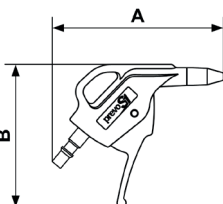
Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel


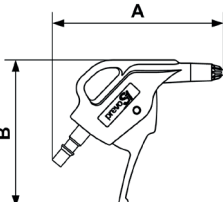
PREVOS1 BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

	A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
							
	173	97	390	2.2	20	89	CBG 06MTL

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

	A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
							
	118	97	286	2.5	14	85	CBG 06PRE

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

	A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
							
	113	97	165	0.2	9.4	74	CBG 06SIL

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 C



Profil
ISO 6150C

Max.
Betriebsdruck
12 bar

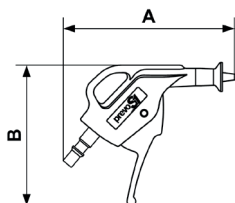
Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel

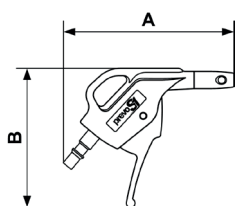
NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
118	97	131	2.1	24.8	87	CBG 06ECR

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: CSI 06

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE

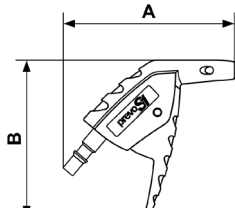


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
119	97	260	1	13	87	CBG 06OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: CSI 06

OSHA

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
101	93	168	0.5	14	89	CPG 06OSH

In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: CSI 06

OSHA

VERWANDTE PRODUKTE



Sicherheits-Schnellkupplungen **prevoS1**
S 34



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevoS1**
S 289

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ARO 210 - 6 MM



Profil
ARO 210

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt

Anschluss
Integrierter Nippel

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		169	97	390	2.2	20	89	ABG 06MTL
In Verbindung mit Kupplung prevoS1 Verkauf optional: ASI 06								

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		179	97	248	2.3	13	89	ABG 06MTLH
In Verbindung mit Kupplung prevoS1 Verkauf optional: ASI 06								

OSHA

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		112	97	286	2.5	14	85	ABG 06PRE
In Verbindung mit Kupplung prevoS1 Verkauf optional: ASI 06								

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		109	97	165	0.2	9.4	74	ABG 06SIL
In Verbindung mit Kupplung prevoS1 Verkauf optional: ASI 06								

OSHA

NEW PREVOS1 BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		114	97	131	2.1	24.8	87	ABG 06ECR
In Verbindung mit Kupplung prevoS1 Verkauf optional: ASI 06								

PREVOS1 BLASPISTOLEN PROFIL ARO 210 - 6 MM



Profil
ARO 210

Max.
Betriebsdruck
12 bar

Temperatur
-15°C bis +70°C

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Kompakt


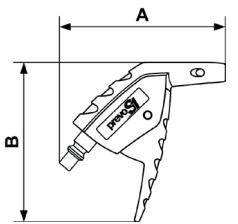
Anschluss
Integrierter Nippel

PREVOS1 BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE

 OSHA		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
		115	97	260	1	13	87	ABG 060SH



In Verbindung mit Kupplung **prevoS1**
Verkauf optional: ASI 06

PREVOS1 TASCHENBLASPISTOLE

		A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Référence
		97	93	168	0,5	14	89	APG 060SH


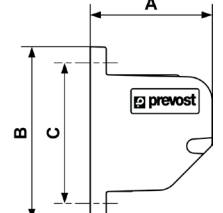
Verkauf optional: ASI 06

VERWANDTE PRODUKTE

	
Sicherheits-Schnellkupplungen prevoS1 S 42	Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevoS1 S 289

ZUBEHÖR FÜR BLASPISTOLEN

WANDHALTERUNG FÜR BLASPISTOLEN PREVOS1 UND 27102

		A	B	C	Montageabstand (mm)	Ausgestattet mit	Art. Nr
		68	86	70	70	-	BG FIX
		68	86	70	70	Magnet	BG FIXM

26

Blaspistolen 27102

Die Blaspistole **27102** bietet einen präzisen, zielgerichteten Luftstrahl bei **progressiver Strahlstärke**. Durch den handlichen Griff lässt sich stufenlos von einem sanften zu einem starken Luftstrom wechseln.

Einsatzbereiche

- Reinigung von Arbeitsplätzen
- Abblasen von bearbeiteten Werkstücken und Bearbeitungsanlagen
- Entstaubung und Trocknung von Werkstücken und Werkzeugen an Arbeitsplätzen zum Fertigen, Montieren und Überprüfen...



Vorzüge

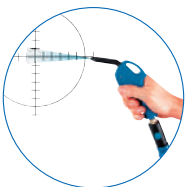
■ AUFBAU

- Hochwertiger Verbundwerkstoff: beständig, robust, nichts verkratzend, isolierend und rutschfest
- Luftzuführungsanschluss mit Messinginsatz für hohe Montagesicherheit
- Dichtes System, so dass keine Fremdkörper eindringen und den Mechanismus blockieren können
- Glatte Oberfläche ohne Unebenheiten, wodurch Span- und Staubablagerungen auf Pistole und Griff vermieden werden



■ HANDLICHKEIT

- Flexibler Griff zur präzisen Anpassung der Strahlstärke und einer progressiven Öffnung der Druckluftleitung.
- Die Blaspistole ist perfekt der Handform angepasst und somit besonders ergonomisch.



Aufhängung der Blaspistole **27102** an der Wand:

- am Griff oder dem an der Blaspistole integrierten Bogen
- mit der speziell für die Blaspistolen **prevoS1** und **27102** konzipierten Wandhalterung **BG FIX**

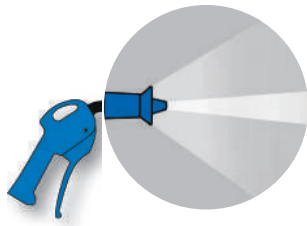


Die Wandhalterung **BG FIX** erleichtert das Aufhängen und Wiederaufnehmen der Blaspistole ohne Beschädigungen. Durch die spezielle Halterung lässt sich die Blaspistole zur Benutzung einfach herausziehen ohne dass sie, wie bei einem Haken, erst abgenommen werden müsste.



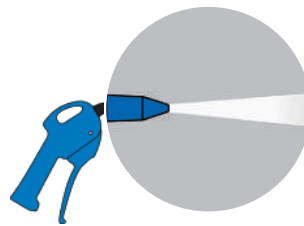
Es gibt eine magnetische Wandhalterung (**BG FIXM**)

Blaspistolentypen



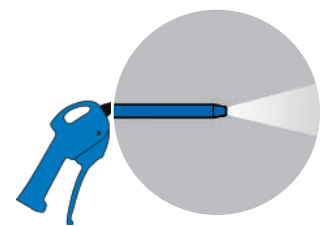
27102 ECR

- Blaspistole mit Luftschuttschild zum Schutz gegen Staub und Späne.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



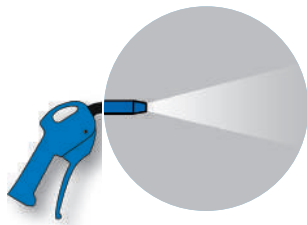
27102 PRE

- Standard-Blaspistole für direkten, zielgerichteten Strahl.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



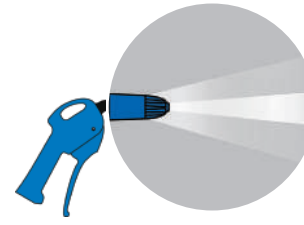
27102 MTL + MB13 + MB20

- Blaspistole mit langer, schlanker Metalldüse, Länge: 110 mm.



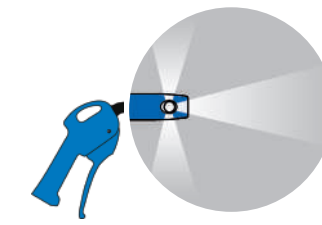
27102 MB40 OSH

- Blaspistole gemäß Richtlinie OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



27102 SIL

- Schallgedämpfte Blaspistole: 77 dB, weniger Lärm in der Werkstatt.
- OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



27102 OSH

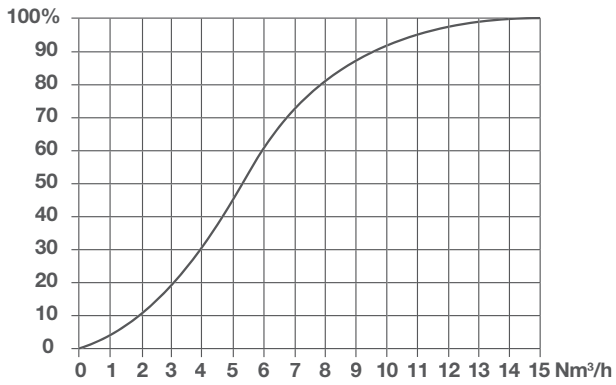
- Blaspistole gemäß Richtlinie OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.

Düsenmodell	Luftverbrauch (Nm³/h) bei 6 bar	Schallpegel (dBA) bei 6 bar	Luftstrahlstärke (g) bei 6 bar	Dynamischer Druck (bar) für 10 mm bei 6 bar
OSHA	13	90	270	1.2
MTL	23	83	369	1.25
PRE	15	84	312	2
ECR	27	82	227	2.5
SIL	12	77	213	0
MB 13	15	86	264	1.7
MB 20	14.5	86	244	1.5
MB 40 OSH	9.4	81	186	2.5

Technische Daten

Blaspistolen 27102				
Medien	Max. Einsatzdruck	Temperatur	Gewinde	Gewicht
Luft	10 bar	- 15°C bis + 70°C	G 1/4 Innengewinde	135 g (für 27102 MTL)

Durchsatz bei 6 bar in Abhängigkeit von der Drückeröffnung
(27102 PRE)



Farbige Pistolen mit individuellem Aufdruck möglich.
kontaktieren Sie uns.



VERWANDTE PRODUKTE

Blaspistolen-Set



BLASPISTOLEN

27102

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar(dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		200	164	G 1/4	23	83	110	27102 MTL
		200	164	G 1/4	9	73	110	27102 MTLBP3


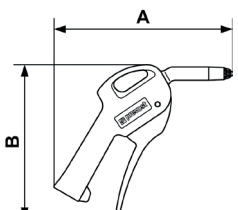
27102 MTLBP3: Blaspistole mit Druckminderer
Bei einem Eingangsdruck von 6 bar entspricht der Luftaustritt dem einer Standardblaspistole mit 3 Bar

BLASPISTOLE MIT GERADER DÜSE

		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dbA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		166	141	G 1/4	15	84	59	27102 PRE
		166	141	G 1/4	10	80	59	27102 PREBP3

27102 PREBP3: Blaspistole mit Druckminderer
Bei einem Eingangsdruck von 6 bar entspricht der Luftaustritt dem einer Standardblaspistole mit 3 Bar

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE

		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dbA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		163	141	G 1/4	12	77	56	27102 SIL
		Erfüllt die amerikanische Norm OSHA						


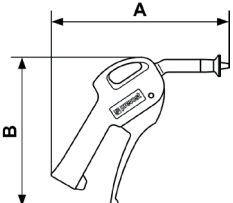
OSHA

Max.
Betriebsdruck
10 bar


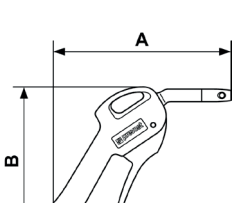
Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Stufenlose
Regelung
Blaskraft

BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD


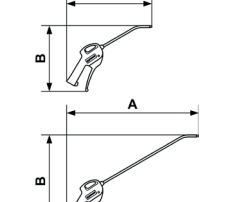
		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Paraboli- scher Ø (mm)	Art. Nr
		168	141	G 1/4	27	82	61	20	27102 ECR

BLASPISTOLE MIT OSHA-DÜSE UND VENTURI-EFFEKT


		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		168	141	G 1/4	13	90	69	27102 OSH
Erfüllt die amerikanische Norm OSHA								

OSHA



BLASPISTOLEN MIT LANGER METALLDÜSE

		A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		367	250	G 1/4	15	86	330	27102 MB13
		514	380	G 1/4	14.5	86	500	27102 MB20
		957	650	G 1/4	9.4	81	1000	27102 MB400SH

BLASPISTOLENGEHÄUSE


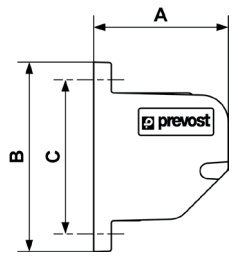
		A	B	Bezeichnung	BSPG Gewinde	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		120	141	Zur Aufnahme verschiedener Düsen	G 1/8 IG		27102 F18
		-	-	Lange Kupferdüse mit Luftschild Länge: 1000 mm G 1/8 IG	G 1/8 AG	1000	27102 BL10

VERWANDTE PRODUKTE

	
Stecknippel für Schnellkupplungen IRP 06 S 27	Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen prevoS1 S 289

ZUBEHÖR FÜR BLASPISTOLEN


WANDHALTERUNG FÜR BLASPISTOLEN PREVOS1 UND 27102

		A	B	C	Montageabstand (mm)	Ausgestattet mit	Art. Nr
		68	86	70	70	-	BG FIX
		68	86	70	70	Magnet	BG FIXM


BLASPISTOLEN 27102 MIT STECKNIPPEL FÜR KUPPLUNGSANSCHLUSS

Max. Betriebsdruck 10 bar	Werkstoff Körper Verbundwerkstoff	Schwerpunkt Stufenlose Regelung Blaskraft
---------------------------------	---	--

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE

	Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
	European 7.4 mm	7.4	23	83	27102 MT7E
	ISO 6150 B	6	23	83	27102 MT6I
	ISO 6150 C	6	23	83	27102 MT6C
	ARO 210	6	23	83	27102 MT6A

BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE

	Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
	European 7.4 mm	7.4	15	84	27102 PR7E
	ISO 6150 B	6	15	84	27102 PR6I
	ISO 6150 C	6	15	84	27102 PR6C
	ARO 210	6	15	84	27102 PR6A

BLASPISTOLEN 27102 MIT STECKNIPPEL FÜR KUPPLUNGSANSCHLUSS

Max.
Betriebsdruck
10 bar

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Stufenlose
Regelung
Blaskraft

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE (OSHA)



OSHA

Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	12	77	27102 SI7E
ISO 6150 B	6	12	77	27102 SI6I
ISO 6150 C	6	12	77	27102 SI6C
ARO 210	6	12	77	27102 SI6A

BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	27	82	27102 EC7E
ISO 6150 B	6	27	82	27102 EC6I
ISO 6150 C	6	27	82	27102 EC6C
ARO 210	6	27	82	27102 EC6A

BLASPISTOLE MIT OSHA-DÜSE UND VENTURI-EFFEKT



OSHA

Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm ³ /h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	13	90	27102 OS7E
ISO 6150 B	6	13	90	27102 OS6I
ISO 6150 C	6	13	90	27102 OS6C
ARO 210	6	13	90	27102 OS6A

BLASPISTOLEN 27102 MIT SCHLAUCHTÜLLE

Max.
Betriebsdruck
10 bar

Werkstoff
Körper
Verbundwerkstoff

Schwerpunkt
Stufenlose
Regelung
Blaskraft

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE



Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
6	23	83	27102 MTJ06
9	23	83	27102 MTJ09

BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE



Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
6	15	84	27102 PRJ06
13	15	84	27102 PRJ13

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE



Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
9	12	77	27102 SIJ09

Blasdüsen, Reifenfüller und Druckluftsauger

Durch den Einsatz von speziellen Blasdüsen lässt sich der Arbeitsplatz leicht sauber halten. Auf diese Weise ist das Arbeiten sicherer und erfolgt unter optimalen Bedingungen.

Die Blasdüsen erfüllen die Anforderungen aller Branchen für Luftstrahl, Reinigung, Entstaubung, Trocknung usw.

Blasdüsen



■ FORCE 3

- Kleine Taschendüse, sehr leicht, direkt in eine Schnellkupplung (Profil ISO 6150B) einsteckbar. Auch als Ausführung G 1/4 mit Innengewinde erhältlich.
- Gerade Metaldüse mit schützendem Luftschild



■ BGM

- Metallblaspistole
- 4 Düsentypen
- Aluminium mit Stahldrücker

■ STYL'AIR

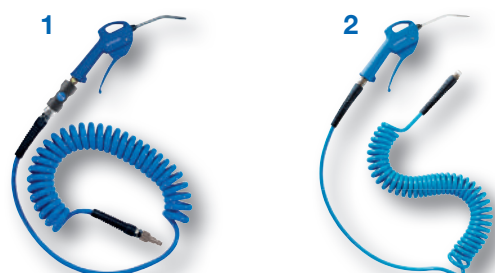
- Gebogene Metaldüse mit Luftschild
- 3 austauschbare Düsen unterschiedlicher Länge

Blaspistolensets

Die Blaspistolensets bestehen aus einem Spiralschlauch mit Blaspistole, die bereits montiert und einsatzbereit geliefert werden.

Zwei Ausführungen:

- 1 Blaspistolenset mit Schnellkupplung zum Abtrennen des Werkzeugs
- 2 Spiralschlauch mit fest montierter Blaspistole



Reifenfüller

Die Druckkontrolle und das Aufblasen von Reifen sind bei Fahrzeugen unerlässlich, um einen korrekten Reifendruck und somit einen reibungslosen Betrieb des Fahrzeugs zu gewährleisten:

- Weniger Kraftstoffverbrauch
- Geringere Abnutzung der Reifen
- Gute Straßenlage und Bodenhaftung
- Präzisere Lenkung

- Einfache Bedienung
- Handliche Geräte
- Stoßgeschützt
- Leichtes Ablesen der Werte
- Präzise Messung



■ REIFENFÜLLER, GEEICHT, **MODELL EURODAINU**

- Anpassung des Luftdrucks über den Griff
- Schlauchlänge: 1.5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw, Landwirtschaftsfahrzeuge
- Von Michelin geprüfter und gemäß der EG-Norm zugelassener Luftdruckmesser, der die folgenden Richtlinien erfüllt: Richtlinie 71/316/EWG und 86/217/EWG - Verordnung 88-78.
- Lieferung mit Garantieschein mit der Seriennummer des Druckmessers



■ REIFENFÜLLER, GEEICHT, **MODELL MAST'AIR**

- Anpassung des Luftdrucks Drucktasten + und -
- Schlauchlänge: 1.5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw
- Erfüllt die Richtlinie 71/316/EWG und 86/217/EWG - Verordnung 88-78
- Lieferung mit Garantieschein mit der Seriennummer des Druckmessers



■ REIFENFÜLLER

- Anpassung des Luftdrucks über den progressiven Drücker
- Schlauchlänge: 0,5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw

Druckluftsauger



■ ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER “ASPIVENT” ASVM1

- Reinigungspistole zum Absaugen von Staub, Spänen, Produktionsresten direkt am Werkzeug.
- Dieses Absaugerset umfasst: einen Druckluftsauger, einen Textilauffangbeutel, ein Verlängerungsrohr, einen Saugvorsatz, einen Bürstenaufsatz, einen Aufsatz für schwer zugängliche Stellen, einen Ableitungsschlauch.
- Lieferung Einsatzbereit

	Eingang Innengewinde BSP	Max. Einsatzdruck	Luftverbrauch	Gewicht	Rohrlänge	Länge
ASVM 1	G 1/4	6.2 bar	420 l/min	350 g	1.25 m	145 mm

BLASPISTOLEN STYL'AIR

Max.
Betriebsdruck
10 bar


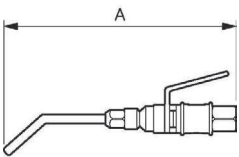
Durchsatz bei
6 Bar
330 l/min
($\Delta P_n = 0.6$ bar)

Werkstoff
Stahl vernickelt


IG BSPP
G 1/4

Geräuschpegel
80 dB

SICHERHEITSPISTOLE AUS METALL

		A	Düse	IG BSPP	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		152	Mit gebogener Düse und Luftschild	G 1/4	90	STL 101

GEBOGENE DÜSEN FÜR STYL'AIR

		A	Metrisches AG	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
		-	M10 x 100	90	STL 151
		-	M10 x 100	200	STL 152
		-	M10 x 100	290	STL 153

BLASPISTOLEN FORCE 3


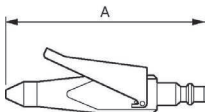
Max.
Betriebsdruck
16 bar

Durchsatz bei
6 Bar
300 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)


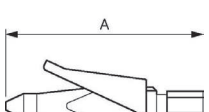
Werkstoff
Aluminium

Geräuschpegel
80 dB

EINRASTBARE BLASPISTOLE MIT NIPPEL ISO 6150 B

		A	Profil	Bohrlochdurchmesser \varnothing	Einsatzzeichnung	Art. Nr
		104	ISO 6150 B	6	Eingang für Schnellkupplung ISI 06 - IRC 06 PROXI 06	FORCE 3

BLASPISTOLE MIT INNENGEWINDE

		A	Eingang mit IG BSPP	Art. Nr
		99	G 1/4	FORCE 3F14

METALLBLASPISTOLEN

Max.
Betriebsdruck
10 bar

Werkstoff
Aluminium

IG BSPP
G 1/4

BLASPISTOLE MIT MITTELLANGER DÜSE, LÄNGE 180 MM

		A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m³/h))	Art. Nr
			114	113	180	Mittellange Düse	G 1/4 IG	180	20.4
	-	-	-	Auswechselbare Düse	G 1/4 AG	180	-	BGM B105	

BLASPISTOLE MIT KURZER DÜSE

		A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Luftverbrauch (bei 6 bar (m³/h))	Art. Nr
			114	113	25	Kurze Düse	G 1/4 IG	12
	-	-	-	Kurze auswechselbare Düse	G 1/4 AG	-	BGM B104	

BLASPISTOLE MIT EXTRA LANGER DÜSE, LÄNGE 300 MM


		A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m³/h))	Art. Nr
			114	113	300	Extra lange Düse	G 1/4 IG	300	20.4
	-	-	-	Lange auswechselbare Düse	G 1/4 AG	300	-	BGM B106	

SONDERAUSFÜHRUNG FÜR HOHEN DURCHSATZ


		A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m³/h))	Art. Nr
			114	113	76	Venturi-Düse	G 1/4 IG	76	12
	-	-	-	Auswechselbare Venturi Düse	G 1/4 AG	76	-	BGM B113	

BLASPISTOLEN SETS


PU-BLASPISTOLEN-SET

	AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
	R 1/4	5 x 8	2	- 1 Blaspistole 27102 MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 52	HELICOL 6P
	R 1/4	5 x 8	4	- 1 Blaspistole 27102 MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 54	HELICOL 7P


BLASPISTOLEN-SET MIT BLASPISTOLE AUS GUMMI

	AG BSPP	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
	G 1/4	4 x 6	4	- 1 Polyurethan-Spiralschlauch - 1 kratzfeste Blaspistole	HELICOL 4

BLASPISTOLEN-SET 27102 PRE MIT SPIRALSCHLAUCH, UND PREVOS1 SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG

	Durchmesser (Innen./Außen (mm))	Länge (max. (m))	Profil	Ausgestattet mit	Art. Nr
	6.5 x 10	6 m	European 7.4 mm	- 1 Spiralschlauch - 1 prevoS1 Sicherheitsschnellkupplung - 2 Stecknippel - 1 Blaspistole 27102 PRE	PUS 66PREES

BLASPISTOLEN-SET MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG UND ZWEI STECKNIFFEL

	Ø Innen./Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Länge (max.(m))	Art. Nr
	5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	PUS 54BES
	6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	PUS 66BES
	6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	PUS 68BES
	5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	PUS 52BIS
	5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	PUS 54BIS
	6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	PUS 64BIS
	6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	PUS 66BIS
	6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	PUS 68BIS
	5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	PUS 54BCS
	6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	PUS 66BCS
	6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	PUS 68BCS


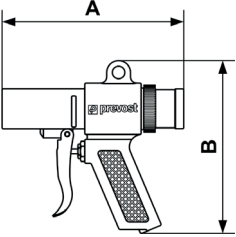
Inhalt:
 - 1 Polyurethan-Spiralschlauch
 - 1 Kupplung
 - 2 Stecknippel
 - 1 Blaspistole **27102** MTL

DRUCKLUFTSAUGER "ASPIVENT"


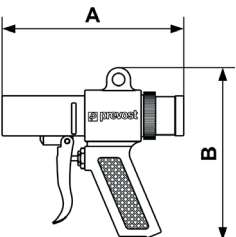
Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Durchsatz bei
6 Bar
420 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)


ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER-SET "ASPIVENT"

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Gewicht (g)	Art. Nr
		145	135	G 1/4	350	ASVM 1
<ul style="list-style-type: none"> - Saugpistole - Absaugschlauch \varnothing 30 mm – Länge 1.25 m - Auffangbeutel aus Stoff - Verlängerungsschlauch Länge 17 cm - Saugaufsatz schmal - Bürsten-Satz - 2 x Klemmen 						

ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER "ASPIVENT"

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Gewicht (g)	Art. Nr
		145	138	G 1/4	350	ASVM 100

ZUBEHÖR

	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	Zubehör ZSVM1	ASVM KIT
<ul style="list-style-type: none"> - Absaugschlauch \varnothing 30 mm – Länge 1.25 m - Auffangbeutel aus Stoff - Verlängerungsschlauch Länge 17 cm - Saugaufsatz schmal - Bürsten-Satz - 2 x Klemmen 				

DRUCKLUFTSAUGER SET "ASPIVENT"

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Durchsatz bei
6 Bar
420 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

KIT AUFFANGBEUTEL AUS STOFF



Inhalt	Art. Nr
- 1 Auffangbeutel aus Stoff - 1 Ohrklemmen	ASVM 301

KIT-DÜ SENSATZ



Inhalt	Art. Nr
- 1 runde Düse - 1 flache Düse - 1 Bürstendüse - 1 kleine Düse	ASVM 302


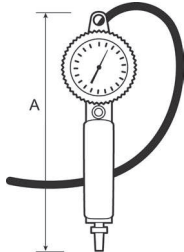
KIT-ABSAUGSCHLAUCH




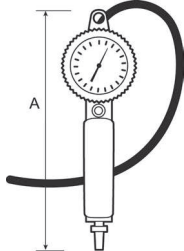
Inhalt	Art. Nr
- 1 Ohrklemmen - 1 Luftschlauch	ASVM 303

REIFENFÜLLER


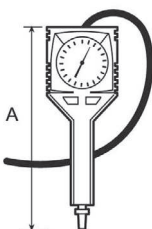
REIFENFÜLLGERÄT MIT GRIFF

		A	IG BSPP	Schlauch-Ø (mm)	Schlauchlänge (m)	Skalenteilung (bar)	Art. Nr
		192	G 1/4	5 x 10	0.5	0 bis 12	27151
Einsatzbereiche: Automobil, Motorrad							


MODELL GEEICHTE AUSFÜHRUNG

		A	Lufteingang	Schlauch-Ø (mm)	Schlauchlänge (m)	Skalenteilung (bar)	Art. Nr
		240	G 1/4 IG	7 x 13	1.5	0.7 bis 11	27101
		-	ISO 6150 B	7 x 13	1.5	0.7 bis 11	27101I
Die Manometer unterliegen nachstehenden Richtlinien für Messgeräte: EG-Richtlinie 86/217/CE - Verordnung 88/78 - AFNOR-Norm EN 12645							

MODELL MAST'AIR GEEICHTE AUSFÜHRUNG

		A	Lufteingang	Schlauch-Ø (mm)	Schlauchlänge (m)	Skalenteilung (bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Werkstoff	Ausgestatte mit 1 Nippel	Art. Nr
		290	G 1/4	7 x 13	1.5	0.7 bis 12	15	Elastomerüberzug	-	27201
		-	European 7.4 mm	7 x 13	1.5	0.7 bis 12	15	Elastomerüberzug	ERP 07	27201E
		-	ISO 6150 B	7.13	1.5	0.7 bis 12	15	11	IRP 06	27201I
Manometer mit Tasten - und + Auto, Motorrad, LKW										

ERSATZTEILE

	A	Bezeichnung	Anschluss	Länge (m)	Art. Nr
	-	(1) Schlauch für Reifenfüller 27201	Gewinde AG Pas Michelin	1.5	7101T
	-	(2) Schlauch für Reifenfüller 27101	Gewinde IG Pas Michelin	1.5	7200T
	-	(3) Reifenanschlusnippel	-	-	101V

Mit einem breiten Angebot an Druckluftwerkzeugen, Schlagschraubern, Druckluftratschen, Schraubern, Schleifmaschinen, Schleifern, Bohrmaschinen, Meißelhämmern, Schneidwerkzeugen, Spezialwerkzeugen und Zubehörteilen unterstützt Sie PREVOST durch hochtechnische Geräte in Branchen wie Karosseriebau, Kfz-Werkstätten, Mechanik, Industrie, Metallbearbeitung, Holzbearbeitung usw.

Leistungsstarke **Spezialwerkzeuge**

Konzeption und Aufbau der Druckluftwerkzeuge von PREVOST gewährleisten:

- Hochwertiges Arbeiten, ausgezeichnete Leistung, breites Anwendungsfeld
- Problemlosen Einsatz, leichte Einstellungen und Wartung
- Geräusch- und Vibrationsbegrenzung
- Ergonomie für ein müheloses Arbeiten, weniger Ermüdung und geringere körperliche Anstrengung des Benutzers



Normgerechte **Werkzeuge**

Die Druckluftwerkzeuge von PREVOST sind konform mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und erfüllen alle geltenden Bestimmungen dieser Richtlinie. Sie erfüllen die Normen ISO 15744 und ISO/EN 28927 in Bezug auf Schallpegel und Vibrationen.

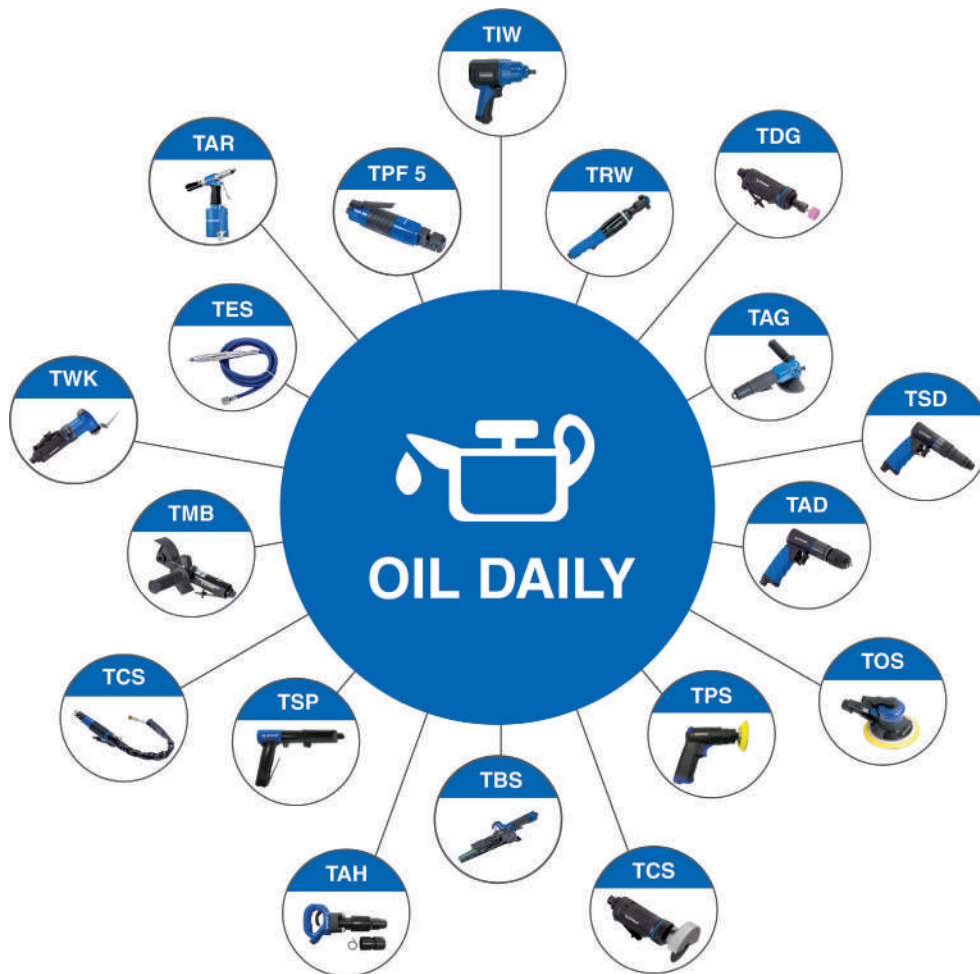
Die Druckluftwerkzeuge werden mit 3 verschiedenen Stecknippeln geliefert.



Normgerechte **Werkzeuge**

Befolgen Sie die folgenden Empfehlungen, um die Effizienz Ihrer Druckluftwerkzeuge zu verbessern:

- **Verwenden Sie** einen ausreichend dimensionierten Versorgungsschlauch



Der Nebelöler darf nicht weiter als 10 Meter vom Druckluftwerkzeug entfernt sein

- **Stellen Sie** den Regler auf einen Arbeitsdruck von 6.3 bar (**ISO 2787-Norm**) ein.
- **Prüfen Sie** den Filter auf Sauberkeit.



Druckluftwerkzeuge

Schlagschrauber

Einsatzbereiche

Lösen und Festziehen von Schrauben/Bolzen, vor allem in Kfz-Werkstätten zum Reifenwechsel.

Schlagschraubersortiment

Die Schlagschrauber von PREVOST sind in 3 Typen untergliedert:

■ VERSTÄRKTE DOPPELHAMMER-SCHLAGSCHRAUBER

Leicht zu handhabendes Verbundstoff-Werkzeug mit reduziertem Gewicht - zuverlässig und leistungsstark.



■ KOMPAKT- SCHLAGSCHRAUBER

Die Lösung für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen; ausgezeichnete Handhabung.

■ INDUSTRIE SCHLAGSCHRAUBER

Schlagschrauber aus Aluminium: robuste Werkzeuge für schwierige Einsatzbedingungen und intensiven Gebrauch. Doppelhammer

Die perfekte Leistungsabstimmung der Werkzeuge gewährleistet Handlichkeit und ein ausgezeichnetes Ergebnis.

Aufbau und Funktionsweise



■ Vierkantspindel

Die Vierkantspindel der Schlagschrauber ist mit einem Arretierstift ausgestattet. Beide Systeme gewährleisten einen perfekten Halt der Stecknuss auf der Vierkantspindel und erfüllen die Norm ASME B107.4-2005.



■ Einsatzkomfort

Der ergonomische Gummigriff sorgt für mehr Arbeitskomfort. Das Gummi dient als Schwingungsdämpfer und wärmt den kalten Metallgriff. Ein Schalldämpfer im Werkzeuggriff reduziert den Geräuschpegel des Luftauslasses.



■ Rotationsrichtung

Die Rotationsrichtung lässt sich leicht mit einer Hand umkehren: einfach den Hebel von rechts nach links und zurück schieben.





■ Drehzahl

Mithilfe des Drückers lassen sich die Schrauben progressiv anziehen bzw. lösen. Die Drehzahl hängt vom Anzugsmoment ab und sorgt für die optimale Leistung des Werkzeugs. Sie ist ebenfalls ein Auswahlkriterium, um das passende Werkzeug für die durchzuführende Arbeit zu bestimmen.

Aufbau und Funktionsweise (Fortsetzung)

■ SCHLAGSCHRAUBER

Einfacher Hammer		Doppelhammer	
Produktgruppe	Leistungsmerkmale	Produktgruppe	Leistungsmerkmale
Einfacher Hammer 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabiler, einfacher Motor • Hohes Ausgangsdrehmoment • Problemlose Wartung • Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten • Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis 	Doppelhammer 	<ul style="list-style-type: none"> • Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft • Für hohen Kraftaufwand empfohlen • Besonders zuverlässig und beständig • Ausgezeichnete Leistungsabstimmung
Einfacher Jumbo-Hammer 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabiler, einfacher Motor • Hohes Ausgangsdrehmoment • Problemlose Wartung • Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten • Ausgezeichnetes Gewichts-/Leistungsverhältnis • Der Mechanismus wird durch einen schwereren Hammer verstärkt, wodurch eine stärkere Kraft wirkt 	Verstärkte Doppelhammer 	<ul style="list-style-type: none"> • Die beiden Hämmer sind durch eine Verstärkungsleiste getrennt, was die Festigkeit des Gehäuses erhöht • Die größere Schlagzone erhöht das Ausgangsmoment • Der Leistungsanstieg des Werkzeugs erfolgt sehr schnell • Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft • Perfekte Leistungsabstimmung • Langlebigkeit des Werkzeugs



■ Anzugsmoment/Lösekraft

Das richtige Anzugsmoment sorgt für einen optimalen Zusammenhalt der Verschraubungen. Mit Anzugsmomenten von 240 Nm bis 2400 Nm eignen sich die Werkzeuge für die unterschiedlichsten Arbeiten. Leistungsstark und schnell bei intensivem Gebrauch wie Reifenwechsel oder für eine punktuelle Nutzung wie die Montage und Wartung von Fahrzeugen. Das eingestellte Anzugsmoment wird nach etwa 3-5 Sekunden erreicht. Das benötigte Anzugsmoment ist eines der Kriterien zur Wahl des passenden Werkzeugs. Das maximale Anzugsmoment wird nach etwa 10-15 Sekunden erreicht. Dieser Wert entspricht der maximalen Anzugsleistung. Ein Stelling hinten am Werkzeug dient zur Einstellung des gewünschten Anzugsmoments in Abhängigkeit vom Eingangsdruck.



Koffer mit Schlagschraubern, Stecknüssen und Zubehör, Bestellnr. TIW C121150K

Druckluftwerkzeuge

Druckluftratschen



TRW 12160

Ummantelter Griff als Kälte­dämmung, progressiver Drücker, Luftauslass mit Schalldämpfer zur Reduzierung des Geräuschpegels hinten

Drehschrauber



TSD P1800I

■ Gerader Schrauber

Einregeln des inneren Drehmoments zur Anpassung an die durchzuführenden Arbeiten.

■ Pistolenschrauber

Mit Gummi ummantelter Griff für bessere Griffigkeit.

■ Präzisionsschrauber

Speziell für Industrieanwendungen mit automatischer Auskupplung; Einregeln des Anzugsmoments über einen Ring.

Vorzüge der Produkte

- Problemloser Wechsel zwischen Anzugs- und Lösefunktion
- Integrierter Schalldämpfer
- Robuster Mechanismus mit Schwingungsdämpfer

Exzentrerschleifer und Polierer



TPS 2100

■ Exzentrerschleifer

Mit Absaugsystem 3 in 1.

■ Exzentrerschleifer und Polierer

Leicht und handlich

■ Bandschleifer

Schneller, leichter Wechsel der Schleifbänder. Ausrichtbarer Bandhalter. Einfache Drehzahlregelung.



TBS 10330

Vorzüge der Produkte

- Werkzeug aus Verbundstoff
- Ergonomisches Design
- Schalldämpfer
- Regelung der Arbeitsgeschwindigkeit über Stelling



Exzentrerschleifer mit verschiedenen Schleifscheiben, Bestellnr. TPS E1600K

Schleifmaschinen



TDG S22000

■ Stabschleifer und Winkelschleifer

Herausragende Widerstandsfähigkeit. Ausgezeichnete Zuverlässigkeit. Verbundwerkstoff. Progressiver Drücker.

■ Winkelschleifer

Aluminium. Gummigriff. Ideal für Arbeiten unter schwierigen Einsatzbedingungen.

■ Ministabschleifer

Präzisionsarbeiten.

Vorzüge der Produkte

Handliche und doch leistungsstarke Werkzeuge



Schleifer mit Spannzangen 3 mm und 6 mm sowie 10 Schleifkörpern, Bestellnr. TDG S22000K

Bohrmaschinen



TAD S382500

■ Stabbohrmaschine

Verbundwerkstoff. Progressiver Drücker. Arretiersystem für den Drücker.

■ Bohrmaschine

Gummigriff. EIN/AUS-Druckschalter.

Vorzüge der Produkte

- Umschalter Anziehen/ Lösen
- Schnellspann-Bohrfutter
- Einsatzkomfort und Sicherheit

Meißelhammer



TAH 0703000VD

■ Meißelhammer

Robustes Werkzeug für schwierige Arbeitsumgebungen. Werkzeugaufnahme mit Spannfeder.

- Sechskantschaft für einen festen Halt des Vorsatzes im Werkzeug

■ Druckluftnadelentroster

Griff in Pistolenform oder gerade. Leichtes Greifen des Werkzeugs. Langes Arbeiten unter schwierigen Bedingungen.



TSP 0333700

Vorzüge der Produkte

- Griff mit rutschfester Gummiummantelung gegen Kälte und für eine sichere Handhabung



Meißelhammer in Koffer mit 5 Sechskantvorsätzen 175 mm, Bestellnr. TAH 0663000K

Schneidewerkzeuge



TCS 05000

■ Säbelsäge

Leichtes Werkzeug. Arretiersystem für den Drücker mit Luftablassschlauch.

■ Bleischere

Präzisionsschnitt.

Vorzüge der Produkte

- Einstellung der Schnittgeschwindigkeit über Stellschraube am Regler
- Gute Griffigkeit durch Gummiummantelung
- Präzisionsarbeiten

Vorzüge der Produkte

- Einstellung der Schnittgeschwindigkeit über Stellschraube am Regler
- Gute Griffigkeit durch Gummigriff
- Präzisionsarbeiten



TCS 20000

■ Minitrennschleifer

Schutzgehäuse. Ideal für schwer zugängliche Stellen.

■ Nibbelmaschine

Leistungsregler integriert. Einstellung der Drehzahl über Stellschraube am Regler. Leichter Stanzstempelwechsel.

Vorzüge der Produkte

- Verbundwerkstoff
- Leichtes, handliches Werkzeug
- Drücker mit Arretiersystem

Druckluftwerkzeuge

Spezialwerkzeug



TAR 481220

■ Nietgerät

Werkzeug zum Setzen von Nietreihen. Automatisches Luftablassventil zur schnellen Kolbenrückführung

■ Stanz- und Bördelwerkzeug

Spezialwerkzeug für Karosserie und Blechbearbeitung



TPF 5



TCG CB400

■ Kartuschenpistole

Je nach Anwendungsfall einstellbar. Einstellung des Luftdrucks über den Stellring in Abhängigkeit von der Viskosität des Produkts und der durchzuführenden Arbeit

■ Fettpresse

Nutzung mit Kartusche, Beutel oder Direktbefüllung über einen Schmiermitteltank. Progressiver Drücker



TCG GR400



TDG P04000

■ Reinigungswerkzeug

Ergonomischer Verbundwerkstoff. Leichtes, kompaktes Werkzeug. Progressiver Drücker

■ Druckluftbürste

Entfernen und Reinigen von Blechverunreinigungen. Entfernen von Klebeetiketten (mit dem Radierer)



TMB 3500



TCG CB400

■ Windschutzscheibenmesser

Ergonomischer Verbundwerkstoff. Leichtes, kompaktes Werkzeug. Progressiver Drücker. Einstellung der Schwingungsfrequenz der Klingen. Auswahl zwischen einer Vielzahl verschiedener Klingen

■ Graviernadel

Einschalten und Einregeln der Luftzufuhr durch Drehen des Stellrings. Kennzeichnung und Markierung von Metallflächen



TES 34000

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

Max. Betriebsdruck
6.2 bar


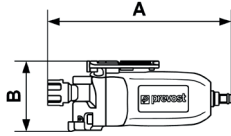
Anwendungen
Montagearbeiten
mit Schrauben
und Bolzen

Schwerpunkt
Feste Anzugskraft


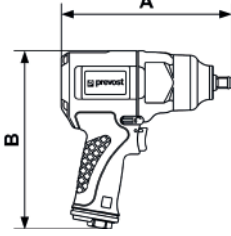
Anschluss
Lieferung mit 3
Nippeln: ISO 6150 B;
European 7.4 mm;
ARO 210

Anzugs-
moment
27 bis 2400 Nm


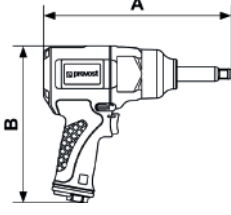
NEW SCHLAGSCHRAUBER

			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			139	90	1/4"	108	59	12000	R1/4	98	0.53	TIW 14100

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT


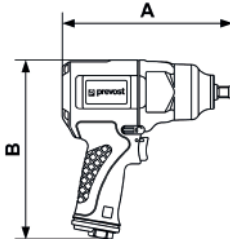
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			152	186	3/8"	407	167	13500	R 1/4	92.5	1.22	TIW C380645
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	2.3	TIW C121150			
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	3.7	TIW C341630			

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT


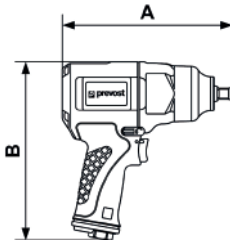
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	2.38	TIW C121150R
349	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	4.2	TIW C341630R			

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER


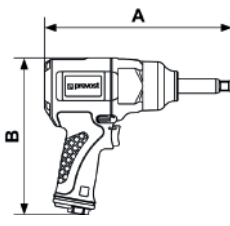
VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	4.9	TIW C121150K
Lieferung im Koffer mit folgendem Zubehör: 10 Stecknüssen 1/2" (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm) 1 Verlängerungsstück, 3" 1 Miniöler											


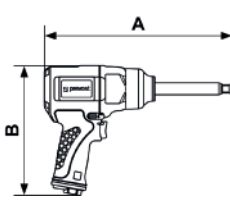
VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	7.5	TIW C341630K
Lieferung im Koffer mit: 5 Stecknüssen (24, 27, 30, 32, 33 mm) 1 Miniöler											

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	4.8	TIW C121150RK
Lieferung im Koffer: 10 Stecknüssen (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm) 1 Verlängerungsstück, 3" 1 Miniöler											

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		349	223	3/4"	1763	190	6000	R 3/8	97.8	8	TIW C341630RK
Lieferung im Koffer mit: 5 Stecknüssen (24, 27, 30, 32, 33 mm) 1 Miniöler											

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar


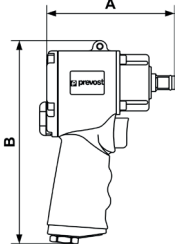
Anwendungen
Montagearbeiten
mit Schrauben
und Bolzen

Schwerpunkt
Feste Anzugskraft


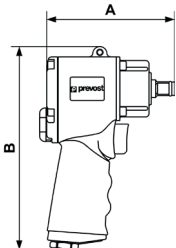
Anschluss
Lieferung mit 3
Nippeln: ISO 6150 B;
European 7.4 mm;
ARO 210

Anzugs-
moment
27 bis 2400 Nm

KOMPAKT-SCHLAGSCHRAUBER - EINFACHER HAMMER


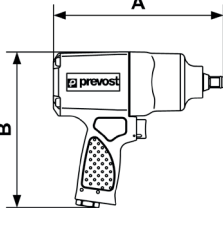
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	1.55	TIW K120680

KOMPAKT-SCHLAGSCHRAUBER 1/2" - IM KOFFER - EINFACHER HAMMER


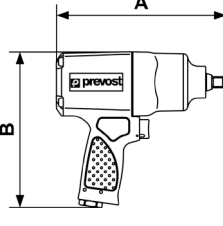
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	2.7	TIW K120680K

Leistungsmerkmale wie Schlagschrauber TIW K120680
Lieferung im Koffer:
6 Stecknüssen 1/2" (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER


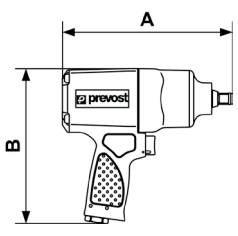
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	2.15	TIW C120950

DREHMOMENTBEGRENZTER VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

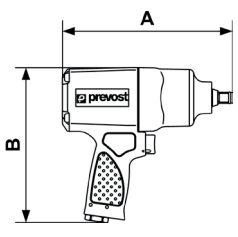
			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	2.15	R 1/4	TIW C12L815

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER


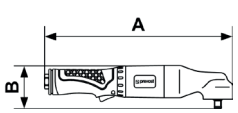
VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	4.66	TIW C120950K
Lieferung im Koffer: 10 Stecknüssen 1/2" (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm) 1 Verlängerungsstück, 3" 1 Miniöler											


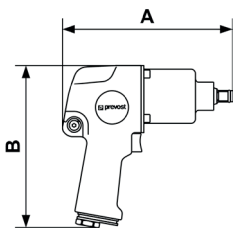
DREHMOMENTBEGRENZTER VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - IM KOFFER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	4.7	R 1/4	TIW C12L815K
Lieferung im Koffer: 10 Stecknüssen 1/2" (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm) 1 Verlängerungsstück, 3" 1 Miniöler											

VERBUNDSTOFF-WINKELSCHLAGSCHRAUBER - EINFACHER HAMMER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		342	80	1/2"	244	142	7000	R 1/4	97	1.8	TIW C120270

ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

		A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		195	185	1/2"	949	119	7000	R 1/4	94	2.86	TIW A120950
		221	240	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	96	5.6	TIW A341490

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar


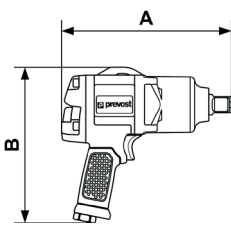
Anwendungen
Montagearbeiten
mit Schrauben
und Bolzen

Schwerpunkt
Feste Anzugskraft


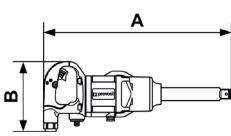
Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

Anzugs-
moment
27 bis 2400 Nm


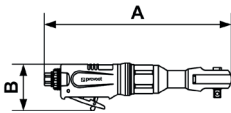
ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - NEUE GENERATION

			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			274	251	1"	2441	255	5000	R 1/2	99.5	7.1	TIW A012440

GERADER ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			492	183	1"	2712	255	5000	R 1/2	106	8.1	TIW A012710

DRUCKLUFTRATSCHHE

			A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			140	50	(1) 1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	TRW 14027
265	70	(2) 3/8"	68	113	160	R 1/4	91	1.4	TRW 38070			
265	70	(2) 1/2"	70	113	160	R 1/4	91	1.4	TRW 12070			
350	60	(3) 1/2"	163	119	600	R 1/4	95	1.76	TRW 12160			

TRW 12160: "Unicorn" Hammer - Hochleistung

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Montagearbeiten
mit Schrauben
und Bolzen

Schwerpunkt
Feste Anzugskraft

Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

Anzugs-
moment
27 bis 2400 Nm

DRUCKLUFTTRATSCHHE IM KOFFER

	A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
Lieferung im Koffer mit folgendem Zubehör: 5 Stecknüssen (8, 9, 10, 11, 12 mm) 3 Verlängerungsstücken (37, 50, 100 mm)										

SCHRAUBER

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Automobil und
Industrie

Anschluss
Lieferung mit 3
Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

GERADER DRUCKLUFTSCHRAUBER 1/4"

	A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr


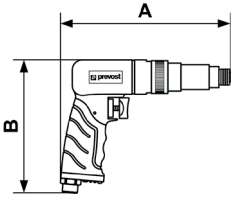
SCHRAUBER

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar


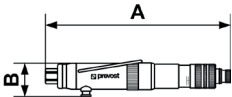
Anwendungen
Automobil und
Industrie

Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210


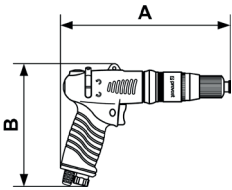
PISTOLENSCHRAUBER

			A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5 - 16	113	800	80	1.35	R 1/4	TSD P0800I
210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5 - 14	113	1800	80	1.2	R 1/4	TSD P1800I			

GERADER INDUSTRIE-SCHRAUBER

			A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			230	41	6.35 mm Hex. 1/4"	0.4 - 2	113	1000	82	0.75	R 1/4	TSD S1000E
"Push-to-start" Automatische Auskupplung												

INDUSTRIE-PISTOLENSCHRAUBER

			A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			225	160	6.35 mm Hex 1/4"	1 - 6	113	1700	76	1.1	R 1/4	TSD P1700E
Automatische Auskupplung												

POLIERER

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Abbeizen und
Vorbereitung von
Metallflächen vor
dem Lackieren

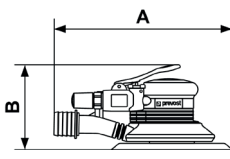
Schwerpunkt
Einsatzkomfort
und niedriger
Geräuschpegel

Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210


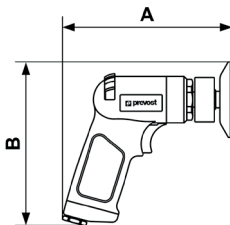
RUNDPOLIERER, EXZENTERSCHLEIFER

			A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			221	105	2.5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	84	0.77	TOS 15025
221	105	5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	78.9	0.77	TOS 15050			

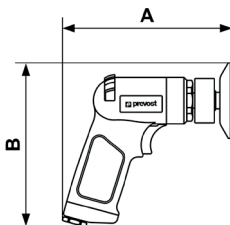
NEW SCHLEIFER Ø 152 MM MIT ZENTRALER STAUBABSAUGUNG

			A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			200	105	5	152 mm 6"	46	11 000	R 1/4	86	0.9	TOS C15050

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 75 MM

			A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			165	158	3	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	0.72	R 1/4	TPS E16000

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER 50 UND 75 MM IM KOFFER

			A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			165	158	3	50-75 mm 2" - 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	2	R 1/4	TPS E16000K

Lieferung im Koffer:
 1 Schleifteller mit Kletthaftung 3"
 1 Schleifteller mit Kletthaftung 2"
 10 Schleifscheiben 3", 600er Körnung
 10 Schleifscheiben 3", 400er Körnung
 10 Schleifscheiben 3", 320er Körnung
 10 Schleifscheiben 2", 600er Körnung
 10 Schleifscheiben 2", 400er Körnung
 10 Schleifscheiben 2", 320er Körnung

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER UND PISTOLEN-POLIERMASCHINE


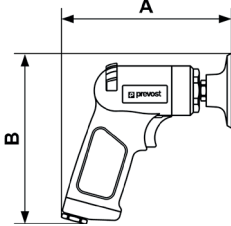
Max.
Betriebsdruck
6,2 bar

Anwendungen
Abbeizen und
Vorbereitung von
Metallflächen vor
dem Lackieren
und Polieren


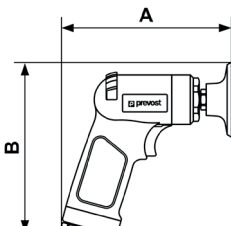
Schwerpunkt
Handlich und
leicht

Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7,4 mm
ARO 210

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 75 MM


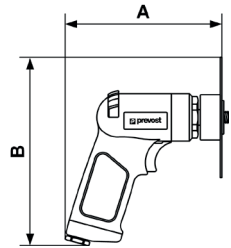
			A	B	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			155	155	75 mm 3"	113	0,45 CV 330 W	16 000	80	0,7	R 1/4	TPS 16000

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER 75 MM - IM KOFFER

			A	B	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Dreh- zahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			155	155	75mm 3"	113	0,45 CV 330 W	16 000	80	2,1	R 1/4	TPS 16000K

Lieferung im Koffer:
 1 Schleifteller 3"
 10 Schleifscheiben 60er Körnung
 10 Schleifscheiben 80er Körnung
 10 Schleifscheiben 120er Körnung
 1 Reinigungsscheibe
 1 Trennscheibe
 1 Montageschlüssel

NEW PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 127 MM

			A	B	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			177	180	3" 4,5" 5"	113	0,45 CV 330 W	18 000	113	88	0,9	TPS L18000

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER UND PISTOLEN-POLIERMASCHINE


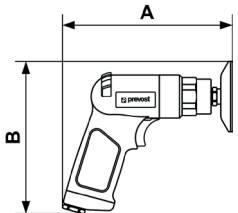
Max.
Betriebsdruck
6,2 bar

Anwendungen
Abbeizen und
Vorbereitung von
Metallflächen vor
dem Lackieren
und Polieren


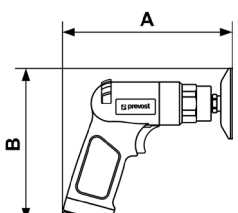
Schwerpunkt
Handlich und
leicht

Anschluss
Lieferung mit
3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

PISTOLEN-POLIERMASCHINE Ø 75 MM

		A	B	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		177	158	75 mm 3"	113	0,45 CV 330 W	2100	80	0,77	R 1/4	TPS 2100

PISTOLEN-POLIERMASCHINE Ø 75 MM IM KOFFER

		A	B	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		177	158	75 mm 3"	113	0,45 CV 330 W	2100	80	1,9	R 1/4	TPS 2100K

Lieferung im Koffer:
 1 - Aufnahme mit Innengewinde
 1 - Polierteller Velcro 3"
 1 - Polierpad, gelber Schaumstoff 3-1/2"
 1 - Polierpad, weißer Schaumstoff 3-1/2"
 1 - Filz-Polierpad 3-1/2"
 1 - Montageschlüssel

BANDSCHLEIFER


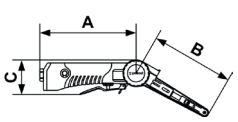
Max.
Betriebsdruck
6,2 bar

Anwendungen
Entgratung,
Oberflächenbearbeitung,
Lackiervorbereitung...

Schwerpunkt
Leicht regelbar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

RUNDPOLIERER, SCHLEIFFEILE, ZWEIHANDGERAT

		A	B	C	Dimensionen (Band (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		172	148	62	10 x 330	113	0,5 CV 370 W	16 000	80	0,95	R 1/4	TBS 10330
		172	218	62	20 x 520	113	0,5 CV 370 W	16 000	80	1,4	R 1/4	TBS 20520

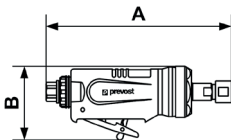

SCHLEIFMASCHINEN

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

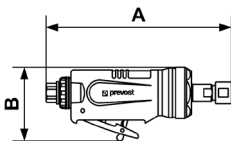

Anwendungen
Schleifen, Fräsen,
Abtrennen

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

GERADER SCHLEIFER

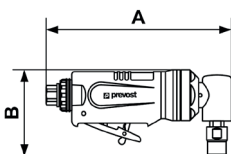

		A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			210	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	4 000	80	1	R 1/4
		170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	0.7	R 1/4	TDG S22000

GERADER SCHLEIFER - IM KOFFER

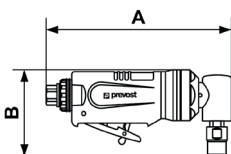

		A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	1.5	R 1/4

Lieferung im Koffer:
1 Spannzange Ø 3 mm
1 Spannzange Ø 6 mm
10 Schleifkörper
2 Montageschlüssel

WINKEL-STABSCHLEIFER

		A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4

WINKEL-STABSCHLEIFER - IM KOFFER

		A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4

Lieferung im Koffer:
1 Spannzange Ø 3 mm
1 Spannzange Ø 6 mm
10 Schleifkörper
2 Montageschlüssel


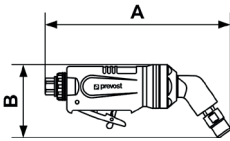
SCHLEIFMASCHINEN

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar


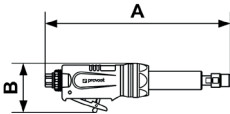
Anwendungen
Schleifen, Fräsen,
Abtrennen

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210


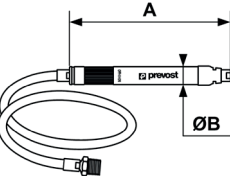
WINKEL-STABSCHLEIFER 115°

	A	B	Ø Spann- zange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
										TDG B18000
 	197	78	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	TDG B18000

LANGER GERADER SCHLEIFER

	A	B	Ø Spann- zange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
										TDG S22000R
 	260	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	80	1	R 1/4	TDG S22000R


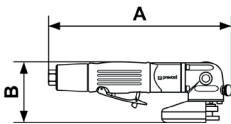
MINISTABSCHLEIFER

	A	B	Ø Spann- zange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
										TDG M60000
 	140	16.5	3	60	0.5 CV 370 W	60 000	R 1/4	95	0.3	TDG M60000

WINKELSCHLEIFER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar	Anwendungen Abbeizen und Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren	Schwerpunkt Harte Einsatzbedingungen	Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210
--------------------------------------	---	--	--


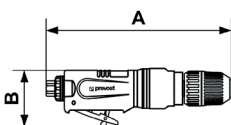
WINKELSCHLEIFER

		A	B	Durchmesser (Schleifscheibe (mm))	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		275	95	125 mm 5"	85	11 000	90.4	2	R 1/4	TAG 125
		355	112	178 mm 7"	113	6 000	91.9	3.3	R 3/8	TAG 178


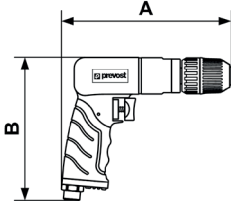
BOHRER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar	Anwendungen Bohren in der Automobilindustrie	Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210
--------------------------------------	--	---

GERADE BOHRMASCHINE

		A	B	Durchmesser (Bohrfutter (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		218	70	10 mm 3/8"	113	0.5 CV 330 W	2500	80	1.04	R 1/4	TAD S382500

REVOLVER-BOHRMASCHINE

		A	B	Durchmesser (Bohrfutter (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		185	160	10 mm 3/8"	120	0.45 CV 330 W	W1: 1000 W2: 2000	80	1.15	R 1/4	TAD P382000
		210	160	13 mm 1/2"	113	0.45 CV 330 W	W1: 450 W2: 800	80	1.7	R 1/4	TAD P380800

MEISSELHAMMER

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Hammer-, Niet- und
Schneidarbeiten...

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7,4 mm
ARO 210

MEISSELHAMMER IM KOFFER

	A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
Lieferung in Koffer mit: 5 Sechskantaufsätzen 175 mm										

MEISSELHAMMER MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG

	A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
	283	163	Hex. 10.2	2100	95	232	R 1/4	110	2.2	TAH 0952100VD

MEISSELHAMMER

	A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch- pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr

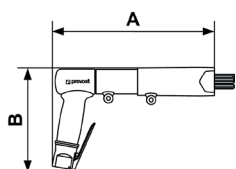
DRUCKLUFT NADELENTROSTER

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Abbeizarbeiten

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

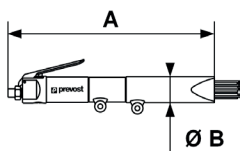
DRUCKLUFTNAGLER



A	B	Schlagzahl (bpm)	Kolbenhub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
290	185	3700	33	85	R 1/4	109	2.7	TSP 0333700

Nadeln Ø 3 mm, Länge 180 mm

GERADER DRUCKLUFT-NADELENTROSTER



A	B	Schlagzahl (bpm)	Kolbenhub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
360	35	4200	26	60	R 1/4	106	1.6	TSP 0264300

Nadeln Ø 3 mm, Länge 180mm

SCHNEIDWERKZEUGE


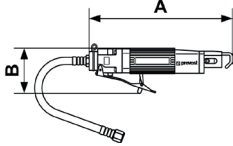
Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Abtrennarbeiten


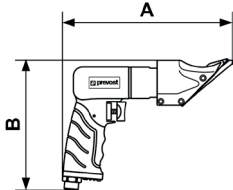
Schwerpunkt
Einsatzkomfort
und -sicherheit

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210


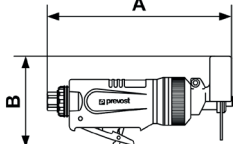
SÄBELSÄGE

			A	B	Durchsatz (l/min)	Schnittfrequenz (bpm)	Blattlänge (mm)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			250	80	114	5000	10	R 1/4	80	0.98	TCS 05000
Schnittleistung: Stahl: 2 mm Alu: 3 mm											

PISTOLEN-BLECHSCHERE

			A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			215	170	113	0.45 CV - 330 W	2500	R 1/4	92	1.3	TCS 02500
Schnittleistung: Stahl: 1.2 mm Alu: 1.4 mm Schnittbreite: 5.5 mm											

MINITRENNSCHLEIFER

			A	B	Durchmesser (Schleifscheibe)	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			180	90	7.5 mm 3"	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	0.84	R 1/4	TCS 20000

NIBBELMASCHINE


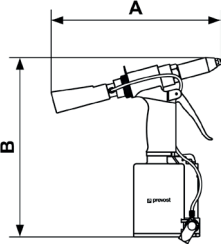
			A	B	Durchsatz (l/min)	Schlagzahl (bpm)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr	
			195	108	57	3500	R 1/4	87	0.805	TCS 03500	
Ø Stanzstempel: 4 mm Schnittleistung: Stahl: 1.4 mm Alu: 1.6 mm											

SPEZIALWERKZEUG


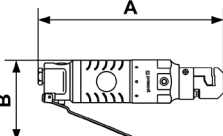
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

HYDRAULISCH-PNEUMATISCHE NIETMASCHINE MIT ABSAUGVORRICHTUNG


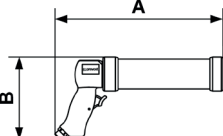
			A	B	Durchmesser (Nieten (mm))	Durchsatz (l/min)	Kolbenhub (mm)	Zugkraft (kg)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			261	277	2.4 - 4.8	123	14	1219	60	1.5	R 1/4	TAR 481220
273	323	2.4 - 6.4	148	19	1894	63	2.5	R 1/4	TAR 641895			

LOCH- UND ABSETZZANGE Ø 5 MM


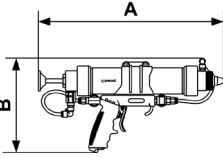
			A	B	Durchmesser (Stanz (mm))	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
			242	105	5	113	0.5 CV 370 W	88	1.5	R 1/4	TPF 5

Blechstärke: 1.6 mm

KARTUSCHENPISTOLE

			A	B	Betriebsdruck (bar)	Größe der Aufnahme in mm	Fassungsvermögen (Kartuschen ml)	IG BSPT	Luftverbrauch (l/min)	Gewicht (kg)	Art. Nr
			311	165	4.8	50 x 210	310	R 1/4	113	1.1	TCG C300


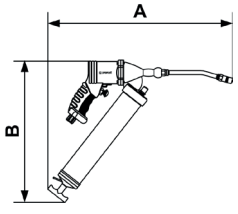
KARTUSCHENPISTOLE

			A	B	Größe der Aufnahme in mm	Volumen (Beutel - ml)	Fassungsvermögen (Kartuschen ml)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
			440	190	50 x 236	310	310 - 400	R 1/4	91	1.2	TCG CB400


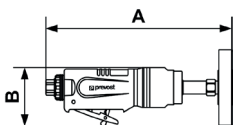
Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210


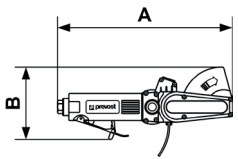
SCHMIERPISTOLE

		A	B	Durchsatz (l/min)	Fassungsvermögen (cc)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		450	355	120	400	1.7	R 1/4	TCG GR400


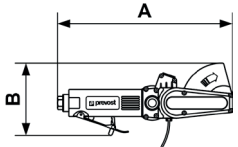
FOLIENRADIERER

		A	B	Dimensionen (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Gewinde (Schleifteller)	Drehzahl (U/min)	Kraft (CV - W)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
		224	70	3" 75 mm	113	5/16"	4000	0.5 CV 370 W	R 1/4	80	1	TDG P04000

DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE

		A	B	Durchmesser (Schleifteller mm) - (inch)	Luftverbrauch (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	TMB 3500

DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE IM KOFFER

		A	B	Durchmesser (Schleifteller mm) - (inch)	Luftverbrauch (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
		265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	TMB 3500K

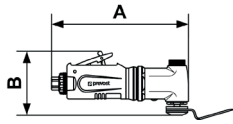
Leistungsmerkmale wie Bürstmaschine TMB 3500
Lieferung im Koffer:
1 Bürstenschleifer TMB 3500K
1 Adapterset
3 Radierer
3 Reinigungsbürsten
3 Schleifbürsten
1 Drehkupplung

SPEZIALWERKZEUG

Max.
Betriebsdruck
6.2 bar

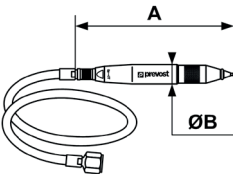
Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7,4 mm
ARO 210

AUSGLASER WERKZEUG



A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Schnittfrequenz (bpm)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
190	89	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	1	R 1/4	TWK 20000

GRAVIERNADEL



A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
142	17.5	40	0.5 CV - 370 W	13 000	R 1/4	75	0.24	TES 34000

ZUBEHÖR FÜR SCHRAUBWERKZEUGE, KNARRENSCHRAUBER UND SCHLAGSCHRAUBER

9 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/4"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TRW 14027 TIW 14100	TIW 9S14
Vierkant-Stecknüsse Größe: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm Werkstoff: Chrom-Vanadium	

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 3/8"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TRW 38070 TIW C380645	TIW 8S38
Vierkant-Stecknüsse Größe: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm Werkstoff: Chrom-Vanadium	

ZUBEHÖR FÜR SCHRAUBWERKZEUGE, KNARRENSCHRAUBER UND SCHLAGSCHRAUBER

3 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/2"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TIW C12L815K TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C 121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	TIW 3S12
Vierkant-Stecknüsse Größe: 17x85 (Blau) / 19x85 (Gold) / 21x85 (Rot) Werkstoff: Chrom-Molybden	

14 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/2"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TIW C12L815 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	TIW 14S12
Vierkant-Stecknüsse Größe: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 mm Werkstoff: Chrom-Vanadium	

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 3/4"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TIW A341490 TIW C341630 TIW C341630R	TIW 8S34
Vierkant-Stecknüsse Größe: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm Werkstoff: Chrom-Molybden	

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 1"



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TIW A012440 TIW A012710	TIW 8S01
Vierkant-Stecknüsse Größe: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41 mm Werkstoff: Chrom-Molybden	

WERKZEUGHALTER MIT MAGNET



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TIW A120950 TIW A341490 TIW C12L85 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW C341630 TIW C341630R TIW C380645 TIW K120680	TMH 15
Gewicht max.: 15 kg	

MINI FETTPRESSE



Inhalt (ml)	Art. Nr
80	TIW OILER

ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFMASCHINEN, RUNDSCHLEIFER, POLIERER

SCHLEIFTELLER FÜR POLIERER 2" UND 3"



Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS E16000 TPS 2100	2"	TPS VEL2
TPS E16000 TPS 2100	3"	TPS VEL3

NEW 3" SCHLEIFTELLER



Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS 16000	3"	TPS PAD3

WEISSES FILZPOLIERPAD 3" FÜR POLIERMASCHINE 75 MM



Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS 2100	3"	TPS WOOL

POLIERSCHWAMM FÜR POLIERMASCHINE 75 MM



Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Farbe	Art. Nr
TPS 2100	3,5"	weiß	TPS WSPONGE
TPS 2100	3,5"	gelb	TPS YSPONGE

SCHLEIFTELLER FÜR RUNDPOLIERER 152 MM




Einsatzzeichnung	Durchmesser (mm)	Anzahl der Löcher	Art. Nr
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	6	TOS PAD22
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	15	TOS PAD22H15

STAUBAUFFANGBEUTEL FÜR RUNDPOLIERER 152 MM




Einsatzzeichnung	Art. Nr
TOS 15025 TOS 15050	TOS BAGHOSE


MONTAGESCHLÜSSEL

	Einsatzzeichnung	Dimensionen (mm)	Art. Nr
	TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	22	TOS KEY22


SATZ MIT 30 SCHLEIFSCHEIBEN

	Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Inhalt (Kömung)	Art. Nr
	TPS E16000 TPS 2100	3"	10 x 320 10 x 400 10 x 600	TPS KIT3X30


NEW KIT TELLER FÜR PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER

	Einsatzzeichnung	Durchmesser (in)	Art. Nr
	TPS L18000	3", 4.5" und 5"	TPS DISC

5 BÄNDER 10 MM X 330 MM FÜR BANDSCHLEIFER

	Einsatzzeichnung	Dimensionen (mm)	Kömung	Art. Nr
	TBS 10330	10 x 330	80	TBS 10330K80
	TBS 10330	10 x 330	100	TBS 10330K100
	TBS 10330	10 x 330	120	TBS 10330K120

5 BÄNDER 20 MM X 520 MM FÜR BANDSCHLEIFER

	Einsatzzeichnung	Dimensionen (mm)	Kömung	Art. Nr
	TBS 20520	20 x 520	80	TBS 20520K80
	TBS 20520	20 x 520	100	TBS 20520K100

ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFER

SATZ MIT 10 SCHLEIFKÖRPERN



Einsatzzeichnung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TDG A18000 TDG B18000 TDG M60000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R	5 x Ø 3 5 x Ø 6	TDG KIT10

FOLIENRADIERER



Einsatzzeichnung	Gewinde	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TDG P04000	5/16"	88	TDG KIT88

ABLASSUMMANTELUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TCS 03500 TCS 05000 TDG A18000 TDG B18000 TDG P04000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R TWK 20000	TDG HOSE

Schalldämpfung: 5 dB(A)

ZUBEHÖR FÜR MEISSELHAMMER

SPANNFEDER FÜR MEISSELHAMMER 10.2 MM



Einsatzzeichnung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TAH 0663000K	10,2	TAH COIL2

AUFNAHME FÜR MEISSELHAMMER 10.2 MM



Einsatzzeichnung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TAH 0663000K TAH 0703000VD TAH 0952100VD	10.2	TAH QCR1

MEISSEL-SET-5-TEILIG FÜR AUFNAHME 10.2 MM



Einsatzzeichnung	Durchmesser (mm)	Länge (m)	Art. Nr
TAH 0663000K TAH 0703000VD TAH 0952100VD	10.2	175	TAH CHIS5B

SPITZMEISSEL FÜR AUFNAHME 14.75 MM



Durchmesser (mm)	Länge (m)	Art. Nr
14.75	260	TAH CHIS1
14.75	260	TAH CHIS2

ZUBEHÖR FÜR DRUCKLUFT NADELENTROSTER

ERSATZNADELN



Einsatzzeichnung	Menge (Nadeln)	Durchmesser (Nadeln (mm))	Länge (mm)	Art. Nr
TSP 0333700	19	3	180	TSP 19X3
TSP 0333700	29	2	180	TSP 29X2
TSP 0264300	12	3	180	TSP 12X3
TSP 0264300	27	2	180	TSP 27X2

Länge: 180 mm

NADELHALTER



Einsatzzeichnung	Durchmesser (Nadeln (mm))	Art. Nr
TSP 0333700	2	TSP 0333700NH2
TSP 0333700	3	TSP 0333700NH3
TSP 0264300	2	TSP 0264300NH2
TSP 0264300	3	TSP 0264300NH3

ZUBEHÖR FÜR SCHNEIDWERKZEUGE

SÄGEBLÄTTER 5 ST. FÜR SÄBELSÄGE



Menge (Zähne/cm)	Anwendungen	Art. Nr
6	Stahl	TCS 518
13	Aluminium, Kupfer	TCS 524
16	Verbundstoff, Holz	TCS 532

STANZSTEMPEL-SET



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TCS 03500	TCS KIT

ABLASSUMMANTELUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG



Einsatzzeichnung	Art. Nr
TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 - TDG B18000 - TDG P04000 TDG S04000 - TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000	TDG HOSE
Schalldämpfung: 5 dB(A)	

ZUBEHÖR FÜR SPEZIALWERKZEUG

ADAPTERSET FÜR DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE ZUBEHÖR

	Einsatzzeichnung		Art. Nr
	TMB 3500		TMB KITH


SCHLEIFBÜRSTE

	Einsatzzeichnung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
	TMB 3500	23	4"	TMB KITB

RADIERER

	Einsatzzeichnung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
	TMB 3500	25	4"	TMB KITE

REINIGUNGSSCHLEIFBÜRSTE

	Einsatzzeichnung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
	TMB 3500	25	4"	TMB KITC

ZUBEHÖR FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENMESSER

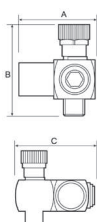
FENSTERSCHNEIDMESSER MIT GERADER UND GEZAHNTER KLINGE



Einsatzzeichnung	Länge (mm)	Typ	Art. Nr
TWK 20000	57	(4) N°8E	TWK 8E57
TWK 20000	90	(4) N°8E	TWK 8E90
TWK 20000	8	(3) N°8F	TWK 8F8
TWK 20000	35	(6) N°8G	TWK 8G35
TWK 20000	30	(2) N°8H	TWK 8H30
TWK 20000	24	(8) N°8J	TWK 8J24
TWK 20000	18	(7) N°8K	TWK 8K18R
TWK 20000	36	(7) N°8K	TWK 8K36R
TWK 20000	63	(7) N°8K	TWK 8K63R
TWK 20000	90	(7) N°8K	TWK 8K90R
TWK 20000	35	(1) N° 8B	TWK 8B35
TWK 20000	35	(5) N° 8C	TWK 8C35

ZWEISEITIGE KUPPLUNG

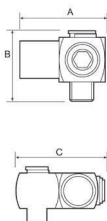
ZWEISEITIGE KUPPLUNG MIT REGLER FÜR PNEUMATIKWERKZEUGE



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
36	64	43.5	Zweiseitige Kupplung 360° mit Regler und Manometer 0 bis 10 bar	OP BDMR
43	57	43	Zweiseitige Kupplung 360° mit Regler	OP BDR

- Ermöglicht dem Schlauch eine gerade Haltung ohne Verdrehung
- Verbessert die Benutzung und Handhabung der Werkzeuge
- Eingang: G 1/4 mit Innengewinde
- Ausgang: R 1/4 mit Außengewinde

ZWEISEITIGE KUPPLUNG FÜR PNEUMATIKWERKZEUGE



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
35	42.5	43	Zweiseitige Kupplung 360° mit Manometer 0 bis 10 bar	OP BDM
43	43	43	Zweiseitige Kupplung 360°	OP BD

- Ermöglicht dem Schlauch eine gerade Haltung ohne Verdrehung
- Verbessert die Benutzung und Handhabung der Werkzeuge
- Eingang: G 1/4 mit Innengewinde
- Ausgang: R 1/4 mit Außengewinde

DRUCKLUFTÖL

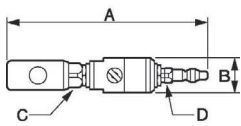
DRUCKLUFTÖL



Bezeichnung	Art. Nr
Druckluftöl für: Druckluft, Öler und Druckluftwerkzeuge 2 Liter	LUB 3256
ISO-Norm VG32 Viskosität: 32CST (Centistoc) bei 40°C Anilinpunkt: 98 °C Empfohlenes Öl bei Einsatz von Gummi, Elastomer oder anderen Polymeren	

SCHNELLKUPPLUNGEN MIT ÖLER

LUB'AIR-SATZ ZUR FLEXIBLEN MONTAGE MIT FOLGENDEN KUPPLUNGEN



A	B	C	D	Profil	Nippel	Art. Nr
151	33	23	14	ISO 6150 B	IRC 06	LUBAIR 6000
163	33	23	14	European 7.4 mm	ERC 07	LUBAIR 7000
183	33	25	17	ISO 6150 B	IRC 08	LUBAIR 8000
68	33	19	-	-	Öler	LUBAIR 14F

Lackierpistolen

Der Einsatz einer hochwertigen Lackierpistole garantiert eine ausgezeichnete Auftragsqualität (der Farben, Lacke, Lasuren) durch eine gleichmäßige Zerstäubung, einen hohen Durchsatz sowie Kosteneinsparungen (weniger Farbverbrauch und kürzere Auftragszeiten).

Der Anwender profitiert zudem von der Bedienungsfreundlichkeit (Strahlregelung) und Handlichkeit der Lackierpistole. Durch das große Sortiment der Lackierpistolen von **PREVOST** ist stets das passende Werkzeug für alle Branchen vorhanden: Lackierwerkstätten, Karosserie, Bau usw.

Standard-Lackierpistolen

- Einsatz in Industrie und Handwerksbetrieben
- Hochwertige Zerstäubungs- und Auftragsqualität
- Besonders leichte Handhabung für die gängigen Anwendungen



Lackierpistolen HVLP

- Präzise Auftragung
- Hohe Lackierqualität
- Geringerer Farbnebel



Lackierpistolen für Farben auf

Wasserbasis

- Ausgezeichnete Farbausbeute
- Alle Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen, sind aus Edelstahl



■ FARBZUFÜHRUNG

Abhängig von:

- Anordnung der zu lackierenden Teile
- Benötigter Farbmenge
- Zähflüssigkeit der Farbe (die Zuführung wird durch Farbabfluss erleichtert)

ist die Zuführungsart der Farbe in die Pistole zu wählen: entweder durch Farbansaugung (Behälter unter der Pistole) oder durch Farbabfluss (Behälter auf der Pistole)

Bei den HVLP- und Standard-Lackierpistolen lässt sich die Farbe per Ansaugung oder Abfluss zuführen.

Bei Lackierpistolen für Farben auf Wasserbasis CAR HWW erfolgt die Farbzuführung stets per Farbabfluss.



■ EINSTELLUNGEN

Auswahl der passenden Düse anhand der Viskosität des zu zerstäubenden Produkts (Lack, Farbe, Grundierung, Leim) - großer Durchmesser für ein zähflüssiges Produkt und kleiner Durchmesser für ein flüssigeres Produkt.

Es stehen zahlreiche Düsen von 0,5 mm bis 2,5 mm, je nach Pistolenmodell, zur Verfügung.

Die Lackierpistolen verfügen über Stellschrauben zum Einregeln der verschiedenen Parameter (Durchfluss, Druckluft, Form des Auftragsstrahls).



Sprühdüse



Einstellung des Farbdurchsatzes









Form des Auftragsstrahls






Einstellung des Druckluftdurchsatzes

Lackierpistolen

Lackierpistolen für Farben *auf Lösungsmittelbasis*

	CAR S03HVLP	CAR G04 HVLP	CAR S03	CAR S02	CAR G04	CAR G05
						
Farbzuführung	Ansaugung	Farbabfluss	Ansaugung	Ansaugung	Farbabfluss	Farbabfluss
Standarddüsen (mm)	1 - 1.4 - 1.7 - 2 - 2.3	1 - 1.4 - 1.5 - 1.7 - 2	1.5 - 2 - 2.5	1 - 1.6 - 1.8 - 2	1.4 - 1.7 - 2	0.5 - 0.8 - 1
Einstellbarer Sprühstrahl	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Einstellung des Farbdurchsatzes	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Auftragsabstand	10 - 12 cm	10 - 12 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm
Einstellung des Druckluftdurchsatzes	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Material der Pistole	Eloxiertes Aluminium, grün	Eloxiertes Aluminium, grün	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau
Behälterinhalt	1 L	0.6 L	1.0 L	1.0 L	0.6 L	0.125 L
Behälterverschluss	„Bajonett“-Stecksystem	Geschraubt	„Bajonett“-Stecksystem	„Bajonett“-Stecksystem	Geschraubt	Geschraubt
Material der Düse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Material der Nadel	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Einsatzdruck für optimale Zerstäubung	2 - 3,5 bar	1 - 3,5 bar	3,5 - 5 bar	3,5 - 5 bar	3,5 - 5 bar	2,6 - 4 bar
Luftdurchsatz	457 l/min	225 l/min	260 - 340 l/min	280 - 360 l/min	250 - 320 l/min	85 - 140 l/min
Farbausbeute	70 - 75%	70 - 75%	20 - 40%	20 - 40%	20 - 40%	20 - 40%
Farbbehälteranschluss	G 3/8 mit Außengewinde	M 16 x 1.5P	G 3/8 mit Außengewinde	G 3/8 mit Außengewinde	M 16 x 1.5P	M 14 x 1.0P
Druckluftanschluss	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde
Gewicht	1.4 kg	0.74 kg	0.95 kg	1.1 kg	0.6 kg	0.3 kg

Lackierpistolen für Farben **auf Wasserbasis**

	CAR G04HVV	CAR G04LVV	CAR G05HVV
			
Farbzuführung	Farbabfluss	Farbabfluss	Farbabfluss
Standarddüsen (mm)	1.3	1.3	1
Düsen als Option (mm)	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	0.8 - 1 - 1.2 - 1.5
Einstellbarer Sprühstrahl	ja	ja	ja
Einstellung des Farbdurchsatzes	ja	ja	ja
Einstellung des Druckluftdurchsatzes	ja	ja	ja
Auftragsabstand	10 - 12 cm	15 - 18 cm	10 - 12 cm
Material der Pistole	Gebürstetes Aluminium	Gebürstetes Aluminium	Gebürstetes Aluminium
Behälterinhalt	0.6 L	0.6 L	1.125 L
Behälterverschluss	Geschraubt	Geschraubt	Geschraubt
Material der Düse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Material der Nadel	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Einsatzdruck für optimale Zerstäubung	2 - 3 bar	2 - 3 bar	2 - 3 bar
Luftdurchsatz	285 l/min bei 2 bar	230 l/min - bei 2 bar	112 l/min bei 2 bar
Farbausbeute	60 - 70%	60 - 70%	60 - 70%
Farbbehälteranschluss	M 16 x 1.5 P	M 16 x 1.5 P	M 14 x 1.0 P
Druckluftanschluss	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde
Gewicht	0.6 kg	0.6 kg	0.3 kg

Hinweis: Eine ordentliche Reinigung und Pflege der Lackierpistolen sind für einen reibungslosen Einsatz der Geräte unerlässlich. PREVOST hält Zubehör und Ersatzteile für die Instandhaltung und eine lange Lebensdauer der Lackierpistolen bereit (siehe Ende des Kapitels).



VERWANDTE PRODUKTE

Submikronfiltersysteme für Farben und Lacke



LACKIERPISTOLEN HVLP

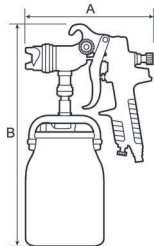
Werkstoff
Körper : Aluminium
Düse und Nadel :
Edelstahl

Anwendungen
Automobil und
Industrie

Schwerpunkt
3 Regelarten
(Strahlbreite,
Farbflussmenge und
Luftdurchsatz)

AG BSP
G 1/4

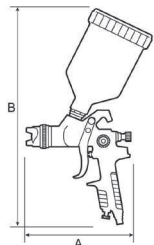
PISTOLE HVLP MIT ZUFUHR DURCH ANSAUGEN



A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	300	1	CAR S031HVLP
160	300	1.4	CAR S032HVLP
160	300	1.7	CAR S03HVLP
160	300	2	CAR S033HVLP
160	300	2.3	CAR S034HVLP

Pistole in Grün aus eloxiertem Aluminium
1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt
Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp
Druckbereich für einen optimalen Spritzvorgang von 2 bis 3 bar
Gewicht: 1.00 kg
Luftdurchflussmenge: 457 l/min bei 3 bar
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: G 3/8

PISTOLE HVLP MIT ZUFUHR DURCH SCHWERKRAFT



A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	330	1	CAR G041HVLP
160	330	1.4	CAR G04HVLP
160	330	1.5	CAR G042HVLP
160	330	1.7	CAR G043HVLP
160	330	2	CAR G044HVLP

Pistole in Grün aus eloxiertem Aluminium
0,6-Liter-Behälter aus Polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Stahl
Druckbereich für einen optimalen Spritzvorgang von 2 bis 3 bar
Gewicht: 700 g
Luftdurchflussmenge: 225 l/min bei 3 bar
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P

STANDARD LACKIERPISTOLEN


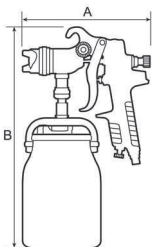
Werkstoff
Körper : Aluminium
Nadel : Edelstahl

Anwendungen
Automobil und
Industrie


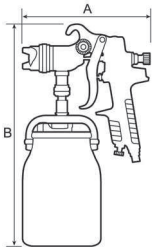
Schwerpunkt
3 Regelarten
(Strahlbreite,
Farbflussmenge und
Luftdurchsatz)

AG BSPP
G 1/4


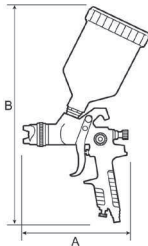
SAUGLACKIERPISTOLE FÜR LACKIERARBEITEN

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		160	290	1.5	CAR S031
		160	290	2	CAR S03
		160	290	2.5	CAR S032
<p>Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium 1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar Gewicht: 950 g Luftdurchflussmenge: 260 bis 340 l/min Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: G 3/8</p>					


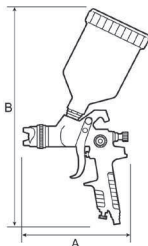
SAUGLACKIERPISTOLE FÜR DIE INDUSTRIE

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		160	300	1	CAR S021
		160	300	1.6	CAR S02
		160	300	1.8	CAR S022
160	300	2	CAR S023		
<p>Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium 1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp Nadel aus rostfreiem Stahl Gewicht: 1.1 kg Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar Luftdurchflussmenge: 280 bis 360 l/min Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: G 3/8</p>					

LACKIERPISTOLE FÜR ANSTRICHARBEITEN

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		160	325	1.4	CAR G04
		160	325	1.7	CAR G041
		160	325	2	CAR G042
<p>Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium 0.6-Liter-Behälter aus Polyamid Düse und Nadel aus rostfreiem Stahl Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar Gewicht: 600 g Luftdurchflussmenge: 250 bis 320 l/min Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P</p>					

PISTOLE FÜR KAROSSERIE, NACHBESSERUNGEN UND DEKOARBEITEN

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		100	245	0.5	CAR G051
		100	245	0.8	CAR G05
		100	245	1	CAR G052
<p>Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium 0.125-Liter-Behälter aus Polyamid Einsatzdruck: 2.6 bis 4 bar Gewicht: 300 g Luftdurchflussmenge: 85 bis 140 l/min bei 4 bar Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: M14 x 1.0 P</p>					

PISTOLEN FÜR WÄSSRIGE LACKE

Technologie
Ansaugung oder
Abfluss


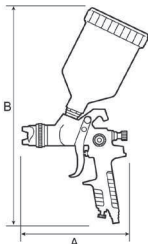
Werkstoff
Körper : Aluminium
Düse und Nadel :
Edelstahl

Anwendungen
Automobil und
Industrie


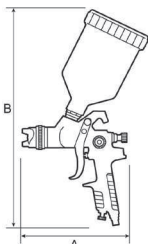
Schwerpunkt
3 Regelarten
(Strahlbreite,
Farbflussmenge und
Luftdurchsatz)

IG BSPP
G 1/4


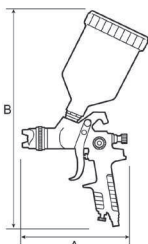
PISTOLE HVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		165	330	1.3	CAR G04HVV
		Pistole aus eloxiertem Aluminium 0.6 Liter-Behälter aus Polyamid Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bar Max. Druck: 3 bar Luftdurchflussmenge: 285 l/min bei 3 bar Gewicht: 600 g Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P			

PISTOLE LVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		165	330	1.3	CAR G04LWV
		Pistole aus eloxiertem Aluminium 0.6 Liter-Behälter aus Polyamid Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bar Max. Druck: 3 bar Luftdurchflussmenge: 285 l/min bei 3 bar Gewicht: 600 g Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P			

PISTOLE HVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE

		A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
		135	245	1	CAR G05HVV
		Pistole aus eloxiertem Aluminium 0.125 Liter-Behälter aus polyamid Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bis 3 bar Luftdurchflussmenge: 112 l/min bei 2 bar Gewicht: 340 g Anschluss: G 1/4 AG Anschluss an Behälter: M 14 x 1.0 P			

ZUBEHÖR FÜR LACKIERPISTOLEN

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G04HVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
1	CAR G04B10HVW
1.2	CAR G04B12HVW
1.3	CAR G04B13HVW
1.4	CAR G04B14HVW
1.5	CAR G04B15HVW
1.6	CAR G04B16HVW
1.8	CAR G04B18HVW
2	CAR G04B20HVW
2.5	CAR G04B25HVW

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G04LVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
1	CAR G04B10LVW
1.2	CAR G04B12LVW
1.3	CAR G04B13LVW
1.4	CAR G04B14LVW
1.5	CAR G04B15LVW
1.6	CAR G04B16LVW
1.8	CAR G04B18LVW
2	CAR G04B20LVW
2.5	CAR G04B25LVW

ZUBEHÖR FÜR LACKIERPISTOLEN

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G05HVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
0.8	CAR G05B08HVW
1	CAR G05B10HVW
1.2	CAR G05B12HVW
1.5	CAR G05B15HVW

ERSATZTEILE FÜR LACKIERPISTOLEN CAR



Inhalt	Art. Nr
5 Filtersiebe für Lackierpistolen CAR S	CAR STAM5

ERSATZTEILE FÜR LACKIERPISTOLEN CAR G



Inhalt	Art. Nr
5 Filtersiebe für Lackierpistolen CAR G	CAR GTAM5

WARTUNGSSET

WARTUNGSSET



Einsatzzeichnung	Art. Nr
Wartungsset für Pistolen CAR S03HVLP und CAR S03	CAR S03KEN
Wartungsset für Pistole CAR S02	CAR S02KEN
Wartungsset für Pistolen CAR G04HVLP und CAR G04	CAR G04KEN
Wartungsset für Pistole CAR G05	CAR G05KEN
Wartungsset für Pistolen CAR G04LWW - CAR G04HVW - CAR G05HVW	CAR G04HLVWKEN

Reinigungspistolen und Sprühpistolen

Vielseitige Anwendung

■ INDUSTRIE

Reinigung von Maschinen, Behältern, Böden, Wänden in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsbetrieben (Käsereien, Schlachthöfe, Brauereien, Konservenfabriken, usw.) sowie anderen Industriezweigen, in denen eine häufige Reinigung oder Bewässerung erforderlich ist.

■ AUTOMOBILBRANCHE

Waschen von Karosserie, Fahrgestell, Geräten, Maschinen usw. in Kfz-Werkstätten, bei Hoch- und Tiefbau und in Landwirtschaftsbetrieben...

■ GEMEINDEN

Reinigung, Instandhaltung, Bewässerung von großen Flächen, Restaurants, Schulen, öffentlichen Gebäuden, Parkanlagen, usw.

■ STRASSENREINIGUNG

Reinigung und Bewässerung von öffentlichen Bereichen: Gehwege, Fußgängerzonen, Becken, Springbrunnen, Parks, Blumenbeete, usw.



PL JET

Reinigungspistole für Industrie **PL JET**

■ ERGONOMIE

- Der Sicherungsbügel verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen. Die Polyamidummantelung um Pistole, Hebel und Bügel sorgt für Wärmeisolierung und Schutz bei Stößen.
- Die ausgezeichnete Handlichkeit der Pistole ermöglicht ein gleichmäßiges, müheloses Arbeiten.
- Durch ein progressives Drücken des Hebels lassen sich verschiedene Strahlformen – von Zerstäubung über breiten Strahl bis zum geraden Zielstrahl - einstellen.
- Mit dem Haken kann der Hebel bei längerer Benutzung in offener Stellung eingerastet werden.

■ AUSFÜHRUNG

- Die Wasserdurchflussmenge ist über eine Stellschraube hinten an der Pistole regelbar, zur Anpassung des Strahls und Senkung des Wasserverbrauchs.
- Einfacher und sicherer Mechanismus. Doppeldichtung der Nadel für garantierte Dichtheit.
- Die abgerundeten Formen von Pistole und Griff verhindern eine schnelle Verschmutzung und erleichtern die Wartung.
- Die Gummiummantelung an den 3 Enden verhindert Kratzer beim Ablegen auf empfindlichen Flächen.



Reinigungspistolen und Sprühpistolen

■ REINIGUNGSPISTOLE PL JETI, EDELSTAHL

- Korrosionsbeständigkeit
- Empfohlene Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie und Werften (salzhaltige und aggressive Umgebungen).



PL JETI



■ TECHNISCHE DATEN

Reinigungspistolen		
	PL JET	PL JETI
Material Pistole	Messing	Edelstahl 316
Beschichtung	Nylon und Glasfaser	EDPM
Material Dichtung	Messing	Viton
Material Kolben	Messing	Edelstahl
Max. Temperatur	60°C	95°C
Max. Druck	24 bar	24 bar
Gewicht	925 g	970 g
Durchsatz	60 l/min bei 24 bar 43 l/min bei 10 bar	60 l/min bei 24 bar 43 l/min bei 10 bar
Innengewinde BSPP	G 1/2	G 1/2

Universelle **Reinigungspistolen PM JET**

■ ERGONOMIE

- Leichte, handliche Pistole
- Sicherungsbügel gegen unbeabsichtigtes Betätigen des Drückers
- Flexibler Griff
- Über Griff einstellbarer Strahl:
 - Vollstrahl oder Sprühstrahl
 - 60°-Strahl (Griff loslassen)
- Wasserzufuhr regelbar

■ AUSFÜHRUNG

- Pistole mit Kunststoffbeschichtung
- Gummiringe verhindern Stöße und Kratzer
- Niederdruckpistole zum Einsatz bis max. 12 bar

■ PISTOLE PM JETI EDELSTAHL

- Korrosionsbeständigkeit

■ TECHNISCHE DATEN

Reinigungsanlagen		
	PM JET	PM JETI
Material Pistole	Polypropylen und Glasfaser	Nylon und Glasfaser
Beschichtung	Nylon und Glasfaser	Nylon und Glasfaser
Material Kolben	Messing	Edelstahl 303
Max. Temperatur	50°C	80°C
Max. Druck	12 bar	12 bar
Gewicht	440 g	440 g
Durchsatz	50 l/min	50 l/min
Innengewinde BSPP	G 1/2	G 1/2



PM JET



PM JETI

VERWANDTE PRODUKTE

Automatische Schnellkupplungen für Wasser



Druckluft-Sprühpistolen

Aufgrund ihrer kompakten Maße und einfachen Anwendung erleichtern die Sprühpistolen zahlreiche Arbeiten und sorgen für einen großen Zeitgewinn durch:

- Effizientes Aufsprühen des Produkts
- Starke Zerstäubungsleistung
- Passgerechte Einstellung des Sprühstrahls
- Ergonomischen Griff
- Leichtes Nachfüllen des Produkts in den Behälter



BG SPRAY1

Reinigungs-sprühpistole BG SPRAY1

- Einsatz mit Wasser, Reinigungsprodukten, Reinigern und verschiedenen Lösungsmitteln.



BG SODA1

Abbeizpistole für Natriumhydrogencarbonat BG SODA1

- Schnelle und effiziente Lösung zum Abbeizen von Lacken und Farben von allen Materialien wie Glas oder Holz (Schiffe usw.) - ohne Dichtungen, Gummi oder Kunststoffe zu beschädigen.
- Einfache und umweltfreundliche Lösung.



BG SAND1

Sandstrahlpistole BG SAND1

- Mit der praktischen leistungsstarken Sandstrahlpistole lassen sich Staub, Rost und hartnäckige Verschmutzungen von unterschiedlichen Oberflächen entfernen.
- Für normale Arbeiten: Sandstrahlung 00 mit Korngröße 0,3 - 0,6 mm
- Für grobe oder Vorarbeiten: Sandstrahlung 0 mit Korngröße 0,4 - 0,8 mm

TECHNISCHE DATEN

- Innengewinde BSPP: G 1/4
- Einsatzdruck: 6 - 12 bar
- Behälter: 1,2 Liter
- Durchfluss:
 - BG SPRAY1: 100 l/min bei 8 bar
 - BG SODA1: 180 l/min bei 8 bar
 - BG SAND1: 450 l/min bei 8 bar

AUFBAU

- Griff und Drücker: Acetal
- Ventil: Acetal
- Dichtungen: Nitril
- Sprühlanze: Stahl
- Behälter: Hochdichtes Polyethylen
- Saugrohr: Nylon PA 11


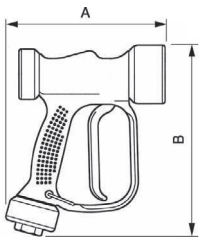
VERWANDTE PRODUKTE

Natriumhydrogencarbonat


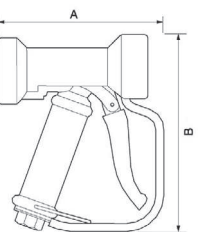


WASCHPISTOLEN


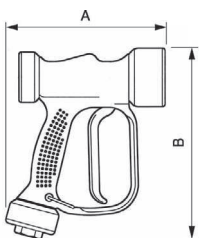
INDUSTRIELLE WASCHPISTOLE

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
		162	216	G 1/2	60 l/min bei 24 bar 40 l/min bei 10 bar	24	60 (Kontinuierliche Verwendung 90 (punktuelle Verwendung)	Waschpistole mit Polyamid überzogen	950	PL JET

INDUSTRIELLE WASCHPISTOLE AUS EDELSTAHL 316


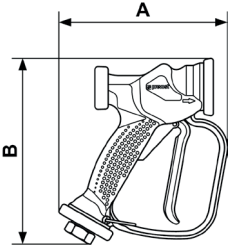
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
		159	189	G 1/2	60 l/min bei 20 bar 43 l/min bei 10 bar	24	95	Inox 316 Waschpistole mit Gummi überzogen	925	PL JETI

PISTOLE MIT KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS


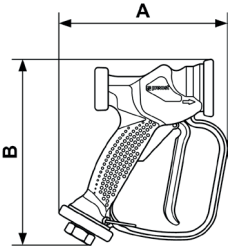
		A	B	Inhalt	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
		162	216	- 1 Waschpistole PL JET - 1 Kupplung ELS mit Verschluss - 1 Nippel ELP mit G 1/2 AG - 1 Ohrklemmen	15	PL JET15

MULTIFUNKTIONSWASCHPISTOLEN

WASCHPISTOLE

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
		 	175	194	G 1/2	50 l/min	12	50	Waschpistole aus Polypropylen und Glasfaser mit Polyamidschutzbeschichtung PA 66	440

EDELSTAHL-WASCHPISTOLE

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
		 	175	194	G 1/2	50 l/min	12	80	Pistole und Schutz aus Polyamid PA 66 ext Inn. PA 6 auß. und Glasfaser	440

ZERSTÄUBER


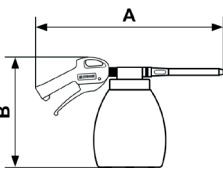
Betriebsdruck
6 bis 12 bar

Temperatur
-10°C bis + 80°C


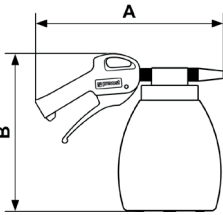
Werkstoff
Acetal-Kunststoff
Korp

Anwendungen
Reinigung
Automobil, Industrie


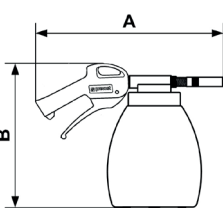
ZERSTÄUBUNGSPISTOLE FÜR REINIGER

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
		350	200	G 1/4	1.2	100	Polyethylen	BG SPRAY1


SODASTRAHLPISTOLE

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (Durchsatz bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
		240	200	G 1/4	1.2	180	Polyethylen	BG SODA1

STRAHLPISTOLE

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (Durchsatz bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
		260	200	G 1/4	1.2	450	Polyethylen3	BG SAND1

SODACARBONAT IM BEHÄLTER

	A	B	Inhalt (l)	Art. Nr
	-	-	5	SODA C5
Benutzung mit BG SODA1				

31

Schmiersysteme

Druckluftpumpen

Ob als Feststation oder mobil auf Rollwagen - die breite Auswahl an Pumpen und Zubehör wird allen Anforderungen in Werkstätten gerecht. Die Ölzuführung erfolgt durch die doppelt wirkende Pumpe besonders gleichmäßig. Der Kolbenmotor ist kompakt und robust. Alle Pumpen werden mit einer Mutter zur Anbringung am Behälter geliefert. Die Komponenten verfügen über eine Spezialbeschichtung und wurden passgenau montiert.



SCHMIERPUMPEN



Die Schmierpumpen von PREVOST dienen zur Verteilung von Schmiermitteln unter hohem Druck. Die Kompressionsrate beträgt 58 zu 1 (d.h. das 58-fache des Drucklufteintritts). Die Pumpen verfügen über einen Siebfilter zum

Schutz der Pumpe am Ende des Saugrohrs.

Die Schmierpumpen werden einzeln oder als Bausatz mit Deckel für Behälter, Membran, Pistole, Anschlusskupplung und Gummischlauch, Luftaufbereitungssystem und Rollwagen angeboten.

Der Bausatz ist in Abhängigkeit vom gewünschten Durchmesser und von der Behälterhöhe zu wählen.

ÖLPUMPEN



Die Ölpumpen PREVOST dienen zur Verteilung von Fluiden mit geringer Viskosität, wie Motoröle, bei mittlerem Druck. Die Kompressionsrate beträgt 4 zu 1 (d.h. das 4-fache des Drucklufteintritts).

Die Ölpumpen werden einzeln oder als Bausatz mit Pistole, Gummischlauch, Luftaufbereitungssystem und Rollwagen angeboten.

Die Teile eines Schmiersystems werden einzeln geliefert, so dass das System bedarfsgerecht zusammengestellt werden kann und die Wartung erleichtert wird.



OPTION
Pistole mit
Öldurchflusszähler

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchaufroller
für Ölschlauch

Schlauchaufroller für
Schmiermittelschlauch

PNEUMATISCHE SCHMIERMITTELPUMPEN

Technologie
Doppelwirkender
Kolben

Betriebsdruck
3 bis 7 bar

Ausgangsdruck
406 bar
(Druckluft 7 bar)


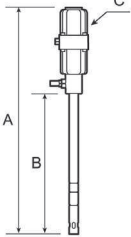
Durchfluß
900 g/min
(für Druckluft 6 bar)

IG BSPP
Lufteingang:
G 1/4


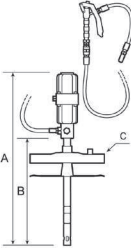
Verdichtungsgrad
58:1

AG BSPP
Fettauslass:
G 1/4


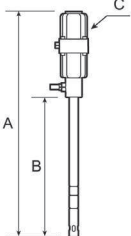
PUMPE FÜR 12/20 KG BEHÄLTER

		A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
		680	410	80	410	EPG PR20


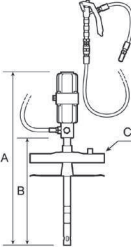
TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 12/20 KG

		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		680	410	280	Komplettkit: - Pumpe für 12/20 kg-Behälter - Schlauchlänge 410 mm - Deckel + Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 4 m Gummischlauch - Transportgriff	EPG KR20
		680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR20 für Behälter 12/20 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	EPG KRF20
		680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR20 für Behälter 12/20 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	EPG KRFC20

PUMPE FÜR 20/30 KG BEHÄLTER


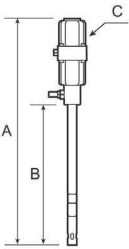
		A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
		740	470	80	470	EPG PR30

TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 20/30 KG


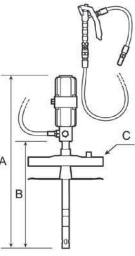
		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		740	470	320	Komplettkit: - Pumpe für 20/30 kg-Behälter - Schlauchlänge 470 mm - Deckel + Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 6 m Gummischlauch	EPG KR30
		740	470	320	Komplettes tragbares Kit EPG KR30 für Behälter 20/30 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	EPG KRF30
		740	470	320	Komplettes tragbares Kit EPG KR30 für Behälter 20/30 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	EPG KRFC30

PNEUMATISCHE SCHMIERMITTELPUMPEN


PUMPE FÜR 50/60-KG-BEHÄLTER

		A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
		1000	730	80	730	EPG PR60


TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 50/60 KG

		A	B	C	Inhalt	Art. Nr
		1000	730	340 - 380	Komplettkit: - Pumpe für 50/60 kg-Behälter - Schlauchlänge 730 mm - Deckel Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 6 m Gummischlauch	EPG KR60
		1000	730	340-380	Komplettes tragbares Kit EPG KR60 für Behälter 50/60 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	EPG KRF60
		680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR60 für Behälter 50/60 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	EPG KRFC60

FETTPRESSE MIT STARREM SCHLAUCH

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Pistole mit starrem 15-cm-Schlauch	EPG PT150R

FETTPRESSE

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Verteilerpistole mit flexiblem Schlauch	EPG PT400
	-	-	-	Schmiermitteladapter	EPG PT400GRA

Technologie
Doppelwirkender
Kolben

Betriebsdruck
3 bis 7 bar

Ausgangsdruck
406 bar
(Druckluft 7 bar)

Durchfluß
900 g/min (für
Druckluft 6 bar)

IG BSPP
Lufteingang :
G 1/4

Verdichtungsgrad
58:1

AG BSPP
Fettauslass :
G 1/4


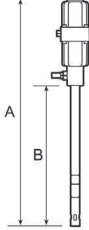
ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE




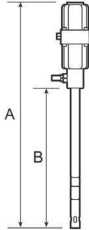
A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	(1) Deckel Ø 280 mm für Einheit EPG KR20	EPG CV20
-	-	-	(1) Deckel Ø 320 mm für Einheit EPG KR30	EPG CV30
-	-	-	(1) Deckel von Ø 340 bis 380 mm für Einheit EPG KR60	EPG CV60
-	-	-	(1) Metall-Deckel Ø 380 bis 410 mm	EPG CV65
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 240/260mm	EPG MB20
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 270/290 mm für Einheit EPG KR30	EPG MB30
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 280/300 mm für Einheiten EPG KR20 und EPG KR30	EPG MB31
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 300/330 mm für Einheiten EPG KR30 und EPG KR60	EPG MB34
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 335/360 mm für Einheit EPG KR60	EPG MB60
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 370/400mm für Einheit EPG KR60	EPG MB65
-	-	-	(3) Gummischlauch 4 m für Einheit EPG KR20	EPG TC414
-	-	-	(3) Gummischlauch 6 m für Einheiten EPG KR30 und EPG KR60	EPG TC614
-	-	-	(3) Schlauch zur Verbindung Pumpe-Aufroller	EPG TC214
-	-	-	Dichte Kupplung für Einheiten EPG KR20, EPG KR30 und EPG KR60	EPG RT14
-	-	-	(4) Dichter Kardananschluss	EPG SW14
-	-	-	Transportgriff für Einheit EPG KR20	EPG PG
-	-	-	(5) Schraube Ø 30 mm zur Befestigung der Pumpe an der Behälterinnenseite	EPG VS30
-	-	-	(6) Transportwagen für 12/20-kg-Behälter	EPG CA20
-	-	-	(6) Transportwagen für 20/60-kg-Behälter	EPG CAN60

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN


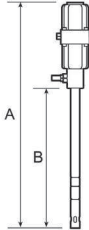
ÖLPUMPE FÜR 50/60-LITER-ÖLTANK

		A	B	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
		1000	730	730	EPH PR60


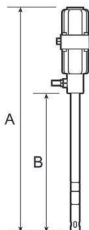
KOMPLETTKIT FÜR 50/60-LITER-ÖLTANK

		A	B	Inhalt	Art. Nr
		1000	730	Komplettkit: - Pumpe für 50/60 Liter - Schlauchlänge: 730 mm - Verteilerpistole - 5 m Gummischlauch - Druck: 100 bar	EPH KR60
		1000	730	Komplettkit für 50/60 Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler	EPH KRF60
		1000	730	Komplettkit für 50/60-Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler und Transportwagen	EPH KRFC60

ÖLPUMPE FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

		A	B	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
		1210	940	940	EPH PR220

KOMPLETTKIT FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

		A	B	Inhalt	Art. Nr
		1210	940	Komplettkit: - Pumpe für 180/220 Liter - Schlauchlänge: 940 mm - Verteilerpistole - 5 m Gummischlauch - Druck: 100 bar	EPH KR220
		1210	940	Komplettkit für 180/220 Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler	EPH KRF220
		1210	940	Komplettkit für 180/220-Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler und Transportwagen	EPH KRFC220

Technologie
Doppelwirkender
Kolben

Betriebsdruck
3 bis 7 bar

Ausgangsdruck
28 bar
(Druckluft 7 bar)


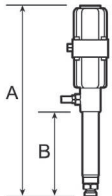
Durchfluß
20 l/min
(für Druckluft 6 bar)

IG BSPP
Lufteingang:
G 1/4


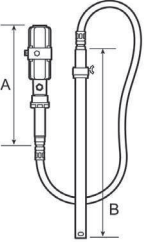
Verdichtungsgrad
4:1

AG BSPP
Ölauslass: G 1/2

ÖLPUMPE FÜR 180/220-LITER-TANK ZUR WANDBEFESTIGUNG

		A	B	Bezeichnung	Art. Nr
		445	175	Ölpumpe	EPH MR220

KOMPLETTKIT ZUR WANDBEFESTIGUNG FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

		A	B	Inhalt	Art. Nr
		445	940	Komplettkit: - Wandpumpe für 180/220 Liter Behälter - Schlauchlänge: 940 mm - Befestigungswinkel mit G 2 Mutter - 2 m Schlauch Ø 1"	EPH MRK220
		445	940	Komplettkit zur Wandbefestigung für 180/220 Liter-Öltank EPH MRK220 mit Filter/Druckregler/Öler	EPH MRKF220

VOLUMETRISCHE PISTOLE ZUR VERTEILUNG VON ÖLEN

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Funktion	Art. Nr
		525	135	G 1/2	Elektronische Abmessung der verteilten Ölmenge. Anzeige der Abmessung auf einem LCD Bildschirm	EPH VOL12
Gewinde Eingang G 1/2 IG Druckluft: 1 bis 30 l/min Präzision: +/- 0.5 % Druckverlust: 0.7 bar Max Betriebsdruck: 70 bar						

PUMPENZUBEHÖR

	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	(1) Gummischlauch 5 m, Druck 150 bar für Kit EPH KR60 und EPH KR220	EPH TC512
	-	-	(1) Ø 1" Schlauch, Länge 2 m für Kit EPH MRK220	EPH TC201
	-	-	(1) Schlauch 1/2" - Länge 2 m	EPH TC212
	-	-	(1) Schlauchlänge 1035 mm mit Schrauben für Kit EPH MRK220	EPH TB940
	-	-	Abtropfständer für Pistolen	EPH EGR10
	-	-	Befestigungswinkel mit G 2-Mutter für Kit EPH MRK220	EPH SP
	-	-	Ölverteilerpistole	EPH PT12
	-	-	(2) Transportwagen für 180/220-Liter-Tank	EPH CA220
	-	-	(2) Transportwagen für 20- 60 Liter Tank	EPH CA60

Filtration und **Druckluftregulierung**

Die Druckluftaufbereitung ist unerlässlich um: die Druckluftwerkzeuge zu schonen, eine hochwertige Arbeitsqualität zu gewährleisten und die Wartungskosten niedrig zu halten. Durch eine staub-, öl- und wasserfreie Luft sorgen die **ALTO**-Systeme für Betriebseffizienz und Langlebigkeit der Druckluftgeräte und -werkzeuge.

Produktreihe

Die Luftaufbereitungssysteme **ALTO** werden als einzelne Module (Filter, Regler, Öler, Filter/Regler) oder komplett montierte Baugruppen mit Manometer und Winkelprofil zur Wandbefestigung angeboten. Sie sind mit Gewinden in den Größen G 1/8 bis G 2 1/2 erhältlich.

Produktsortiment	Größe
ALTO 1	G 1/8 - G 1/4
ALTO 2	G 3/8
ALTO 3	G 1/2
ALTO 4	G 3/4 - G 1
ALTO MAX	G 1 1/4 - G 2 1/2



■ FILTER ALTO

Die Filter **ALTO** reinigen über ein Filterelement aus gesinterter Bronze Verunreinigungen aus der Druckluft (Partikel, Wasser und Öl); das Filterelement hält beim Luftdurchfluss die festen und flüssigen Partikel zurück. Diese Verunreinigungen werden anschließend in einem Behälter aufgefangen.

• Filterung

Die Filter **ALTO** ermöglichen eine 95% ige Abscheidung von Wasser, Öl und Festpartikeln, die mindestens die Filterpartikelgröße aufweisen.

• Ablass

Durch einen Druck auf den Ablassknopf lassen sich die im Behälter angesammelten Verunreinigungen über den manuellen Ablass ableiten. Die Filter der Produkte **ALTO 1** bis **4** können als Option ebenfalls mit einem automatischen Ablasssystem mit Schwimmer ausgerüstet werden.

• Behälter

Behälter mit Bajonett-System für **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4**.

Behälter mit Gewinde für **ALTO 1**. Es sind 2 Es sind 2

Druckbehälterausführungen erhältlich

Polykarbonatbehälter mit Metallbeschichtung für **ALTO 1, 2, 3 & 4**

Behälter für **ALTO 3HT** und **ALTO MAX** ganz aus Metall.

Produkt-sortiment	Filterpartikelgröße			
	40 µ	25 µ	5 µ	0,01 µ
ALTO 1		X	X	X
ALTO 2		X	X	
ALTO 3		X	X	X
ALTO 3HP	X			
ALTO 4		X		
ALTO MAX	X			



REGLER ALTO



Über den Regler **ALTO** lässt sich der Druck für die jeweilige Anwendung einregeln. Die Funktionsweise mit Membran gewährleistet einen konstanten Austrittsdruck, der stets dem eingestellten Wert entspricht. Die Regler schützen die Druckluftwerkzeuge vor Überdruck und verhindern einen übermäßigen Energieverbrauch. Progressiver Regler mit Membran. Druckausgleich über Regelventil.

Anschluss für Manometer:

- G 1/8 für **ALTO 1 - ALTO 2** und **ALTO 3**
- G 1/4 für **ALTO 4** und **ALTO MAX**

Das Filterreglermodul beinhaltet die Filter- und Regelungsfunktion in einer Baugruppe.



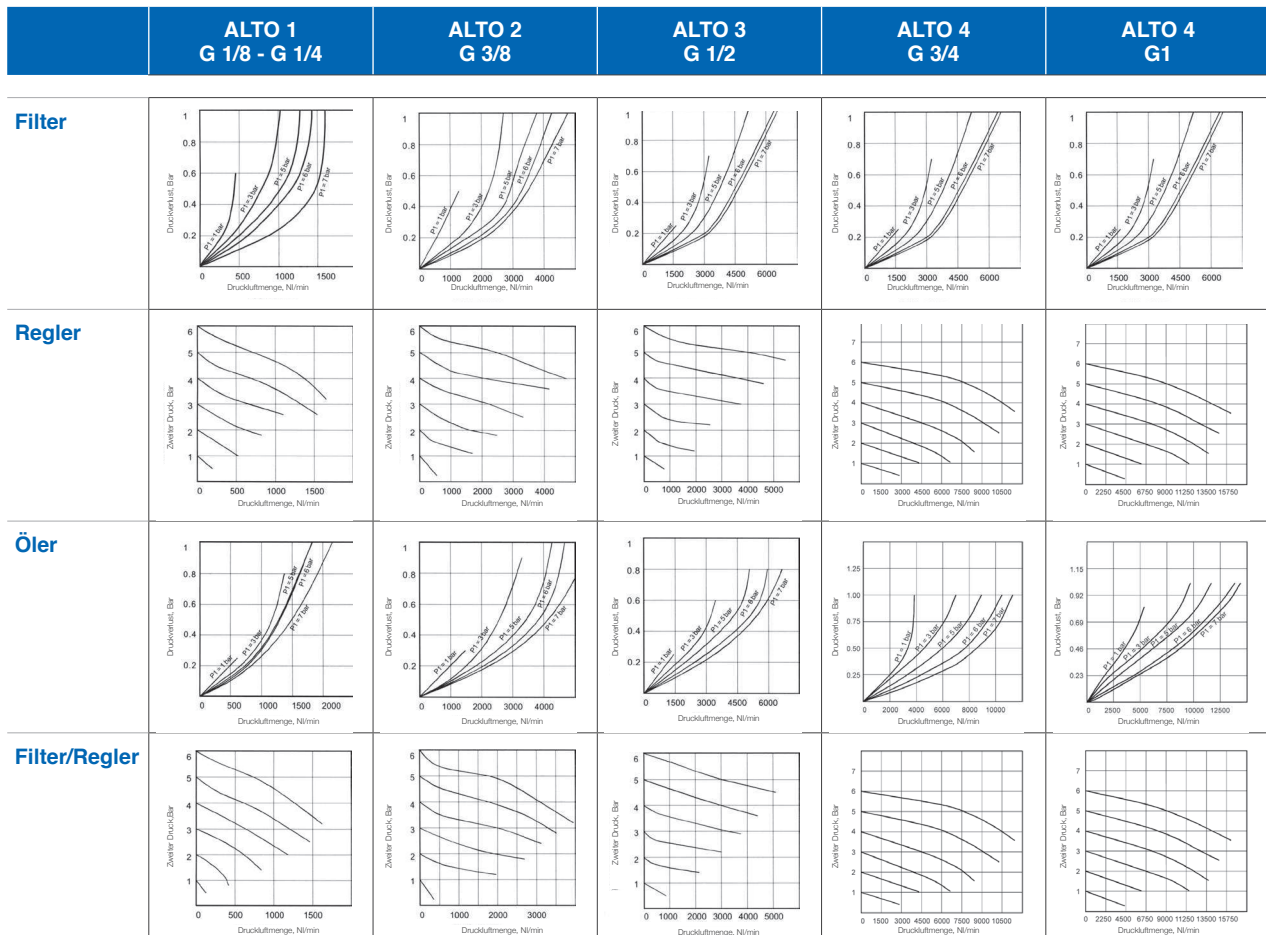
ÖLER ALTO

Die Öler **ALTO** sorgen für einen Ölnebel zum Schutz der Druckluftwerkzeuge, indem sie der zuvor gefilterten Luft eine präzise dosierte Ölmenge zuführen. Durch die Schmierung wird die Reibung der Teile in Bewegung reduziert, ein Festfressen verhindert, die Teile werden vor Korrosion geschützt und die Wärme absorbiert und abgeleitet. Die Öler **ALTO** erhöhen die Lebensdauer und Wirksamkeit der Druckluftgeräte.

Die Regelung des Öldurchsatzes erfolgt mit einer regulierbaren Injektordüse, über die der Ölfluss in den Leitungen einzuregulieren ist. Empfohlenes Öl: ISO VG32 (Bestellnr. LUB 3256). Nachfüllen von Öl während dem Betrieb möglich. Behälter mit Bajonett-System für **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4**. Behälter mit Gewinde für **ALTO 1**.



LEISTUNGSKURVEN



MODULE UND LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME ALTO

Die Produktreihe **ALTO** ist für verschiedenste Durchflussmengen erhältlich. Mit Gewinden von G 1/4 bis G 1 (Druckluftwerkzeuge, Zylinder, Blaspistolen, Druckluftmesser, Lackierpistolen usw.).

	Filter (a)	Regler (c)	Öler (b)	Filter/Regler (c)	FRL 2 Blöcke (c)	FRL 3 Blöcke (c)	Mikrofilter- Einheit (c)
ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4							
Durchsatz	800 l/min	600 l/min	1350 l/min	550 l/min	500 l/min	500 l/min	250 l/min
Eingangsdruck	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Ausgangsdruck		0.5 - 10 bar		0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar
ALTO 2 - G 3/8							
Durchsatz	2250 l/min	2500 l/min	3000 l/min	1800 l/min	1250 l/min	2000 l/min	
Eingangsdruck	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	
Ausgangsdruck		0.5 - 10 bar		0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	
ALTO 3 - G 1/2							
Durchsatz	3500 l/min	4000 l/min	5650 l/min	3000 l/min	2800 l/min	3500 l/min	1500 l/min
Eingangsdruck	12 bar	15 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Ausgangsdruck		0.5 - 10 bar		0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar
ALTO 3HP - G 1/2							
Durchsatz		4000 l/min	5650 l/min	3000 l/min	3000 l/min		
Eingangsdruck		15 bar	20 bar	20 bar	20 bar		
Ausgangsdruck		0.5 - 12.5 bar		0.5 - 12.5 bar	0.5 - 12.5 bar		
ALTO 4 - G 3/4							
Durchsatz	5000 l/min	5000 l/min	7200 l/min			3500 l/min	
Eingangsdruck	12 bar	15 bar	12 bar			12 bar	
Ausgangsdruck		0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar			0.5 - 10 bar	
ALTO 4 - G 1							
Durchsatz	6500 l/min	6000 l/min	9000 l/min			5000 l/min	
Eingangsdruck	12 bar	15 bar	12 bar			12 bar	
Ausgangsdruck		0.5 - 10 bar	0.5 - 10 bar			0.5 - 10 bar	

Temperatur: 5°C - 60°C

(a): Eingangsdruck 6 bar - ΔP : 0.3 bar

(b): Eingangsdruck 6 bar - ΔP : 0.5 bar

(c): Eingangsdruck 7 bar - Betriebsdruck: 6 bar - ΔP : 1 bar

FÜR LACKIERANWENDUNGEN

ALTO 1 oder **ALTO 3** mit 2 Einheiten: 1 Vorfilter/Regler mit Partikelgröße 5 μm und 1 Mikrofilter mit Partikelgröße 0.01 μm mit lösungsmittelbeständigem Glasmanometer für ölfreie Anwendungen.

Wirkungsgrad: 99,999%



MANOMETER

Das Manometer ist eine unerlässliche Anzeige für den reibungslosen Betrieb von Druckluftleitungen. PREVOST hält verschiedene Modelle zur Auswahl bereit - je nach Bedarf und Einsatzbereich (Druckbereiche, Gewinde, Formen, Lösungsmittelfestigkeit usw.) sowie der Gewindeausrichtung (hinten oder unten).



MEHRFACHVERBINDER ALTO

Beim Mehrfachverbinder handelt es sich um ein zusätzliches Modul, über das, bei Anbringung vor dem Öler, 4 Anschlüsse für trockene, ungeölte Luft bereitstehen. Die Montage erfolgt auf dieselbe Weise wie die der anderen Module. Somit lassen sich mit dem ALTO-System mehrere Druckluftgeräte und - Werkzeuge mit und ohne geölte Luftversorgung anschließen. Diese Option ist für die Systeme **ALTO 1**, **ALTO 2** und **ALTO 3** erhältlich.



Der Mehrfachverbinder ist mit 2 vertikalen und 2 horizontalen Auslässen mit folgenden Gewinden ausgerüstet:

- G 1/4 für **ALTO 1**
- G 3/8 für **ALTO 2**
- G 1/2 für **ALTO 3**

und verfügen über einen zylindrischen Stopfen mit Innensechskant und Dichtung.

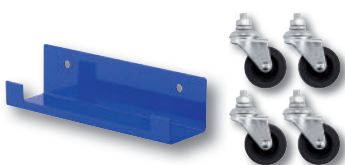
Zur Wandanbringung sollte der „Wandmontage- und Leitungsanschlusssatz, Bestellnr. TC ...“ verwendet werden.

LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME IM TRÄGER / ROLLWAGEN

Durch den Träger lässt sich die Luftaufbereitung in Werkstätten direkt am mobilen Arbeitsplatz vornehmen. Die Luft wird mit derselben Wirksamkeit wie an ortsfesten Arbeitsplätzen gefiltert.

Vorzüge: Je nach gewünschter Anwendung sind 3 Ausführungen erhältlich.

- **PTC.** Trockene Luft für Lackierkabinen, ölfreie Anwendungen - Vorfilter 5 µm, Mikrofilter 0,01 µm.
- **PTE.** Trockene und geölte Luft für Werkstätten mit Druckluftwerkzeugen und Trockenluftanwendungen - Filter 25 µm - Einsatz von Druckluftwerkzeugen und Trockenluftanwendungen für Gebläse, Blaspistolen, Luftdruckmesser usw.
- **PT HP.** Identische Funktionen wie Träger PTE jedoch für einen höheren Eingangsdruck von 20 bar.



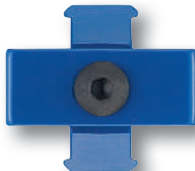
Option

- **1 Satz Rollen (4 Stck), Bestellnr. PT RL.** Zur Anbringung am Träger für einen leichteren Transport zu den verschiedenen Einsatzorten.
- **1 Befestigungswinkel Bestellnr. PT K** zum Aufhängen des Trägers an der Wand.

Einsatzkomfort

MODULARE BAUWEISE

Mithilfe der folgenden Zubehörteile sind Befestigung, gemeinsamer Einsatz und Schnellankupplung an die Anschlüsse aller Module von **ALTO 1**, **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4** möglich.



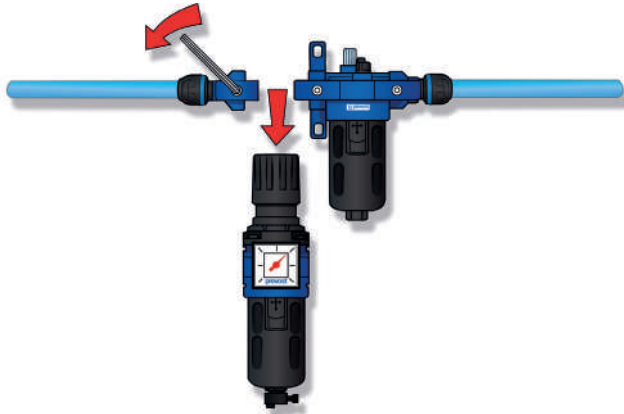
- **Montage**
Montagesatz - Bestellnr. TA M
1 Montagesatz für 2 Module
2 Montagesätze für 3 Module



- **Montage und Wandbefestigung**
Montagesatz mit Wandbefestigung - Bestellnr. TA S
1 Satz für 2 Module
2 Sätze für 3 Module



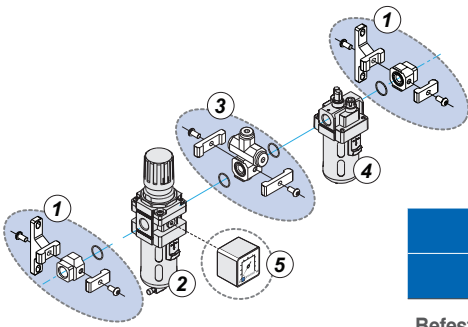
- **Wandmontagewinkel**
für Filter oder Öler
- Bestellnr. TP
bzw. Regler und Filter/Regler
- Bestellnr. TR



- **Schnelle Montage an Druckluftleitung**
Schnellkupplungssatz für Leitung - TC P
- **Schnelle Montage und Wandbefestigung**
Wandmontagesatz mit Schnellkupplung - TC S

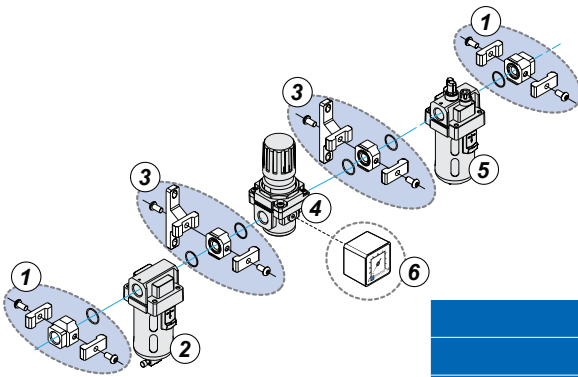
Der Schnellkupplungssatz ermöglicht ein schnelles Anschließen und Abtrennen der Geräte ohne Eingriff in die Druckluftleitungen.

Montage und Befestigung



Filterregler 2 Blöcke

Ref: TB SME : 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 5						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Befestigungswinkel und Kupplungsatz zum Leitungsanschluss	1	TC S1	TC S2	TC S3	TC S4	TC S5
Filterregler	2	TM 1	TM 2	TM 3	TM 4	TM 5
Zwischenstück für Ausgang trockene Luft	3	TE 1	TE 2	TE 3		
Öler	4	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometer	5	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663



Filterregler 3 Blöcke

Ref.: TT SM : 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 6						
Ref.: TT PSM : 1 + 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 1 + 6						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Schnellkupplungsatz zum Leitungsanschluss	1	TC P1	TC P2	TC P3	TC P4	TC P5
Filter	2	TF 1	TF 2	TF 3	TF 4	TF 5
Befestigungswinkel	3	TA S 1	TA S 2	TA S 3	TA S 45	TA S 45
Regler	4	TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Öler	5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometer	6	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663

VERPACKUNG

Die **ALTO**-Module und Luftaufbereitungssysteme werden in praktischen Verkaufskartons oder in Einzelverpackungen mit Aufhänger und Klarsichtfenster zum Verkauf im Einzelhandel angeboten. Die Bestellnummern der Einzelverpackungen für den Einzelhandel beginnen stets mit „K“.


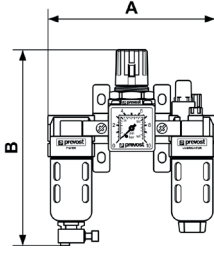


Einzelverpackungen ALTO für den Einzelhandel


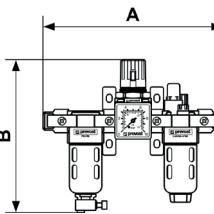
ALTO 1

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/8 - G 1/4


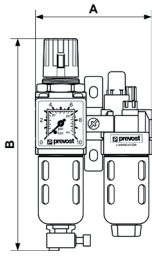
ALTO 1 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER UND ÖLER MIT WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		146	170	G 1/8	500	12	25	TT SM0
		146	170	G 1/4	500	12	25	TT SM1
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


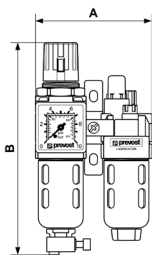
ALTO 1 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER UND ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		200	170	G 1/4	500	12	25	TT PSM1
		Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar						

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		92	170	G 1/8	500	12	25	KTB SM0
		92	170	G 1/4	500	12	25	KTB SM1
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1 UND WANDBEFESTIGUNGSSET


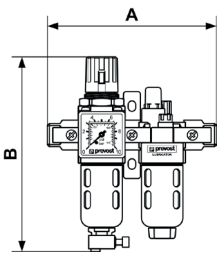
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		92	170	G 1/4	500	12	25	ESI 07	KTB SM1ES
		92	170	G 1/4	500	12	25	ISI 06	KTB SM1IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									

Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter Polycarbonat
mit Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass


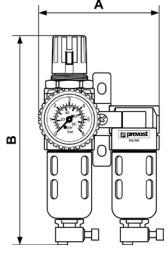
ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		146	170	G 1/4	500	12	25	TB PSM1
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT


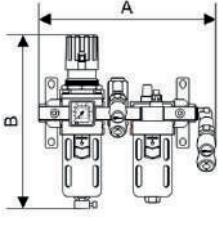
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		164	169	G 1/4	500	12	25	TB SME1
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar 4 Ausgänge für ungeölte Luft								

ALTO 1 - MIKROFILTER-REGLER MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.3\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		92	170	G 1/4	250	12	5 und 0,01	TB CSM1
2-Stufige Filterung für ölfreie Anwendungen Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar								

LACKE

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN PREVOS1

		A	B	IG (BSPP)	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		195	169	G 1/4	500	12	25	TB SME1ES
Ausgestattet mit Manometer 0 bis 10 bar Maximaler Eingangsdruck 12 bar 4 Ausgänge ungeölte Luft								

NEW


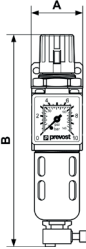
FILTRATION /
WARTUNG

ALTO 1



DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/8 - G 1/4

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
-------------------------------	---	---


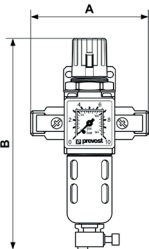
ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		40	170	G 1/8	550	12	25	KTM SMO
		40	170	G 1/4	550	12	25	KTM SM1
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


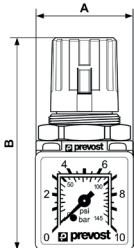
ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, BEFESTIGUNG UND SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{b}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		40	170	G 1/4	550	12	25	ESI 07	KTM SM1ES
		40	170	G 1/4	550	12	25	ISI 06	KTM SM1IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									

ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		94	170	G 1/4	550	12	25	TM PSM1
		Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar						

ALTO 1 - REGLER MIT MANOMETER


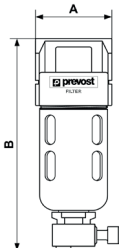
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR M1
		Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar					

ALTO 1


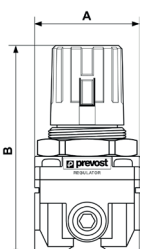
MODULE G 1/8 - G 1/4

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	

ALTO 1 - FILTER 25 - 5 UND 0.01 µm

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		40	113	G 1/8	800	12	25	TF 0
		40	113	G 1/4	800	12	25	TF 1
		40	113	G 1/4	800	12	5	TF 105
		40	113	G 1/4	250	12	0.01	TC 1

ALTO 1 - REGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		40	81	G 1/8	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 0
		40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 1
		40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-2	TR B21
		40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-4	TR B41


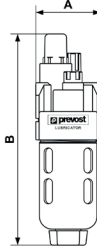
Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 1


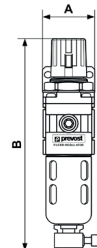
MODULE G 1/8 - G 1/4

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	

ALTO 1 - ÖLER


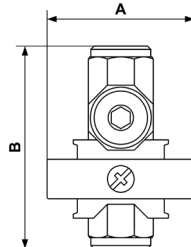
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar Δp=0.5 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		40	135	G 1/8	1350	12	TL 0
		40	135	G 1/4	1350	12	TL 1

ALTO 1 - FILTERREGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		40	170	G 1/8	550	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	TM 0
		40	170	G 1/4	550	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	TM 1
		40	170	G 1/4	550	Eingang: 10 Ausgang: 0.5-10	5	TM 105


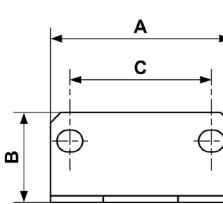
Maximaler Eingangsdruck: 12 bar
Ausgang: 0.5-10 bar

ALTO 1 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 1/4


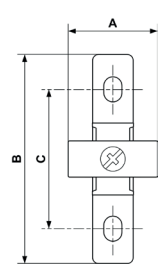
		A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
		43	55	G 1/4	4 Ausgänge für ungeölte Luft	TE 1

ALTO 1 ZUBEHÖR


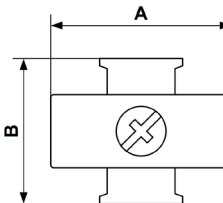
ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		40	29	27	(1) Für Filter oder Öler G 1/4	TP Q1
		40	27	27	(2) Für Regler oder Filterregler G 1/4	TR Q1
		-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	TR E1


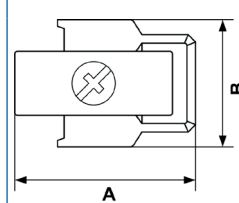
ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		32	73	51	- 1 Set TA S1 für 2 Module G 1/4 - 2 Sets TA S1 für 3 Module G 1/4	TA S1

ALTO 1 - MONTAGESATZ


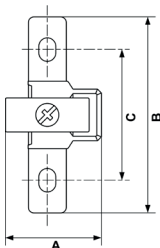
		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		29	26	-	- 1 Set TA M1 für 2 Module G 1/4 - 2 Sets TA M1 für 3 Module G 1/4	TA M1

ALTO 1 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

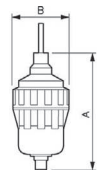
		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		36	26	-	G 1/4	TC P1

ALTO 1 ZUBEHÖR

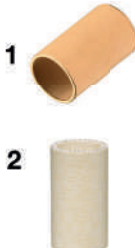
ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		36	73	51	G 1/4	TC S1


ALTO 1 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		151	51	-	Für Filter: G 1/8 und G 1/4	TD F1

ALTO 1 - FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER UND MIKRO-FILTER

	A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
	-	-	-	(1) 25	TF C1
	-	-	-	(1) 5	TF C105
	-	-	-	(2) 0.01	TF C101


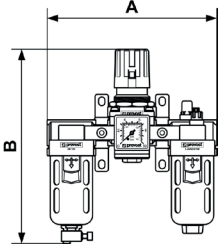
MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	TP F45


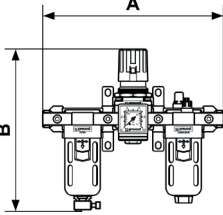
ALTO 2 DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/8

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	


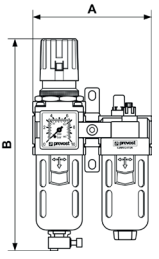
ALTO 2 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		192	220	G 3/8	2000	12	25	TT SM2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


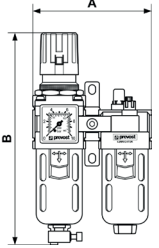
ALTO 2 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		250	220	G 3/8	2000	12	25	TT PSM2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET


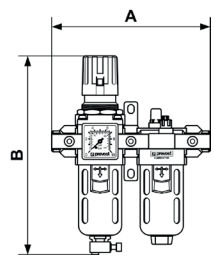
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		124	220	G 3/8	1250	12	25	KTB SM2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1 UND WANDBEFESTIGUNGSSET


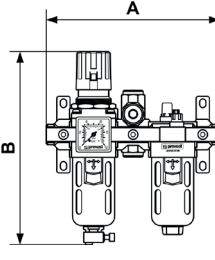
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		124	220	G 3/8	1250	12	25	ESI 07	KTB SM2ES
		124	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	KTB SM2IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									

ALTO 2 DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/8


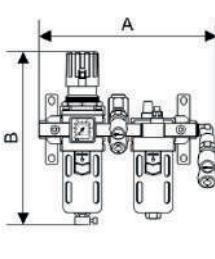
ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		182	220	G 3/8	1250	12	25	TB PSM2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


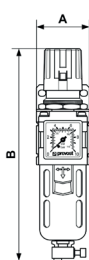
ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		204	220	G 3/8	1250	12	25	TB SME2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar 4 Ausgänge für ungeölte Luft								

NEW ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN PREVOS1

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		233	216	G 3/8	1250	12	25	TB SME2ES
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar 4 Ausgänge für ungeölte Luft								

ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG



		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		55	220	G 3/8	1800	12	25	KTM SM2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

Temperatur
+5°C bis +50 °C


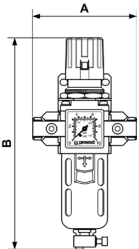
Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Abläss


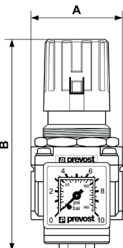
ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, BEFESTIGUNGSWINKEL UND SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		55	220	G 3/8	1800	12	25	ESI 07	KTM SM2ES
		55	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	KTM SM2IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar und 1 Kupplung ESI 07									

ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr	
		113	220	G 3/8	1800	12	25	TM PSM2	
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									


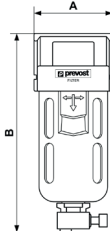
ALTO 2 - REGLER MIT MANOMETER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55	135	G 3/8	2500	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR M2
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar							


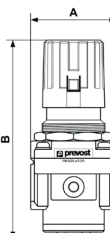
ALTO 2 MODULE G 3/8

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	

ALTO 2 - FILTER 25 UND 5 µm


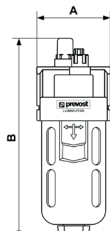
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		55	140	G 3/8	2250	12	25	TF 2
		55	140	G 3/8	2250	12	5	TF 205

ALTO 2 - REGLER


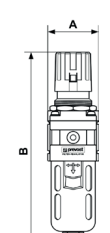
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55	135	G 3/8	2500	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 2

Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 2 - ÖLER


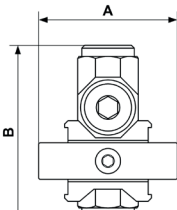
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.5bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55	157	G 3/8	3000	12	TL 2

ALTO 2 - FILTERREGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		55	220	G 3/8	1800	Eingang: 12 Ausgang: 0,5-10	25	TM 2
		55	270	G 3/8	1800	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25 mit auto- matischem Ablass	TM D2


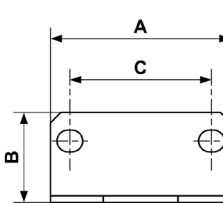
Verbindung Manometer: G 1/8

ALTO 2 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 3/8


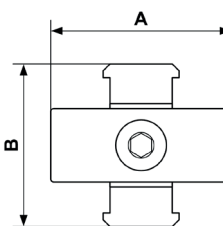
		A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
		66	76	G 3/8	4 Ausgänge für nicht geölte Luft	TE 2

ALTO 2 ZUBEHÖR


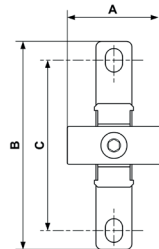
ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		55	28	43	(1) Für Filter oder Öler G 3/8	TP Q2
		55	28	43	(2) Für Regler oder Filterregler G 3/8	TR Q2
		-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	TR E2


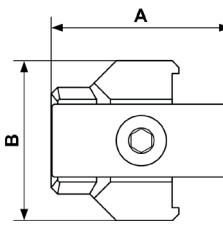
ALTO 2 - MONTAGESET

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		39	33	-	- 1 Set TA M2 für 2 Module G 3/8 - 2 Sets TA M2 für 3 Module G 3/8	TA M2

ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ


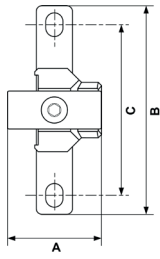
		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		39	89	70	- 1 Set TA S2 für 2 Module G 3/8 - 2 Sets TA S2 für 3 Module G 3/8	TA S2

ALTO 2 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS


		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		39	33	-	G 3/8	TC P2

ALTO 2 ZUBEHÖR


ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		39	89	70	G 3/8	TC S2

ALTO 2 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		151	51	-	Für Filter: G 3/8	TD F2

FILTEREINSATZ FÜR FILTER ALTO 2

	A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
	-	-	-	25	TF C2
	-	-	-	5	TF C205

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4

	A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45


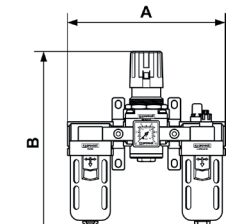
ALTO 3 DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2

Temperatur
+5°C bis +50 °C


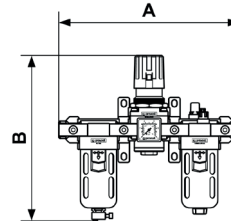
Werkstoff
Körper:
Aluminium Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Abläss


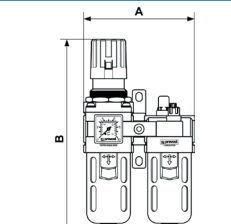
ALTO 3 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		241	280	G 1/2	3500	12	25	TT SM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


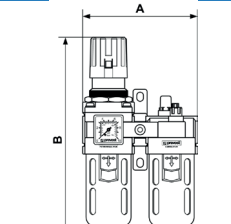
ALTO 3 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		305	280	G 1/2	3500	12	25	TT PSM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								


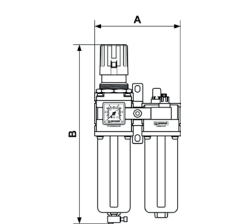
ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		156	280	G 1/2	2800	12 bar	25	KTB SM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		156	280	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	KTB SM3ES
		156	280	G 1/2	833	12	25	ISI 06	KTB SM3IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									


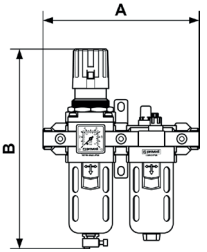
ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER 20 BAR MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		156	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	TB HPSM3
Metallbehälter Manometer: 0 bis 16 bar								


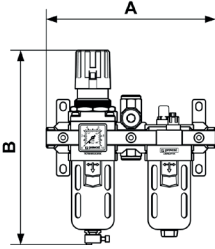
ALTO 3

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2


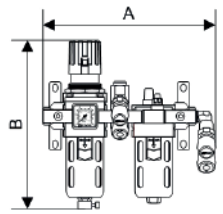
ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		220	280	G 1/2	2800	12	25	TB PSM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTER-MANOMETER, REGLER UND ÖLER MIT BEFESTIGUNG UND ZWISCHENSTÜCK

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		245	280	G 1/2	2800	12	25	TB SME3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar 4 Ausgänge für ungeölte Luft								

DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN PREVOS1

		A	B	IG (BSPP)	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		280	277	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	TB SME3ES
		280	277	G 1/2	833	12	25	ISI 06	TB SME3IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar 4 Ausgänge für ungeölte Luft									


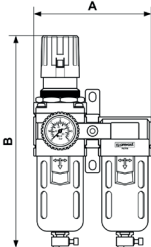
ALTO 3 - MIKRO-FILTERREGLER MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.3\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		156	280	G 1/2	1500	12	5 und 0.01	KTB CSM3
2-Stufige Filterung für ölfreie Anwendungen Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar								


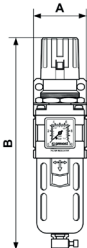
LACKE

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	


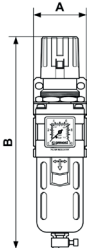
ALTO 3 - MIKRO-FILTERREGLER MIT MANOMETER, SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1 UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bMax in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		156	280	G 1/2	1500	12	5 und 0.01	ESI 07	KTB CSM3ES
		156	280	G 1/2	833	12	5 und 0.01	ISI 06	KTB CSM3IS
Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar									
LACKE									

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		70	280	G 1/2	3000	12	25	KTM SM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, SICHERHEITSKUPPLUNG PREVOS1 UND BEFESTIGUNGSWINKEL

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
		70	280	G 1/2	1820	Eingang: 12 Ausgang: 0,5-10	25	ESI 07	KTM SM3ES
		70	280	G 1/2	833	Eingang: 12 Ausgang: 0,5-10	25	ISI 06	KTM SM3IS
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar									

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		134	280	G 1/2	3000	12	25	TM PSM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar								

ALTO 3

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
-------------------------------	---	---


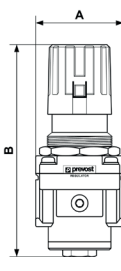
ALTO 3 - FILTERREGLER 20 BAR MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	TM HPSM3
Metallbehälter Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 16 bar								

ALTO 3 - REGLER MIT MANOMETER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR M3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar							

ALTO 3 - REGLER 20 BAR MIT MANOMETER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		71	160	G 1/2	4000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	TR HPM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 16 bar							

ALTO 3 - REGLER 40 BAR MIT MANOMETER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 10 bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		55	140	G 1/2	5000	Eingang: 40 Ausgang: 0.5-30	TR VHPM3
Ausgestattet mit Manometer: 0 - 40 bar							


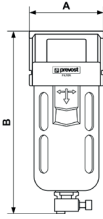
ALTO 3 MODULE G 1/2

Temperatur
+5°C bis +50 °C


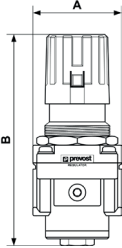
Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass


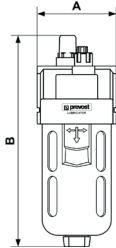
ALTO 3 - FILTER 25 - 5 UND 0.01 µm

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.3\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		70	172	G 1/2	3500	12	25	TF 3
		70	172	G 1/2	3500	12	5	TF 305
		70	172	G 1/2	1500	12	0.01	TC 3



ALTO 3 - REGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 3
		70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-2	TR B23
		70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-4	TR B43
Manometer-Anschluss: G 1/8							

ALTO 3 - ÖLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.5\text{ bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	190	G 1/2	5650	12	TL 3


ALTO 3 - FILTERREGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
		70	280	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	TM 3
		70	280	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	5	TM 305
		70	330	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25 mit automatischem Ablass	TM D3
Verbindung Manometer: G 1/8								


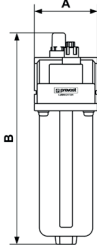
ALTO 3 MODULE G 1/2

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
--------------------------------------	--	--


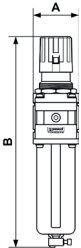
ALTO 3 - REGLER 20 BAR

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	165	G 1/2	4000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	TR HP3
Manometer-Anschluss: G 1/8							


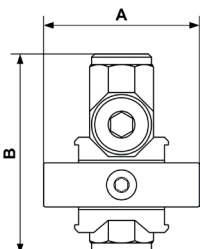
ALTO 3 - ÖLER 20 BAR

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.5$ bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		70	236	G 1/2	5650	20	TL A3
Öler mit Metallbehälter							

ALTO 3 - FILTERREGLER 20 BAR

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1$ bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (μ m)	Art. Nr
		70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	TM HP3
		70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-10	5	TM A305
Metallbehälter								

ALTO 3 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 1/2

		A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
		73	93	G 1/2	4 Ausgänge für ungeölte Luft	TE 3

ALTO 3 ZUBEHÖR

ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		55	8.5	-	(1) Für Filter oder Öler G 1/2	TP Q3
		55	8.5	-	(2) Für Regler oder Filterregler G 1/2	TR Q3
		-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	TR E3

ALTO 3 - MONTAGESET

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		48	44	-	- 1 Set TA M3 für 2 Module G 1/2 - 2 Sets TA M3 für 3 Module G 1/2	TA M3

ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ

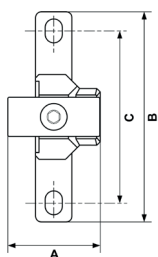
		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		48	109	90	- 1 Set TA S3 für 2 Module G 1/2 - 2 Sets TA S3 für 3 Module G 1/2	TA S3

ALTO 3 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
		48	44	-	G 1/2	TC P3
		75	55	-	G 3/4	TC P34

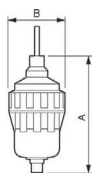
ALTO 3 ZUBEHÖR

ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
48	109	91	G 1/2	TC S3
75	109	91	G 3/4	TC S34

ALTO 3 - 4 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
151	51	-	Für Filter: G 1/2 - G 3/4 - G 1	TD F3

ALTO 3 - FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER UND MIKRO-FILTER



A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
-	-	-	(1) 25	TF C3
-	-	-	(1) 5	TF C305
-	-	-	(2) 0.01	TF C301

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45

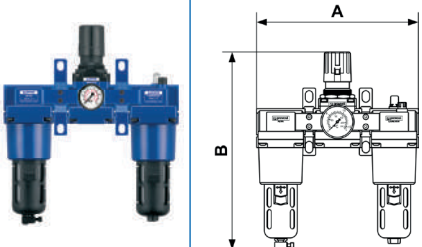
ALTO 4 DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/4 - G 1

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	

ALTO 4 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
295	360	G 3/4	4000	12	25	TT SM4
295	360	G 1	5000	12	25	TT SM5

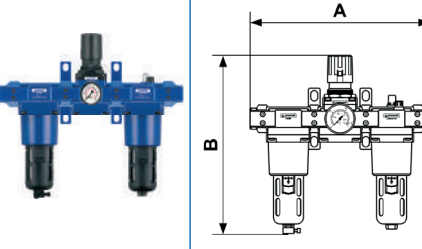
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar



ALTO 4 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS

A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
370	360	G 3/4	3500	12	25	TT PSM4
370	360	G 1	5000	12	25	TT PSM5

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar


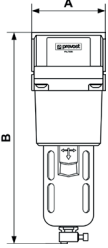


ALTO 4


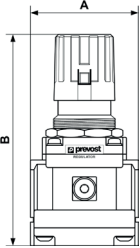
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/4 - G 1

Temperatur +5°C bis +50 °C	Werkstoff	Ausgestattet mit Manuellem Ablass
	Körper : Aluminium Behälter Polycarbonat mit Metallschutz	


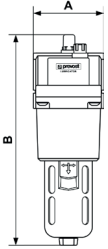
ALTO 4 - FILTER MM

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.3\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		90	260	G 3/4	5000	12	25	TF 4
		90	260	G 1	6500	12	25	TF 5


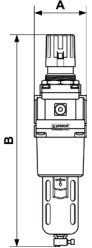
ALTO 4 - REGLER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		90	177	G 3/4	5000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 4
		90	177	G 1	6000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	TR 5
Manometer-Anschluss: G 1/4							

ALTO 4 - ÖLER


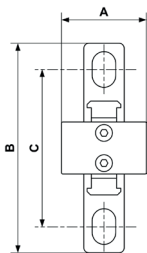
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.5\text{bar}$)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		90	273	G 3/4	7200	12	TL 4
		90	273	G 1	9000	12	TL 5

ALTO 4 - FILTERREGLER


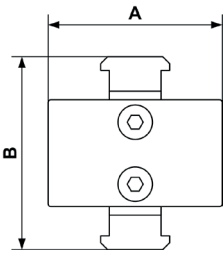
		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=1\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (μm)	Art. Nr
		90	370	G 3/4	4250	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	TM 4
		90	370	G 1	5500	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	TM 5
Filterung: 25 μm Manometer-Anschluss: G 1/4								

ALTO 4 ZUBEHÖR


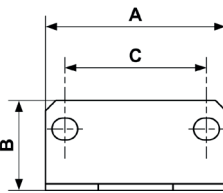
ALTO 4 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ G 3/4 - G1

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		51	125	97	1 set TA S45 für 2 Module 2 sets TA S45 für 3 Module	TA S45


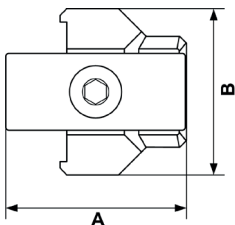
ALTO 4 - MONTAGESET G 3/4 - G 1

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		50	55	-	1 set TA M45 für 2 Module 2 sets TA M45 für 3 Module	TA M45

ALTO 4 - BEFESTIGUNGSWINKEL G 3/4 - G 1

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		90	47	65	(1) Für Filter oder Öler	TP Q45
		90	38	65	(2) Für Regler oder Filterregler	TR Q45


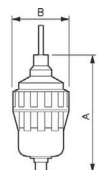
ALTO 4 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		48	45	-	1 Gewindeadapter G 3/4	TC P4
		48	45	-	1 Gewindeadapter G 1	TC P5

ALTO 4 ZUBEHÖR


ALTO 3 - 4 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		151	51	-	Für Filter: G 1/2 - G 3/4 - G 1	TF F3


FILTREINSATZ ALTO 4

		A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
		-	-	-	25	TF C45



MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRECK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	TP F45



ALTO MAX

G 1 1/4 BIS G 2 1/2

Temperatur
0°C bis +70°C

Werkstoff
Zamaklegierung

Filterung
40 µm

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

FILTER ALTO MAX MIT METALLBEHÄLTER

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=0.33\text{bar}$)	Fassungs- vermögen (des Behälters - l)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		240	132	G 1 1/4	9000	0.48	17	TX F42
		240	132	G 1 1/2	11000	0.48	17	TX F49
		281	160	G 2	29000	0.77	17	TX F60
		281	160	G 2 1/2	36000	0.77	17	TX F76

REGLER ALTO MAX

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar $\Delta P=0.33\text{bar}$)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		273	127	(1) G 1 1/4	10000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	TX RG42
		273	127	(1) G 1 1/2	12000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	TX RG49
		225	180	(2) G 2	42000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	TX RG60
		225	180	(2) G 2 1/2	44000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	TX RG76
Mit einem Manometer MT RA1050 zu verwenden Modell G 2 und G 2 1/2 über Regler gesteuert							

ÖLER ALTO MAX

		A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min à 7 bar $\Delta P=0.33\text{bar}$)	Fassungs- vermögen (l)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		286	122	G 1 1/2	17000	0.48	17	TX L49
		330	140	G 2	28000	0.77	17	TX L60

FILTEREINSATZ FÜR FILTER


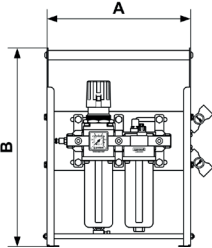
	A	B	Filterung	Art. Nr
	-	-	Filterung 40 µm für TX F42 bis TX F49	TX CAFG1
	-	-	Filterung 40 µm für TX F60 bis TX F76	TX CAFG2

AUTOMATISCHER ABLASS FÜR ALTO MAX FILTER


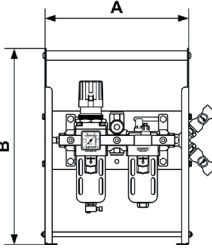
	A	B	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	Schwimmer für PAM 21	PAM FLO

MOBILE DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

MOBILER - FILTERREGLER UND ÖLER FÜR MITTELDRUCK

		A	B	C	Profil	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.6\text{bar}$)	Eingang 1 Nippel	Filterung (μm)	Art. Nr
		303	417	-	European 7.4 mm	ESI 07	1820	ERP 07	40	PT HPES
		303	417	-	ISO 6150 B	ISI 06	833	IRP 06	40	PT HPIS
		303	417	-	ISO 6150 B	ISI 08	2028	IRP 08	40	PT HPI8
Modul mit Metallbehälter und Manometer: 0-16 bar Eingangsdruck: 20 bar Ausgangsdruck: 0.5-12.5 bar										

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT

		A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (μm)	Ausgang: 3 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.6\text{bar}$)	Art. Nr
		303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	25	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (ungeölte Luft)	1820	PTE ES
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	25	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	833	PTE IS
		303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	25	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (ungeölte Luft)	2028	PTE IS8
		303	417	-	ISO 6150 C C	CRP 06	25	2 x CSM 06 1 x CSM 06 (ungeölte Luft)	833	PTE CM6
		303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	25	2 x CSM 08 1 x CSM 08 (ungeölte Luft)	2120	PTE CM8
		303	417	-	ARO 210	ARP 06	25	2 x ASI 06 1 x ASI 06 (trockene Luft)	800	PTE AS
		Ausgestattet mit Manometer: 0-10 bar Eingangsdruck: 12 bar Ausgangsdruck: 0.5-10 bar								

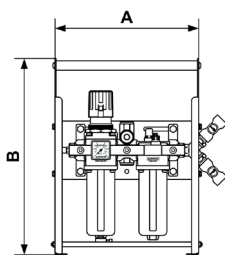
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Schwerpunkt
Leicht
transportierbar

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

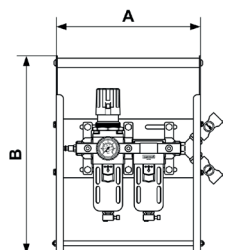
MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT



A	B	C	Profil	Ausgang	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta P=0.6\text{bar}$)	Eingang 1 Nippel	Filterung (μm)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (ungeölte Luft)	1820	ERP 07	40	PTE HPES
303	417	-	ISO 6150 B	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	833	IRP 06	40	PTE HPIS
303	417	-	ISO 6150 B	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (ungeölte Luft)	2028	IRP 08	40	PTE HPIS8
303	417	-	ISO 6150 B	1 x ISI 11 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	2800	IRP 11	40	PTE HPIS11

Modul mit Manometer: 0-16 bar und Metallbehälter Mitteldruckbereich
Eingangsdruck: 20 bar
Ausgangsdruck: 0.5-12.5 bar

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND MIKROFILTER TB CSM3



A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (μm)	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar $\Delta p=0.6\text{bar}$)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	5 und 0.01	ESI 07	1820	PTC ES
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	5 und 0,01	ISI 06	833	PTC IS
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	5 und 0.01	ISI 08	1500	PTC IS8
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	5 und 0.01	CSM 06	833	PTC CM6
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	5 und 0.01	CSM 08	2120	PTC CM8
303	417	-	ARO 210	ARP 06	5 und 0.01	ASI 06	800	PTC AS

Ausgestattet mit Manometer: 0-10 bar mit Glasskala
Eingangsdruck: 12 bar
Ausgangsdruck: 0.5-10 bar

LACKE

MOBILE DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

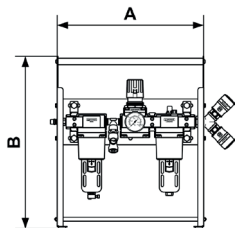
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Schwerpunkt
Leicht
transportierbar

Ausgestattet mit
Kupplung und
Nippel

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT (ALTO 4)

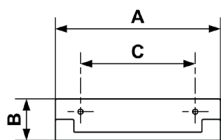


A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Ausgang: 3 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.6bar)	Art. Nr
448	522.6	-	ISO 6150 B	IRP 11	25	2 x ISG 11 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	4160	PTE LIS

Ausgestattet mit Manometer: 0-16 bar
Eingangsdruck: 12 bar
Ausgangsdruck: 0.5-10 bar

SCHWERLAST

WANDWINKELHALTERUNG FÜR MOBILE - DRUCKLUFTAUFBEREITUNG



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
256	63	182	Wandwinkel	PT K

Geeignet für beide. Träger (Standard oder breites Modell)

ROLLEN FÜR TRÄGERRAHMEN



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	4 Rollen für Träger	PT RL

DRUCKLUFTÖL


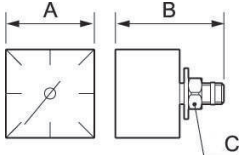
DRUCKLUFTÖL




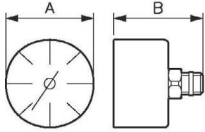
Bezeichnung	Art. Nr
Druckluftöl für: Druckluft, Öler und Druckluftwerkzeuge 2 Liter	LUB 3256
ISO-Norm VG32 Viskosität: 32CST (Centistoc) bei 40°C Anilinpunkt: 98 °C Empfohlenes Öl bei Einsatz von Gummi, Elastomer oder anderen Polymeren	

MANOMETER


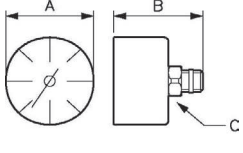
MANOMETER, QUADRATISCH 40X40 MM WAAGRECHT

		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		40	47	14	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT CA0440
		40	47	14	0 - 6	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT CA0640
		40	47	14	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT CA1040
		40	47	14	0 - 16	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT CA1640
Befestigung an der Rückwand								


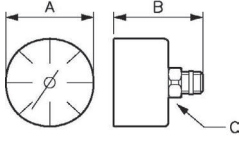
RUNDES MANOMETER Ø 23 MM WAAGRECHT

		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		22	23	-	0 - 12	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RA1023
Befestigung an der Rückwand, abgedichtet								

RUNDES MANOMETER Ø 40 MM WAAGRECHT

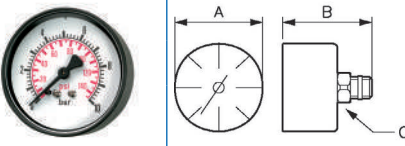
		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		40	41	14	0 - 2,5	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RA0240
		40	41	14	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RA0440
		40	41	14	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RA1040
		40	41	14	0 - 16	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RA1640
Befestigung an der Rückwand								

RUNDES MANOMETER Ø 50 MM WAAGRECHT

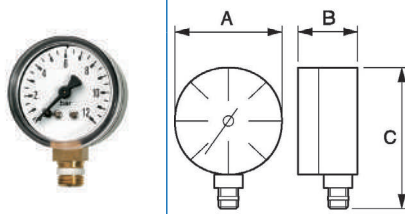
		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		50	43	14	0 - 4	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA0450
		50	43	14	0 - 10	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA1050
		50	43	14	0 - 25	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA2550
		52	46	14	0 - 40	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA4050
Befestigung an der Rückwand								

MANOMETER

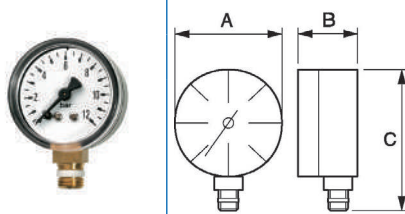
RUNDES MANOMETER Ø 63 MM WAAGRECHT

	A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
	63	43	14	0 - 2,5	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA0263
	63	43	14	0 - 10	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA1063
	63	43	14	0 - 16	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RA1663
Befestigung an der Rückwand							

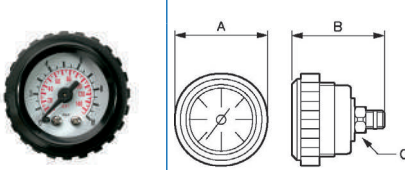
RUNDES MANOMETER Ø 50 MM

	A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
	50	67	28	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RS0450
	50	67	28	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	MT RS1050
Radial Anbringung auf "6-Uhr" Abgedichtet							


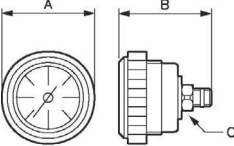
RUNDES MANOMETER Ø 50 MM

	A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
	50	67	28	0 - 12	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RS1250
	50	67	28	0 - 16	G 1/4	Plexiglas-Skala	MT RS1650
Radial Anbringung auf "6-Uhr" Abgedichtet							


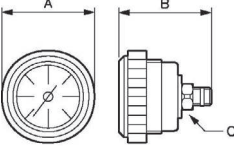
INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 40 MM

	A	B	C	Skalenteilung (bar)	Betriebsdruck (bar)	Werkstoff	Art. Nr
	50	49	14	0 - 10	0 - 10	Glasskala, reinigungsmittelfest	MT IA1040V
Befestigung an der Rückwand							


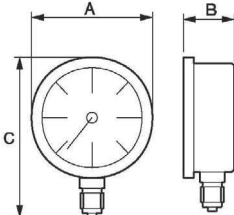
INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 50 MM

		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		60	49	14	0 - 6	G 1/8	Glasskala, reinigungsmittelfest	MT IA0650V
		60	49	14	0 - 10	G 1/8	Glasskala, reinigungsmittelfest	MT IA1050V
Befestigung an der Rückwand								

INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 63 MM

		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		72	52	14	0 - 10	G 1/4	Glasskala, einigungsmittelfest	MT IA1063V
		72	52	14	0 - 16	G 1/4	Glasskala, reinigungsmittelfest	MT IA1663V
Befestigung an der Rückwand								

RUNDES MANOMETER FÜR GLYZERINBAD Ø 65 MM SENKRECHT

		A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
		68	29	89	0 - 16	G 1/4	Gehäuse und Ring aus Edelstahl	MT GA1365
Radiale Anbringung "6-Uhr" Für Geräte mit starken Vibrationen geeignet.								

Filtration **durch Submikronfilter**

Die Filter **MICRO AIR** entfernen verschiedene Verunreinigungen wie Feststoffpartikel, Tröpfchen und Ölaerosole zu **99,99%** aus der Druckluft.

Dies gewährleistet eine ausgezeichnete Luftqualität bei geringem Druckverlust.

■ VORTEILE

- Filtration für einwandfreie Luftqualität
- Längere Lebensdauer der Filterelemente
- Geringerer Druckverlust
- Leichtere Installation und Wartung



■ HOCHWERTIGES FILTERMEDIUM

Als Filtermedium kommen verschiedene Komponenten zum Einsatz:

- Das sternförmig gefaltete Hauptmedium aus Borosilikat-Glasfaser HEPA bietet **eine Filteroberfläche, die 4,5 Mal größer als gängige Filtermedien ist**
- Reduzierung des Druckabfalls um 50 % gegenüber gängigen Filterelementen und 96% zusätzliche Ableitungskapazität
- Halterung aus Edelstahl
- Die Drainage-Ummantelung aus Polymernadelfilz sorgt für eine **einwandfreie Koaleszenz** und ist zudem besonders **beständig gegen Kompressorenöle**



■ PROBLEMLOSES AUSWECHSELN DER FILTERELEMENTE

- Auf den Filterkopf aufzuschraubender Behälter mit Nitrildichtung, die selbst aggressiven chemischen Produkten standhält
- Innenbund im Filterkopf als Rotationssperre und zur Vermeidung der Verwendung eines falschen Filterelements
- Maximale Sicherheit: Alarmsignal beim Öffnen des unter Druck stehenden Behälters
- Filter aus geformtem Aluminium mit doppelter Schutzbeschichtung

Die Kombination von Öl, Staub und Wasser in der Druckluft ist extrem korrosiv. Eine solche Verunreinigung der Druckluft hat katastrophale Auswirkungen auf die Leitungen, Druckluftwerkzeuge und Arbeitsqualität.

■ PATENTIERTER AUFBAU DES FILTERELEMENTS MIT VENTURI-EFFEKT

- Das Stecksystem wurde speziell so konzipiert, um eine wirbelfreie Luftströmung am Filtereingang und Ausgang zu erreichen.
 - **Verbesserte Luftströmung**
 - **Optimierter Durchsatz**
 - **Reduzierung des Druckabfalls**
- Anbringung des Filterelements durch Aufstecken auf den Filterkopf
- Nitrildichtung ein leakagefreies Abdichten - selbst bei Temperaturschwankungen oder Vibrationen
- Einzigartiges Filterelement aus verstärkter Glasfaser mit Farbkennzeichnung zum schnellen Erkennen des Filtertyps
 - **Weiß:** Filterung 1 µm
 - **Grün:** Filterung 0,01 µm
 - **Schwarz:** Aktivkohle



■ SERIENMÄSSIGE VERSCHMUTZUNGSANZEIGE

Die Verschmutzungsanzeige basiert auf die Druckdifferenz; auf diese Weise ist eine einfache und direkte Kontrolle der Verschmutzung des Filterelements möglich.

Sobald das Filterelement gesättigt (verstopft) ist und ausgewechselt werden muss, wechselt die Anzeige auf rot (Druckverlust von mind. 400 mbar).

- Verschmutzungsanzeige **MPI 1**
Modell G 1/4 - G 3/4
- Differenzdruckmanometer **MPI 2**
Modell G 1 - G 3



■ AUTOMATISCHE KONDENSATABSCHEIDUNG

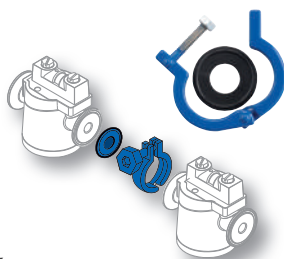
- Automatischer Ablass mit Schwimmer **MPD** für Modelle G 1/4 - G 2
Ablass unten am Behälter: Innengewinde G 1/8
- Elektrischer Ablass mit Sensor **MPD x 3** für Modelle G 2 1/2 - G 3
Ablass unten am Behälter: Innengewinde G 1/2
Ableitung des Kondensats ohne Druckluftverlust



■ SCHNELLE MONTAGE UND ANBRINGUNG

- Montageklemme **MPA**

- Leichte und schnelle Filtermontage durch Verschraubung
- Seitendichtungen aus Nitril für perfekte Dichtheit



- Befestigungswinkel **MPK**

- Schnelle, einfache Montage der Filterblöcke
- Für einen Filter: ein Winkel
- Für 2 oder mehr Filter: zwei Winkel

- Adapter zur Schnellmontage an Leitungsnetz **MTS 103**

- Der Adapter MTS 103 wird mit einer Montageklemme MPA am Filter angebracht und sorgt für eine völlige Leckagefreiheit zwischen Filter und Leitung.



- Das Adaptergewinde auf der Leitungsseite ist G 1/2 ; der Adapter eignet sich für Filter mit Gewinde G 1/4 - G 1/2.

Systeme	Montage MPA	Anbringung MPK
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4

Filtertypen

Filtertyp	Filter MFM Mikronfilterung durch mechanische Abscheidung	Filter MFB Submikron-Koaleszenzfilter	Filter MFC Aktivkohlefilter - Adsorption
Funktion			
Partikelgröße*	1 µm	0,01 µm	0,01 µm
Druckluftqualitätsklassen gemäß ISO 8573.1:2009	Feststoffpartikel: 2 Öl: 4	Feststoffpartikel: 1 Öl: 1	Feststoffpartikel: 1 Öl: 1
Restölgehalt bei 20°C und 1 bar Absolutdruck	2 mg/m ³	< 0.01 mg/m ³	< 0.004 mg/m ³ (Ölnebel)
Restölgehalt in ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.01 ppm	≤ 0.003 ppm
Min./Max. Temperatur	1°C - 66°C	1°C - 66°C	1°C - 66°C
Min. Einsatzdruck	2 bar	2 bar	2 bar
Max. Einsatzdruck	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2
Eintrittsdifferenzdruck: Δ P Trockenluft Δ P Feuchtluft	0.04 bar 0.1 bar	0.04 bar 0.12 bar	0.07 bar -
Farbe Filterelement	Weiß	Grün	Schwarz
Kondensatableitung	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass mit Sensor ab Modell G 2 1/2	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass mit Sensor ab Modell G 2 1/2	-
Auswechseln der Filterelemente	6000 Stunden oder jährlich Auswechseln bei 400 mbar Differenzdruck	3000 Stunden oder jährlich Auswechseln bei 400 mbar Differenzdruck	1000 Stunden oder jährlich Auswechseln mit Vorfilter (bei 20°C Lufteintritt)

**Flüssig- und Feststoffpartikel 0,01 µm - 5 µm- Öleintrittskonzentration: 10 mg/m³

- Die Produktreihe MICRO AIR erfüllt die Norm **ISO 12500** und ist entsprechend zertifiziert
- Die Messungen der Werte erfolgten nach den Bestimmungen von **ISO 12500 (1, 2 und 3)**
- Die Druckluftqualitätsklassen entsprechen der Norm **ISO 8573-1:2009**

Korrekturfaktor:

Bei den Produktreihen **MFM**, **MFB** und **MFC** gelten die Angaben für die Luftdurchflussmengen für einen Leitungsdruck von 7 bar. In der nachstehenden Tabelle ist der anzuwendende Korrekturfaktor für die verschiedenen Drücke angeführt

Druck in Bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor	0.38	0.52	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.26	1.38	1.52	1.65	1.76	1.87	2	2.14

FILTERTYP MFM

Mikronfilterung durch mechanische Abscheidung

Der Filter fängt Schwebstoffpartikel auf, hält sie im Filtermedium fest und transportiert sie zur Ableitung in den Auffangbehälter.

- Automatischer Ablass mit Schwimmer, Modelle G 1/4 - G 2
- Automatischer Ablass mit Sensor, Modelle G 2 1/2 - G 3

Filter MFM (1 µm):

- Zurückhaltung der Flüssig- und Feststoffpartikel größer 1 µm
- Abscheidung von mehr als 99.999% der Partikel und 80% der ungelösten Öle
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 2 mg pro m³ bei 20°C und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.5 ppm
- Druckluftqualitätsklassen
 - Feststoffpartikel: Klasse 2
 - Öl: Klasse 4



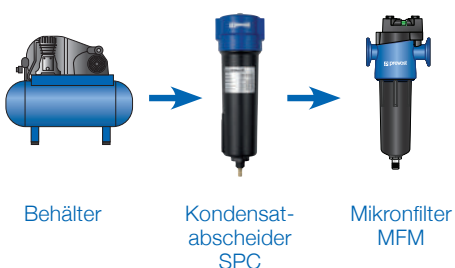
Modelle
G 3/4 bis G1

Einsatzbereiche des Mikronfilters MFM

- Vorfiltration an der Zuführleitung
- Nachfiltration bei Adsorptionstrocknern (Staubfilter)
- Vorfilter für Submikronfilter

EINSATZBEREICHE

Werkstätten

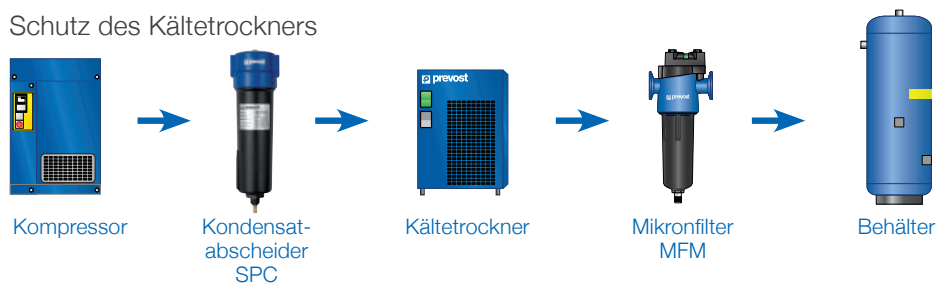


Gängige Werkstätten kleiner Industriebetriebe und Kfz-Reparaturwerkstätten



BEDIENUNGEN

Schutz des Kältetrockners



FILTER TYP MFB

Submikron-Koaleszenzfilter

Die Koaleszenzfilterung erfolgt in 2 Phasen:

- 1. Phase: Mechanische Abscheidung durch Zurückhaltung der Feststoffpartikel in der angegebenen Größe
- 2. Phase, sog. Koaleszenz: Auffangen und Zusammenkleben der feinen Öl- und Wassermoleküle aus der Druckluft. Die Tröpfchen werden in der Ummantelung festgehalten und zum Ablass am Filterboden geleitet.

→ Automatischer Ablass mit Schwimmer, Modelle G 1/4 - G 2

→ Automatischer Ablass mit Sensor, Modelle G 2 1/2 - G 3



Modell
G 3/4 bis G1

Submikronfilter MFB (0.01 µm):

- Zurückhaltung der Flüssig- und Feststoffpartikel über 0.01 µm
- Abscheidung von mehr als 99.999% der Partikel und 99.9% der ungelösten Öle
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 0,01 mg pro m³ bei 20°C, 1 bar Absolutdruck und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.01 ppm
- Druckluftqualitätsklassen:
 - Feststoffpartikel: Klasse 1
 - Öl: Klasse 1

Einsatzbereiche des Submikronfilters MFB:

- Vorfilter für Membrantrockner
- Vorfilter für Aktivkohlefilter
- Vorfilter für Adsorptionstrockner
- Anlagenkomponente zur Atemluftaufbereitung

EINSATZBEREICHE

Schutz von Adsorptionstrocknern / Speicherung einer staub-, wasser- und ölfreien Luft



■ FILTER MFC Aktivkohlefilter

Die Aktivkohle im Filterelement dient zur Geruchsabsorption.

Filter MFC:

- Zurückhaltung der Feststoffpartikel über 0.01 µm
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 0.004 mg pro m³ (Ölnebel) bei 20°C und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.003 ppm
- Abscheidung von Geruchspartikeln aus der Luft
- Druckluftqualitätsklassen:
 - Feststoffpartikel: Klasse 1
 - Öl: Klasse 1



Modell
G 3/4 bis G1

Der Aktivkohlefilter muss unbedingt vor einem Submikron-Koaleszenzfilter eingesetzt werden.

Das Aktivkohle-Filterelement ist jedes Mal dann zu wechseln, wenn der Submikron-Vorfilter ausgetauscht wird.

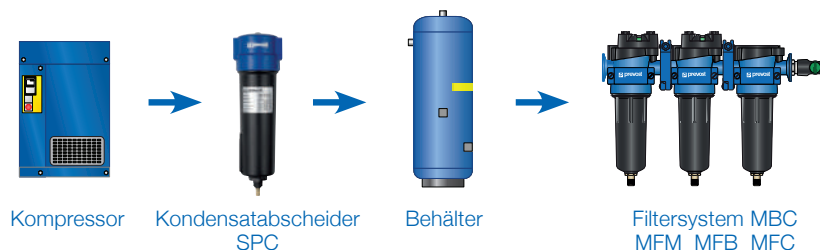
Dieser Filter filtert kein Methan, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid oder andere Gase und giftige Dämpfe.

Einsatzbereiche des Aktivkohlefilters MFC:

- Kontakt mit Lebensmitteln
- Kontakt mit Pharmaprodukten
- Prozessluft, Analyseluft
- Lackierluft (HVLV)
- Anlagenkomponente zur Atemluftaufbereitung

■ EINSATZBEREICHE

Lackierwerkstätten, Karosserie



Spezielle Filtersysteme für Lackierkabinen: MBR - MBC - MBCR

Staub-, öl- und silikonfreie Druckluft für hochwertige Lackierungen.

■ SPEZIELLE FILTERSYSTEME FÜR LACKIERPISTOLEN FÜR FARBEN AUF WASSERBASIS

- Hochwertige Lackierung durch starke Staubfiltration
- Automatische Ableitung der Verunreinigungen über Ablass mit Schwimmer
- Die lieferbaren Gesamteinheiten bestehen aus:
 - Wandbefestigungswinkel
 - Sicherheitskupplung für Luftaustritt

Modellabhängig:

- Druckregler mit Glasmanometer
- Aktivkohlefilter



MBR

Mit dem Regler lässt sich der Druck an die eingesetzte Lackierpistole anpassen. Er ist mit einem Manometer mit Skala hinter Glas ausgerüstet, um Schäden durch Lösungsmittel oder Verdüner zu vermeiden.

Die neuen Farben auf Wasserbasis sind besonders empfindlich gegen Verunreinigungen wie Wasser, Ölnebel oder Mikrostaubpartikel. Die Aktivkohle bietet hier eine optimale Behandlung gegen derartige Verunreinigungen, da die Restmenge auf bis zu 0.004 mg/m³ Luft reduziert werden kann.



MBCR

Systeme mit Kupplungen **prevoS1**:

- antistatisch
- silikonfrei
- kratzerfestes Gehäuse
- Druckstoßresistent
- leicht, bei hohem Durchsatz
- ATEX

Erhältlich mit folgenden Kupplungsprofilen:

ISO 6150 B

Europäisch 7.4 mm

ISO 6150 C



MBC

Die Filter **MBR** und **MBCR** werden möglichst nah an der Lackierkabine installiert, um jede Verunreinigungsmöglichkeit zwischen Filter und Pistole auszuschließen. Die Filtersysteme können auch direkt in der Kabine installiert werden.

SERIE MFM MIKROFILTER

Max.
Betriebsdruck
16 bar; 11 bar für
G 1 1/2 und G3

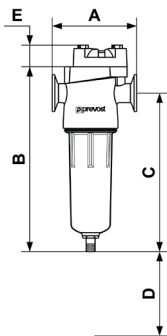
Temperatur
+1°C bis +66°C

Werkstoff
Körper und
Behälter aus
aluminium

Filterung
1 µm

Ausgestattet mit
Automatischem
Ablass

BASISFILTER MFM - FILTERGRAD: 1 µm



A	B	C	D	E	IG (BSPP)	Durchfluß (in m³/h bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFMC 101	MFM 101
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFMC 102	MFM 102
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFMC 103	MFM 103
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFMC 104	MFM 104
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFMC 105	MFM 105
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFMC 106	MFM 106
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFMC 107	MFM 107
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFMC 108	MFM 108
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFMC 109	MFM 109
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFMC 110	MFM 110
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFMC 111	MFM 111
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFMC 112	MFM 112
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFMC 113	MFM 113
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFMC 114	MFM 114

FILTEREINSATZ FÜR BASISFILTER SERIE MFM - MIKROFILTER

Filterung
1 µm

FILTEREINSATZ FÜR BASISFILTER MFM



Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFM 101	MFMC 101
MFM 102	MFMC 102
MFM 103	MFMC 103
MFM 104	MFMC 104
MFM 105	MFMC 105
MFM 106	MFMC 106
MFM 107	MFMC 107
MFM 108	MFMC 108
MFM 109	MFMC 109
MFM 110	MFMC 110
MFM 111	MFMC 111
MFM 112	MFMC 112
MFM 113	MFMC 113
MFM 114	MFMC 114

SERIE MFB SUBMIKROFILTER

Max.
Betriebsdruck
16 bar; 11 bar für
G 1 1/2 und G3

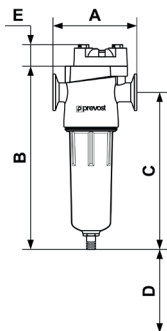
Temperatur
+1°C bis +66°C

Werkstoff
Körper und
Behälter aus
aluminium

Filterung
0.01 µm

Ausgestattet mit
Automatischem
Ablass

SUBMIKROFILTER MFB - FILTERUNG DURCH KOALESZENZ 0.01 µm



A	B	C	D	E	IG (BSPP)	Durchfluß (in m³/h bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFBC 201	MFB 201
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFBC 202	MFB 202
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFBC 203	MFB 203
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFBC 204	MFB 204
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFBC 205	MFB 205
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFBC 206	MFB 206
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFBC 207	MFB 207
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFBC 208	MFB 208
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFBC 209	MFB 209
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFBC 210	MFB 210
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFBC 211	MFB 211
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFBC 212	MFB 212
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFBC 213	MFB 213
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFBC 214	MFB 214

FILTEREINSATZ FÜR SUBMIKROFILTER SERIE MFB

Filterung
0.01 µm

FILTEREINSATZ FÜR SUBMIKROFILTER MFB - KOALESZENZFILTER: 0.01 µm



Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFB 201	MFBC 201
MFB 202	MFBC 202
MFB 203	MFBC 203
MFB 204	MFBC 204
MFB 205	MFBC 205
MFB 206	MFBC 206
MFB 207	MFBC 207
MFB 208	MFBC 208
MFB 209	MFBC 209
MFB 210	MFBC 210
MFB 211	MFBC 211
MFB 212	MFBC 212
MFB 213	MFBC 213
MFB 214	MFBC 214

SERIE MFC AKTIVKOHLEFILTER

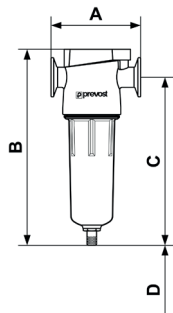
Max.
Betriebsdruck
16 bar; 11 bar für
G 1 1/2 und G3

Temperatur
+1°C bis +66°C

Werkstoff
Körper und
Behälter aus
aluminium

Filterung
Aktivkohlefilter

AKTIVKOHLEFILTER MFC



A	B	C	D	IG (BSPP)	Durchfluß (in m ³ /H bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	G 1/4	34	MFCC 301	MFC 301
113.6	205.5	171.4	76	G 3/8	59	MFCC 302	MFC 302
113.6	252	216.4	76	G 1/2	85	MFCC 303	MFC 303
132	262.1	219.8	76	G 3/4	127	MFCC 304	MFC 304
132	262.1	219.8	76	G 3/4	175	MFCC 305	MFC 305
132	326.1	238.8	76	G 1	267	MFCC 306	MFC 306
200	336.7	276.1	76	G 1 1/2	437	MFCC 307	MFC 307
200	433.7	373.1	76	G 1 1/2	612	MFCC 308	MFC 308
200	566	505.4	76	G 2	681	MFCC 309	MFC 309
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	993	MFCC 310	MFC 310
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1317	MFCC 311	MFC 311
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1750	MFCC 312	MFC 312
230.8	817.1	732.7	76	G 3	2039	MFCC 313	MFC 313
230.8	1085.1	1000.7	76	G 3	2549	MFCC 314	MFC 314

Filterung und Desodorierung der Druckluft.
Einen Filtersatz MFM - MFB vorschalten

FILTEREINSATZ FÜR AKTIVKOHLEFILTER - SERIE MFC

Filterung
Aktivkohlefilter

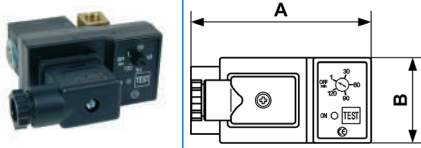
FILTEREINSATZ FÜR AKTIVKOHLEFILTER MFC




Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFC 301	MFCC 301
MFC 302	MFCC 302
MFC 303	MFCC 303
MFC 304	MFCC 304
MFC 305	MFCC 305
MFC 306	MFCC 306
MFC 307	MFCC 307
MFC 308	MFCC 308
MFC 309	MFCC 309
MFC 310	MFCC 310
MFC 311	MFCC 311
MFC 312	MFCC 312
MFC 313	MFCC 313
MFC 314	MFCC 314

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE


ZEITGESCHALTETER MINIABBLASS FÜR FILTERBEHÄLTER

	A	B	C	Bezeichnung	IG BSPP	Öffnungsdauer	Versorgungsspannung	Betrieb mit	Öffnungshäufigkeit	Art. Nr
	82	38	-	-		G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Manuelle Öffnungskontrolle	1 bis 120 min
-	-	-	-	Adapter zur Anbringung am Behälter G 1/8						FAP 18

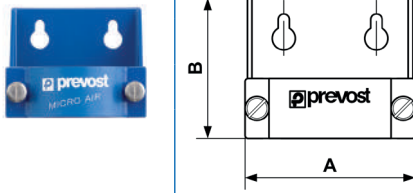
MONTAGESATZ

	A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	-	-	-	-	Für Filter G 1/4 bis G 1/2 (Klemme und Dichtung)
-	-	-	-	Für Filter G 3/4 bis G 1 (Klemme und Dichtung)	MPA 2
-	-	-	-	Für Filter G 1 1/2 bis G 2 (Klemme und Dichtung)	MPA 3
-	-	-	-	Für Filter G 2 1/2 bis G 3 (Klemme und Dichtung)	MPA 4
-	-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 1	MPA J1
-	-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 2	MPA J2
-	-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 3	MPA J3
-	-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 4	MPA J4

SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

	A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
	-	-	-	-	G 1/2

BEFESTIGUNGSWINKEL

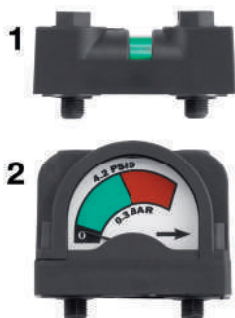
	A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
	84	70	50		Für Filter: G 1/4 bis G 1/2
101	81	50		Für Filter: G 3/4 bis G 1	MPK 2
150	109	87		Für Filter: G 1 1/2 bis G 2	MPK 3
190	140	100		Für Filter: G 2 1/2 bis G 3	MPK 4

ERSATZTEILE: AUTOMATISCHES ABLASSVENTIL


A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/4 bis G 2	MPD

ERSATZTEIL: ELEKTRONISCHER ABLASS


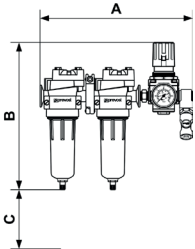

A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 2 1/2 bis G 3	MPD X3
-	-	-	Wartungs-Kit für elektronischen Ablass	MPD X3KIT

ERSATZTEIL: VERSCHMUTZUNGSANZEIGER



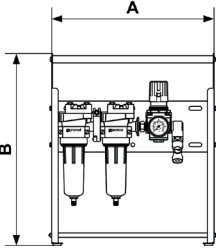
A	B	C	Einsatzzeichnung	Art. Nr
-	-	-	(1) Für Filter: G 1/4 bis G 3/4	MPI 1
-	-	-	(2) Für Filter: G 1 bis G 3	MPI 2

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG FÜR LACKIERANWENDUNGEN


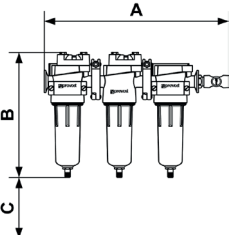
FILTEREINHEIT FÜR LACKIERANWENDUNGEN

		A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m ³ /h bei 7 bar)	Art. Nr
		313	330	76	G 3/8	ESI 07	59	MBR 38ES
		313	330	76	G 3/8	ISI 06	50	MBR 38IS
		313	330	76	G 3/8	CSI 06	59	MBR 38CS
		313	330	76	G 1/2	ESI 07	85	MBR 12ES
		313	330	76	G 1/2	ISI 06	50	MBR 12IS
		313	330	76	G 1/2	CSI 06	85	MBR 12CS
Einheit besteht aus: - 1 Mikrofilter MFM - 1 µm - 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm - 1 Regler mit Manometer 0-10 bar (glasskala) - 2 Wandhalterungen - 1 Sicherheitsschnellkupplung ESI 07 prevoS1 Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler								
LACKE								

MOBILE - FILTEREINHEIT

		A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m ³ /h bei 7 bar)	Art. Nr
		448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	PTM BES
		448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	PTM BIS
Einheit besteht aus: - 1 Mikrofilter MFM - 1 µm - 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm - 1 Regler mit Manometer 0 - 10 bar (glasskala) - 1 Sicherheitsschnellkupplung prevoS1 - 1 Träger Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler								
LACKE								

FILTEREINHEIT FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN

		A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m ³ /h bei 7 bar)	Art. Nr
		400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	MBC 12ES
		400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	MBC 12IS
		400	280	76	G 1/2	CSI 06	85	MBC 12CS
Einheit besteht aus: - 1 Mikrofilter MFM - 1 µm - 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm - 1 Aktivkohlefilter MFC - Ölabscheidung: 0.004 mg/m ³ - 2 Wandhalterungen - 1 Sicherheitsschnellkupplung prevoS1 ESI 07 Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler								
LACKE								

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
+1°C bis +66°C

Werkstoff
Körper und
Behälter aus
aluminium

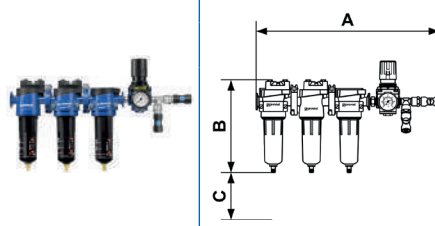
Ausgestattet mit
Sicherheitsschnellkupplungen
und Stecknippel **prevoS1**

FILTEREINHEIT UND REGLER FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN

A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (in m ³ /h bei 7 bar)	Art. Nr
570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	MBCR 38ES
570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	MBCR 38IS
570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	MBCR 38CS
570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	MBCR 12ES
570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	MBCR 12IS
570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	MBCR 12CS

Einheit besteht aus:

- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung: 99.999%
- Ölabscheidung: 0.004 mg/m³
- 1 Regler mit Manometer 0-10 bar (glasskala)
- 2 Wandhalterungen
- 2 Sicherheitsschnellkupplungen **prevoS1** spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler



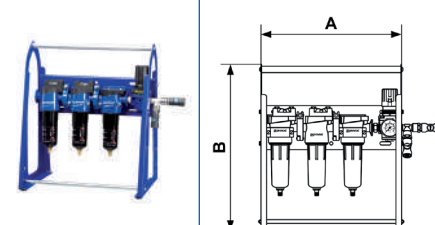
LACKE

MOBILE - FILTEREINHEIT UND REGLER FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN

A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (in m ³ /h bei 7 bar)	Art. Nr
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	PTM CES
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	PTM CIS

Einheit besteht aus:

- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung: 99.999%
- Ölabscheidung: 0.004 mg/m³
- 1 Regler (glasskala)
- 2 Wandhalterungen
- 2 Sicherheitsschnellkupplungen **prevoS1** spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler



LACKE

34

Abscheider und Ablasssysteme

Abscheider

Die über den Filter oder Abscheider aus den Druckluftleitungen aufgefangenen Kondensate werden schnell und effizient abgeleitet, damit sie die Leitungen nicht verschmutzen oder Druckluftwerkzeuge beschädigen.

Die Ablasssysteme stellen eine wirksame Lösung zur Ableitung von Verunreinigungen dar.

Die Wahl des Systems erfolgt in Abhängigkeit von der Größe des Leitungsnetzes, der Lage der vorhandenen Einrichtungen und der Zugänglichkeit der Druckluftleitungen.



Die Installation von Ablassventilen ist unerlässlich für eine korrekte Druckluftfiltration. Nur ein angemessen ausgerüstetes Leitungsnetz gewährleistet einen effizienten Einsatz der Druckluftwerkzeuge und eine hochwertige Arbeitsqualität.

1 Zyklonabscheider mit Automatischem Ablass - SPC

■ BEFESTIGUNG

Kompressorauslass, Behälterauslass,

■ FUNKTIONSWEISE

Der Zyklonabscheider ist für eine effiziente Abscheidung der wesentlichen Feststoffpartikel und Wassertropfchen aus der Druckluft konzipiert.

Im Behälter wird die Druckluft durch ein Lamellensystem in ständiger Rotationsbewegung gehalten.

Durch den Wirbeleffekt werden die Partikel in der Luft gegen die Behälterwände geschleudert und im Behälterunterteil aufgefangen.

Das Kondensat wird anschließend über den automatischen Ablass mit Schwimmer abgeleitet.



■ VORTEILE

- Abscheidung und Ableitung
- Geeignet für hohe Eingangstemperaturen
- Robuste Bauweise
- Ablass mit Schwimmer
- Wirtschaftlicher und zuverlässiger Betrieb

■ TECHNISCHE DATEN

Anwendung für eine Durchflussmenge von 155 - 1280 Nm³/h in allen Branchen.

Max. Betriebsdruck:..... 0 - 16 bar

Temperatur 1.5°C bis +65°C

Material..... Eloxiertes Aluminium

Außenbeschichtung Epoxylackierung auf Polyesterbasis

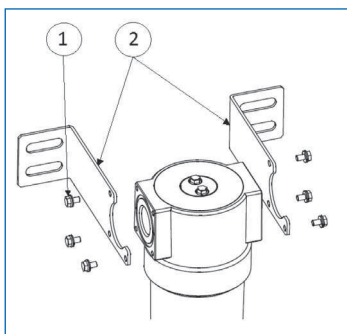
Material Behälterdichtung:..... NBR

Zentrifugalelement..... PA6 30% Glasfaser, Stahl

Abscheidung: Mehr als 98% bei einem Nenndurchsatz bei 7 bar, 20°C, Partikelgröße 10 µm - 50 µm.

Einstufung gemäß ISO-Norm 8573-1

Wasser: Klasse 8



Option: Wandmontagesatz Bestellnr. SPC K

2 **Magnetablass mit Schwimmer - PMA 201**

■ BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte, Behälter aller Filtertypen

■ FUNKTIONSWEISE

Die Ableitung des Kondensats erfolgt automatisch über ein Magnetventil.

Bei Erreichen eines bestimmten Wasserstands öffnet der Schwimmer das Magnetventil.

Nach Ableitung des Wassers sinkt der Schwimmer ab und das Magnetventil schließt wieder.

■ VORTEILE

- Kein Druckluftverlust
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein Regelsystem erforderlich
- Wartung durch einfache Reinigung
- Hohe Ableitungskapazität
- Korrosionsbeständiges Aluminiumventil
- Keine Emulsionsgefahr der Kondensate

■ TECHNISCHE DATEN

Einlass.....	G 1/2
Auslass.....	G 1/8
Max. Betriebstemperatur.....	50°C
Min. Betriebstemperatur.....	2°C
Max. Temperatur.....	100°C
Max. Betriebsdruck.....	16 bar
Durchgang	2 mm
Material... Korrosionsbeständiges Aluminium	



3 **Elektromagnetischer Ablass - PDE 100**

■ BEFESTIGUNG

Trockner, Abscheider und Leitungstiefpunkte, Filter

■ FUNKTIONSWEISE

Bei Erreichen eines bestimmten Füllstands der Verunreinigungen im Ablassbehälter steigt der Schwimmer an und überträgt einen Magnetimpuls an das Steuerventil (elektrische Ansteuerung), das daraufhin öffnet und die Kondensatableitung ohne Druckluftverlust ermöglicht. Nach der Ableitung schließt das Ventil wieder.



■ VORTEILE

- Ableitung des Kondensats ohne Druckluftverlust bei wirbelfreier Luftströmung.
- Beseitigung der behandelten Kondensate

Der Ablass PDE 100 wird mit einem Nippel mit doppeltem Außengewinde sowie einem Fitting zum Anschluss an eine Polyamidleitung Ø 8 mm geliefert (direkter Anschluss eines Ableitungsschlauchs).

■ TECHNISCHE DATEN

Lufteintritt:	R 1/2 mit Außengewinde
Kondensatableitung:	Fitting für Polyurethan oder Polyamidleitung Ø 8 mm
Temperatur:	+1°C bis +60°C
Betriebsdruck:	0,2 - 16 bar
Versorgungsspannung:	230 VAC (50/60 Hz)
Schutzklasse:	IP 65
Ableitungskapazität:	5 L/S

4 Elektrischer Ablass mit Zeitschaltung - TEMP

■ BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte,
Kompressorbehälter,
Trockner, Abscheider,
Filter



■ FUNKTIONSWEISE

Die elektrischen Ablässe mit Magnetventil und Zeitschaltung öffnen sich in den eingestellten Zeitintervallen, um die angesammelten Verunreinigungen abzulassen.

■ VORTEILE

Je nach Verschmutzung und Feuchtigkeit in den Leitungen:

- Wahl der Öffnungszeit der Ablassventile
- Wahl der Öffnungsintervalle der Ablassventile
- Kompaktes System
- Einbau in allen Positionen an allen Abnahmestellen möglich

■ TECHNISCHE DATEN

Schaltungsintervall 0,5 - 45 min.
Ableitungszeit 0,5 - 10 s
Versorgungsspannung 24 - 240 VAC/DC
50-60 Hz ($\pm 10\%$)
Zeitschaltergehäuse ABS, FR, eingestuft
Anschluss DIN 43650A / ISO 4400
Anzeige LED (gelb) ON/OFF
Ventil 2/2 - direkt angesteuert
Max. Druck 16 bar
Min./Max. Raumtemp. 2°C / 55°C
Temperatur Medium Max. 90°C
Messing-Magnetventil, Öffnung 4,0 mm
Spulenisolierung Klasse H
Schutzklasse IP65



5 Mechanischer Wasserablass mit Schwimmer - PAM 21

■ BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte, Leitungsenden

■ FUNKTIONSWEISE

In Abhängigkeit vom Füllstand im Ablassbehälter wird der Schwimmer angehoben und gibt die Ablassöffnung des Behälters frei. Nach Ableitung des Kondensats sinkt der Schwimmer wieder ab und schließt die Öffnung.



■ VORTEILE


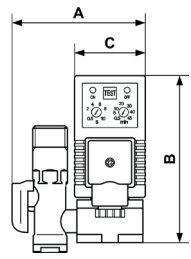
- Automatischer Ablass
- Kein Druckluftverlust
- Ableitung des verunreinigten Wassers (Öl)
- Robuste Bauweise

■ TECHNISCHE DATEN


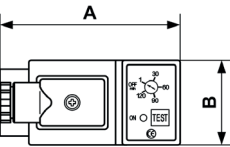
Min./Max. Einsatzdruck 2 bar - 12 bar
Min./Max. Temperatur 2°C - 80°C
Einlass G 1/2
Ablassventil \varnothing 8 mm
Behältervolumen 120 ml
Material Behälter und Deckel Zink
Max. Temperatur 100°C
Durchgang 2 mm

ELEKTRISCHE ABLASSVENTILE


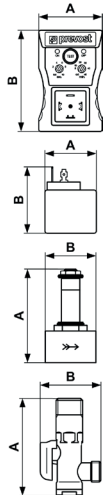
ELEKTRISCHES ABLASSVENTIL MIT ZEITGESCHALTETEN SPARPROGRAMM

		A	B	C	Eingang mit AG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Versorgungsspannung	Art. Nr
		77	108	43	G 1/2	G 3/8	220 V - 50/60 Hz	TEMP 38220COLSE
Inhalt: - 1 programmierbaren Timer - 1 Elektroventil zum Kondenswasserablass - 1 Sammelbehälter für Verunreinigungen mit Trennventil 1/4-Umdrehung								

ZEITGESCHALTETER MINIABLASS FÜR FILTERBEHÄLTER

		A	B	C	Bezeichnung	IG BSPP	Öffnungs-dauer	Versorgungsspannung	Betrieb mit	Öffnungs-häufigkeit	Art. Nr
		82	38	-	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Manuelle Öffnungs-kontrolle	1 bis 120 min
					Adapter zur Anbringung am Behälter G 1/8						FAP 18

ERSATZTEILE

		A	B	C	Bezeichnung	Versorgungsspannung	Art. Nr
		43	74	-	(1) Timer		TEMP SE
		63	35	-	(2) Elektroventil mit 220 V Spule		ELV 14SE
		68	40	-	(2) Elektroventil mit 220 V Spule		ELV 38SE
		41	53	-	(2) Spule	24V-50/60 Hz	BOB 24VA
		41	53	-	(2) Spule	48V-50/60 Hz	BOB 48VA
		41	53	-	(2) Spule	110V-50/60 Hz	BOB 110VA
		41	53	-	(2) Spule Standardspannung	220V-50/60 Hz	BOB 220VA
		74	40	-	(3) Hochdruck-Elektroventil 0-40 bar		ELV 14HP
		74	40	-	(3) Elektroventil aus Edelstahl 304		ELV 14INOX
77	48	-	(4) Sammelbehälter für Verunreinigungen mit Trennventil		COL 1238		
-	-	-	(5) Stromanschluss		TEMP CONNECT		

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Durchgang
4,5 mm


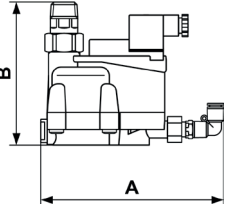
Temperatur
+2°C +55°C

Öffnungs-
häufigkeit
0,5 - 45 min

Öffnungsdauer
0,5-10 sec

Versorgungsspannung
24 - 220 V
50/60 HZ


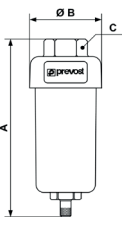
AUTOMATISCHES ABLASSVENTIL

		A	B	C	Ausgang mit Ø (mm)	Ableitkapazität (l/h)	Betriebsdruck (bar)	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Temperatur	Bezeichnung	Eingang mit AG BSPT	Art. Nr
		155.2	121.9	-	8	5	0.2-16	IP 65	230 V AC	+1°C bis +60°C		R 1/2	PDE 100
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wartungssatz für automatischer Ablass PDE 100	
Erfüllt die Europäische Richtlinie 2014/68/CE für Druckluftgeräte													


MECHANISCHE ABLÄSSE

Temperatur
0°C bis +80°C


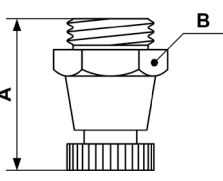
AUTOMATISCHER WASSERABLAß

		A	B	C	IG BSPP	Ablasseventil (mm)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
		133	53	28	G 1/2	Ø 8	2 - 12	PAM 21

ERSATZTEILE FÜR PAM 21

		A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
		-	-	-	Schwimmer für PAM 21	PAM FLO

MANUELLER ABLASS

		A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
		23	15	-	G 1/8	MA 18
		23	15	-	G 1/4	MA 14
		26	17	-	G 3/8	MA 38


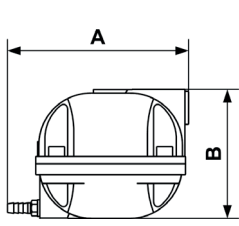
MAGNETISCHES ABLASSVENTIL

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

Temperatur
+ 2°C bis +50°C

Werkstoff
Körper Aluminium

MAGNETISCHES ABLASSVENTIL ZUR BESEITIGUNG DER KONDENSATE

		A	B	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Evakuierung der Kondensate	Art. Nr
		145	105	2 x G 1/2	G 1/8	200 L/Stunde	PMA 201

Das Kondensat wird automatisch über ein Magnetventil abgelassen. Sobald ein bestimmter Wasserstand erreicht wird, öffnet sich das Magnetventil. Das Wasser läuft ab, der Schwimmer sinkt nach unten und das Ventil schließt wieder. Der Ablass erfolgt ohne Druckabfall. Es ist kein Stromanschluss erforderlich.

WASSERABSCHIEDER


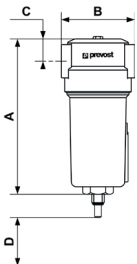
Max. Betriebsdruck
16 bar

Temperatur
+1°C bis +65°C


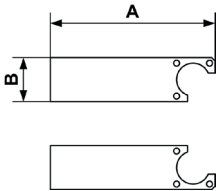
Werkstoff
Eloxiertes Aluminium

Ausgestattet mit
Automatischer Ablass


ZYKLONWASSERABSCHIEDER MIT AUTOMATISCHEM ABLASS DURCH SCHWIMMER

		A	B	C	D	IG (BSPP)	Durchfluß (m3/h)	Art. Nr
		187	88	20	60	G 1/2	155	SPC 155
		257	88	20	80	G 3/4	235	SPC 235
		263	125	32	100	G 1	365	SPC 365
		461	125	32	140	G 1 1/2	770	SPC 770
		684	163	43	520	G 2	1280	SPC 1280

WANDHALTERUNG FÜR ABSCHIEDER SPC

		A	B	C	D	Einsatzzeichnung	Art. Nr
		152	40	-	-	SPC 155 - SPC 235	SPC Q1
		189	64	-	-	SPC 365 - SPC 770 - SPC 1280	SPC Q2

ABLASSVENTIL FÜR ABSCHIEDER SPC

	A	B	C	D	Bezeichnung	Art. Nr
	-	-	-	-	Ablassventil für Abscheider SPC	SPC D

35

Kältetrockner ALTITUDE



Standardaustausch unter Vorbehalt einer Störungsanalyse durch PREVOST.

Am Kompressorauslass enthält die Druckluft Feuchtigkeit (in Tröpfchen- oder Dampfform), die den Betrieb der Druckluftwerkzeuge und Maschinen beeinträchtigt.

Für eine hochwertige Arbeitsqualität muss diese Feuchtigkeit der Luft entzogen werden – dies übernimmt der Kältetrockner.

Durch Senken der Drucklufttemperatur mittels eines Wärmetauschers kondensiert im Trockner das in der Luft enthaltene Wasser (Taupunkt).

Das Kondenswasser wird anschließend über einen im Trockner integrierten Ablass abgeschieden.



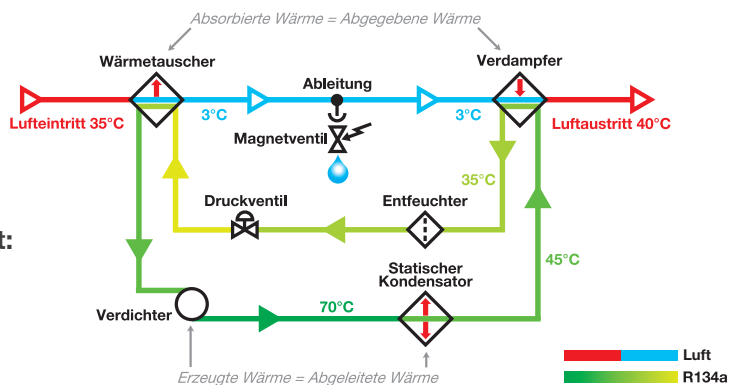
FUNKTIONSWEISE UND VORTEILE

Die Kältetrockner **ALF** beinhaltet einen Kühlkreislauf mit zwei Kondensatoren

- ohne Ventilator
- ohne Differenzdruckschalter für Ventilator
- niedriger Energieverbrauch

Einfache, innovative Technologie mit:

- einem jederzeit stabilen Taupunkt bei 3°C
- geringem Druckverlust
- Betrieb
 - ohne Frostgefahr
 - staubunempfindlich
 - leise und sauber
- Kältemittel:
 - R134a bei Modellen ALF 30
ALF 161
 - R407c bei Modellen ALF 240
ALF 820
 - Analoganzeige des Taupunkts



*Schema für die Geräte ALF 30 - ALF 140




Für Wartungsarbeiten sollte ein Bypass für den Trockner installiert werden.

PREVOST bietet fertig installierte Bypässe inkl. Mikronfilter für die Trockner ALF 30 - ALF 140, die mit montierten Verbindungsschläuchen geliefert werden.

Kältetrockner **ALTITUDE**

■ TECHNISCHE DATEN

Taupunkt.....	+3°C	Betriebsdruck	7 bar
Stromversorgung	230 V 50 Hz	Max. Druck	16 bar
Schutzklasse	IP 23	Luft Eintrittstemperatur.....	mind. 4°C
Kondensatablass Magnetventil mit Zeitschaltung		Luft Eintrittstemperatur.....	max. 49°C
Mindestdruck.....	3 bar		

Kältetrockner ALF							
Bestellnummern	Durchsatz	Außengewinde Einlass/Auslass				Gewicht	Nominale Leistung
	m³/h	BSPP	mm	mm	mm	kg	kW
ALF 30	30	G 3/8	344	320	390	19	0.24
ALF 60	60	G 3/4	344	320	390	29	0.34
ALF 80	80	G 3/4	368	419	575	29	0.42
ALF 100	100	G 3/4	500	523	570	41	0.58
ALF 140	140	G 1	363	891	601	50	0.58
ALF 160	160	G 1	363	891	601	53	0.6
ALF 240	240	G 1	363	951	601	58	0.87
ALF 315	315	G 2	483	1011	761	72	1.10
ALF 360	360	G 2	483	1011	761	78	1.30
ALF 470	470	G 2	483	1011	761	86	1.48
ALF 580	580	G 2	533	1191	811	100	1.9
ALF 680	680	G 2	533	1191	811	112	2.45
ALF 820	820	G 2	533	1291	811	134	2.55

Durchsatz gemäß Norm ISO 7183 - Eintrittsdruck: 7 bar, Eintrittstemperatur: 35°C, Raumtemperatur: 25°C, Taupunkt +3°C

Korrekturfaktor in Abhängigkeit vom Betriebsdruck in Bar														
Bar	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALF 30 - ALF 100	0.84	0.90	0.93	0.97	1	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
ALF 140 - ALF 1000	0.79	0.87	0.92	0.96	1	1.03	1.07	1.10	1.13	1.13	1.18	1.21	1.22	1.24

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Eintrittstemperatur in °C				
°C	+35	+40	+45	+49
ALF 30 - ALF 100	1.00	0.86	0.75	0.69
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.85	0.71	0.63

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Raumtemperatur in °C					
°C	+25	+30	+35	+40	+43
ALF 30 - ALF 100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.92	0.85	0.8	0.78

■ Auswahl eines Trockners für folgende Kriterien:

Durchflussmenge (V1)350 m³/h
 Druck. 10 bar
 Eintrittstemperatur.....45°C
 Raumtemperatur35°C
 Korrekturfaktor F1 für Druck..... 1.1
 Korrekturfaktor F2 für Eintrittstemperatur.....0.71
 Korrekturfaktor F3 für Raumtemperatur 0.85
 Formel für Durchflussmenge

$$V2 : \frac{V1}{F1} \quad V2 : \frac{75}{0.8} = 94 \text{ m}^3/\text{h}$$

Folglich ist das Modell ALF 100 zu wählen

KÄLTETROCKNER ALTITUDE

Betriebsdruck
3 bis 16 bar

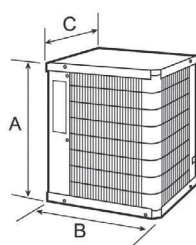
Temperatur
+4,4°C bis
+43 °C

Versorgungsspannung
230 V - 50 HZ

Taupunkt
+ 3°C

KÄLTETROCKNER ALTITUDE

A	B	C	Durchsatz (kW)	AG BSPP	Durchfluß (m³/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
390	344	320	0.24	G 3/8	30	4	45	19	ALF 30
575	368	419	0.41	G 3/4	60	7.5	51	29	ALF 60
575	368	419	0.46	G 3/4	80	10	53	29	ALF 80
575	500	523	0.57	G 3/4	100	15	53	41	ALF 100
601	363	891	0.58	G 1	140	20	60	50	ALF 140
601	363	891	0.6	G 1	160	25	60	53	ALF 161
601	363	951	0.87	G 1	240	35	64	58	ALF 240
761	483	1011	1.1	G 2	315	40	69	72	ALF 315
761	483	1011	1.3	G 2	360	50	69	78	ALF 360
761	483	1011	1.48	G 2	470	60	69	85	ALF 470
811	533	1191	1.9	G 2	580	80	71	100	ALF 580
811	533	1191	2.45	G 2	680	90	72	112	ALF 680
811	533	1291	2.55	G 2	820	110	72	134	ALF 820
811	583	1361	2.7	G 2	1000	125	73	155	ALF 1000



Einfacher Aufbau

Kondenswasserableitung durch zeitgeschaltetes Ventil

2 Jahre Garantie (Standardaustausch unter Vorbehalt einer Prüfung durch PREVOST)

Versorgungsspannung: 220 V - 50 Hz

Kältemittel:

- ALF 30 bis ALF 161: R134a

- ALF 240 bis ALF 820: R407c

Eingangsdruk: 7 bar

Eingangstemperatur: 35°C

Raumtemperatur: 25°C

gemäß dem ISO-Standard 7183

KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLAUCHE

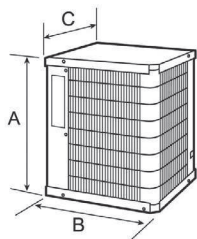
Betriebsdruck
3 bis 12 bar

Temperatur
+4,4°C bis
+43 °C

Versorgungsspannung
230 V - 50 HZ

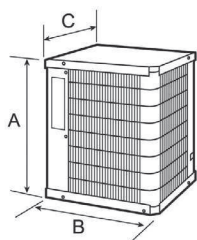
Taupunkt
+ 3°C

KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLÄUCHE, BYPASS-SET UND MIKROFILTER



A	B	C	Durchsatz (kW)	Eingang (By-pass)	Ausgang (Filter)	Durchfluß (m³/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
381	320	320	0.24	R 1/2 AG	G 3/8 IG	30	4	45	ALF LM30
569	368	368	0.41	R 3/4 AG	G 1/2 IG	60	7.5	51	ALF LM60
569	368	368	0.46	R 3/4 AG	G 1/2 IG	80	10	53	ALF LM80
569	500	500	0.57	R 3/4 AG	G 3/4 IG	100	15	53	ALF LM100
601	363	861	0.58	G 1 IG	G 3/4 IG	140	20	60	ALF LM140

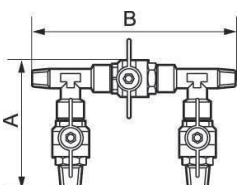
KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLÄUCHE UND BYPASS-SET



A	B	C	Durchsatz (kW)	Eingang (by-pass)	Ausgang (by pass)	Durchfluß (m³/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
381	320	320	0.24	R 1/2 AG	R 1/2 AG	30	4	45	ALF L30
569	368	368	0.41	R 3/4 AG	R 3/4 AG	60	7,5	51	ALF L60
569	368	368	0.46	R 3/4 AG	R 3/4 AG	80	10	53	ALF L80
569	500	500	0.57	R 3/4 AG	R 3/4 AG	100	15	53	ALF L100
601	363	861	0.58	G 1 IG	G 1 IG	140	20	60	ALF L140

BYPASS SET FÜR TROCKNER

BYPASS-SET FÜR TROCKNER



A	B	Gewinde (BSPP)	Werkstoff	Art. Nr
108	165	G 1/2 AG	Messing	MBP 21
120	190	G 3/4 AG	Messing	MBP 27
135	240	G 1 IG	Messing	MBP 34



Am Kompressorauslass enthält die Druckluft Wasser (in Tröpfchen- oder Dampfform), die den Betrieb der Druckluftwerkzeuge schadet und die Arbeitsqualität mindert. Für eine hochwertige Arbeitsqualität muss dieses Wasser der Luft entzogen werden – dies übernimmt der Adsorptionstrockner.

Bei Anlagen mit Temperaturen unter $+3^{\circ}\text{C}$, Spezialanwendungen oder besonderen Auflagen und Normen garantiert der Adsorptionstrockner ALC einen Taupunkt von -40°C . Er gewährleistet Dauerbetrieb bei hoher Leistung. Er ist standardmäßig mit einem Filter am Einlass und Auslass mit automatischem Ablass ausgestattet und liefert eine trockene, staubfreie Luft.

Einsatzbereiche (Beispiele)

- Qualitativ einwandfreie Luft für Labors, Lebensmittelindustrie, Chemiewerke und Pharmaindustrie
- Elektronische Instrumente und Regelsysteme, Roboter, Telekommunikation und Laser
- Sägewerke, Betonwerke, Steinbrüche, Papierfabriken

Adsorptionstrockner ALASKA

FUNKTIONSWEISE

Der Trockner entzieht der Druckluft den Wasserdampf durch Anziehen der gasförmigen oder flüssigen Moleküle und Festhalten dieser Moleküle an der Oberfläche eines Feststoffs - ohne Wärmezufuhr.

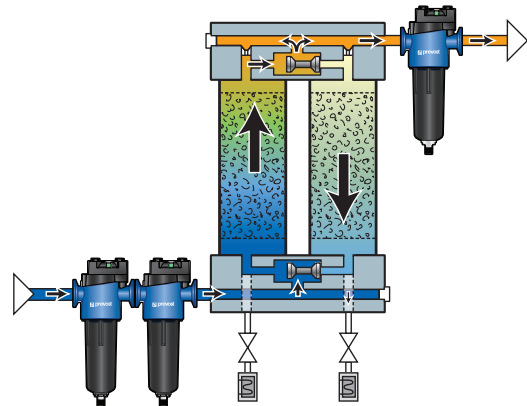
Der Trockner besteht aus zwei Säulen mit Trocknungsmittel. In der ersten Säule wird die Luft getrocknet, in der zweiten regeneriert.

Die zugeführte feuchte Druckluft wird über ein Zweiwegeventil unten an einer der beiden Säulen eingeleitet.

Das Trocknen der Luft erfolgt von unten nach oben, dann wird die Luft durch das zweite Zweiwegeventil geleitet. Hier wird ein kleiner Anteil der dehydrierten Luft abgezweigt, um die Feuchtigkeit aus der anderen Säule bei Atmosphärendruck nach außen abzugeben.*

Der progressive, gleichmäßige Druckabbau erfolgt über die Schalldämpfer unter dem Trockner, so

dass eine Verschmutzung der Atmosphäre vermieden und der Geräuschpegel niedrig gehalten wird.



*Die zur Regenerierung verbrauchte Luftmenge beträgt etwa 15 % der Luftertrittsmenge des Trockners (diese Regenerierungsluft ist bei der Wahl des Trocknermodells zu berücksichtigen).

VORZÜGE

- Zuverlässiger Dauerbetrieb bei maximaler Auslastung - Sättigungsanzeige des Trockenmittels durch Farbveränderung; dies ermöglicht eine Kontrolle des Taupunktes
- Geringer Druckverlust
- Konstanter Austrittsdruck und Bewahrung der Langlebigkeit des Trockenmittels durch eine gleichmäßige und progressive Druckregelung in den Säulen
- Kompaktes, solides Stahlgehäuse mit Epoxylackierung
- Schallpegel <78 dB(A) durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Schalldämpfern
- Filterung am Einlass: 1 Mikron + 0.01 Mikron per Submikronfilter, Filterung am Auslass: 1 Mikron
- Geringer Wartungsaufwand. Schnelles und sauberes Auswechseln der Trockenmittelkartuschen.

TECHNISCHE DATEN

Adsorptionstrockner ALC								
Hinweis: Es sollte in jedem Fall ein Bypass installiert werden, um das Gerät jederzeit ohne Betriebsunterbrechung der Druckluftleitungen ausbauen oder Wartungsarbeiten vornehmen zu können.								
Bestellnummern	Durchsatz Eintritt m³/h	Durchsatz Austritt m³/h	Regenerierungsluft °C	Taupunkt unter Druck BSPP	Innengewinde BSPP	Delta P in Bar (bei 7 bar)	Maße mm L x B x H	Stromverbrauch W
ALC 6	5.9	5	0.9	-40	G 1/4	0.01	137 x 237 x 653	47
ALC 10	9.7	8.2	1.5	-40	G 1/4	0.02	137 x 237 x 653	47
ALC 17	17.5	14.9	2.6	-40	G 1/4	0.08	137 x 237 x 653	47
ALC 22	22.4	19	3.4	-40	G 1/4	0.11	137 x 237 x 941	47
ALC 33	33.4	28.4	5	-40	G 1/4	0.26	137 x 237 x 941	47
ALC 56	56.1	47.7	8.4	-40	G 3/4	0.07	198 x 362 x 824	47
ALC 77	77.4	65.8	11.6	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 824	47
ALC 121	120.9	102.8	18.1	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 1323	47
ALC 183	183.1	155.6	27.5	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64
ALC 241	241.4	205.2	36.2	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64

Luftmenge bei einem Eintrittsdruck von 7 bar – Eintrittstemperatur der Druckluft: 35°C, Raumtemperatur: 25°C gemäß ISO-Norm 7183

TROCKNERWAHL

Bei der Wahl des Trockners sind folgende Parameter zu berücksichtigen:

- Notwendige Luftdurchflussmenge unter Berücksichtigung der Zusatzluft zur Regenerierung (Spülluft), die 11 - 24 % der behandelten Luft beträgt
- Lufteintrittsdruck
- Umgebungstemperatur
- Lufteintrittstemperatur

TABELLE DER KORREKTURFAKTOREN IN ABHÄNGIGKEIT VON LUFTEINTRITTSDRUCK UND LUFTEINTRITTSTEMPERATUR

Lufteintrittsdruck bar	Lufteintrittstemperatur (°C)						% Spülluft
	5°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	
4	0.47	0.47	0.47	0.41	0.33	0.28	24
5	0.65	0.65	0.65	0.57	0.45	0.39	20
6	0.88	0.88	0.88	0.77	0.61	0.53	17
7	1.00	1.00	1.00	0.88	0.70	0.60	15
8	1.00	1.00	1.00	0.95	0.75	0.65	13
9	1.14	1.14	1.14	1.00	0.80	0.68	12
10	1.20	1.20	1.20	1.05	0.84	0.72	11

BERECHNUNGSBEISPIEL ZUR BESTIMMUNG DES TROCKNERS

- Beispiel: ALC 183 mit Luftdurchfluss von 183 m³/h (Lufteintrittstemperatur 35°C bei 7 bar gemäß ISO 7183)
- Beträgt die Eintrittstemperatur = 40°C und der Eintrittsdruck = 8 bar, ergibt das den folgenden Durchsatz (behandelte Luft): $183 \times 0.95 = 173,85 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Davon verfügbare Luftmenge: $173.85 - 13\% = 151.25 \text{ m}^3/\text{h}$

KORREKTURFAKTOREN IN ANWENDUNG DER NORM ISO 7183

Korrekturfaktor in Abhängigkeit vom Eintrittsdruck in Bar bei 35°C													
Druck in Bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor	0.47	0.65	0.88	1	1.08	1.14	1.2	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler					

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Lufteintrittstemperatur in °C bei 7 bar						
Temperatur (°C)	5	30	35	40	45	50
Korrekturfaktor	1	1	1	0.88	0.7	0.6

ALASKA ADSORPTIONS-TROCKNER

ADSORPTIONS-TROCKNER ALASKA

Durchsatz (W)	IG BSPP	Durchfluß (Eingang m3/h)	Delta P (bar)	Gewicht (kg)	Art. Nr
47	G 1/4	5.9	0.01	13	ALC M6
47	G 1/4	9.7	0.02	13	ALC M10
47	G 1/4	17.5	0.08	17	ALC M17
47	G 1/4	22,4	0.11	19	ALC M22
47	G 3/8	33.4	0.26	24	ALC M33
47	G 1/2	56.1	0.07	37	ALC M56
47	G 1/2	77.4	0.11	43	ALC M77
47	G 3/4	120.9	0.32	64	ALC M121
64	G 1	183.1	0.32	110	ALC M183
64	G 1	241.4	0.32	130	ALC M241

Etwa 15% von der Luftmenge am Trocknereingang werden von der Säule zur Regenerierung verwendet.

Diese Regenerierungsluft (Eintrittsmenge - Austrittsmenge) ist bei der Wahl des Trocknermodells miteinzurechnen.

1 Jahr Garantie auf alle Komponenten außer dem Trockenmittel

Luftmenge bei einem Eingangsdruck von 7 Bar;

Lufttemperatur: 35°C;

Raumluft: 25°C gemäß Standard ISO 7183



Betriebsdruck
4 bis 10 bar

Temperatur
+5°C bis +50°C

Anwendungen
Labor, Robotik,
Telekommunikation,
Laser

Filterung
am Eingang: 0.01 µm
am Ausgang: 1 µm

Versorgungsspannung
230 V - 50 HZ

Taupunkt
-40°C

Geräuschpegel
< 78 dB

WARTUNGSSATZ FÜR ADSORPTIONS-TROCKNER



Einsatzzeichnung	Art. Nr
Für ALC 6 - ALC 10 - ALC 17	ALC 6K12
Für ALC 22 - ALC 33	ALC 22K12
Für ALC 56 - ALC 77	ALC 56K12
Für ALC 121	ALC 121K12
Für ALC 183 - ALC 241	ALC 183K12
Servicesatz, enthält alle für die jährliche Service benötigten Ersatzteile: - 1 Feuchtigkeitsindikator - 2 Schalldämpfer - 2 Umschaltventile - 2 O-Ringe für Umschaltventile	

WARTUNGSSATZ FÜR ADSORPTIONS-TROCKNER



Einsatzzeichnung	Art. Nr
Für ALC 6 - ALC 10	ALC 6K36
Für ALC 17	ALC 17K36
Für ALC 22	ALC 22K36
Für ALC 33	ALC 33K36
Für ALC 56	ALC 56K36
Für ALC 77	ALC 77K36
Für ALC 121	ALC 121K36
Für ALC 183	ALC 183K36
Für ALC 241	ALC 241K36
Wartungssatz, enthält alle für die Wartung nach 18000 bis 20000 Betriebsstunden oder 3 Jahren, je nachdem, welche dieser Grenzen zuerst erreicht wird - erforderlichen Ersatzteile: - 1 Feuchtigkeitsindikator - 2 Schalldämpfer - 2 Umschaltventile - 2 Trocknerpatrone - 6 O-Ringe	

ZUBEHÖR FÜR KÄLTETROCKNER

Werkstoff
Gummischlauch
mit Metallgeflecht

Schwerpunkt
Beständigkeit
gegen Öle,
Abrieb und Ozon

Ausgestattet mit
Drehkupplung

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEF 17
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	LEF 21
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEF 27
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEF 34
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	LEF 42
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	LEF 49
G 2	2	630	80	-40 bis +110	LEF 60

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEM 17
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	LEM 21
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEM 27
R 1	1.5	300	80	-40 bis +110	LEM 34
R 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	LEM 42
R 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	LEM 49
R 2	2	630	80	-40 bis +110	LEM 60

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



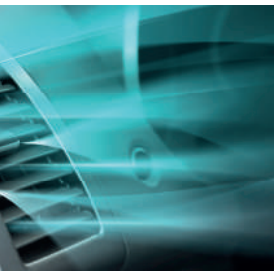
IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEF 17S
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	LEF 21S
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEF 27S
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEF 34S

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	LEM 17S
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	LEM 21S
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	LEM 27S
R 1	1.5	300	88	-40 bis +110	LEM 34S

Technische Informationen



A/ **DRUCKLUFT**

B/ **DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEME**

C/ LUFTAUFBEREITUNG / **FILTRATION**

D/ **LACKIERANWENDUNGEN**

E/ **ANSCHLUSSTABELLEN**

F/ DURCHSATZ UND **DRUCKVERLUST**

G/ NORMEN UND **RICHTLINIEN**

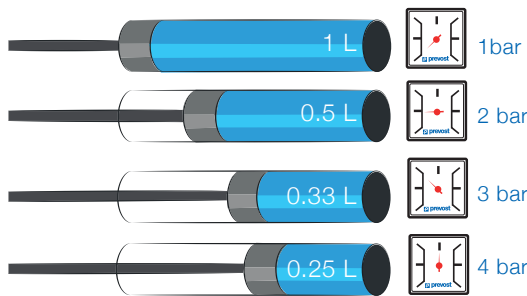
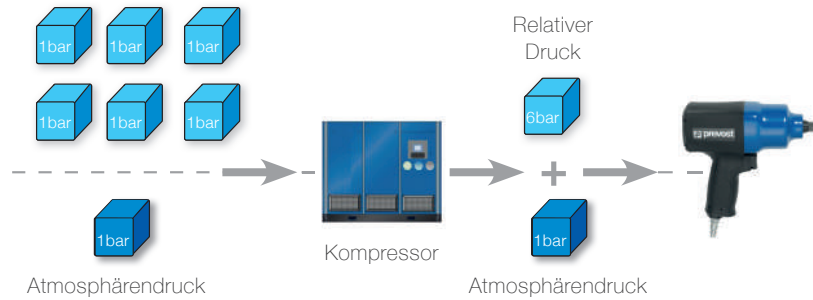
H/ **DRUCKLUFTWERKZEUGE**

I/ **UMRECHNUNGSTABELLE**



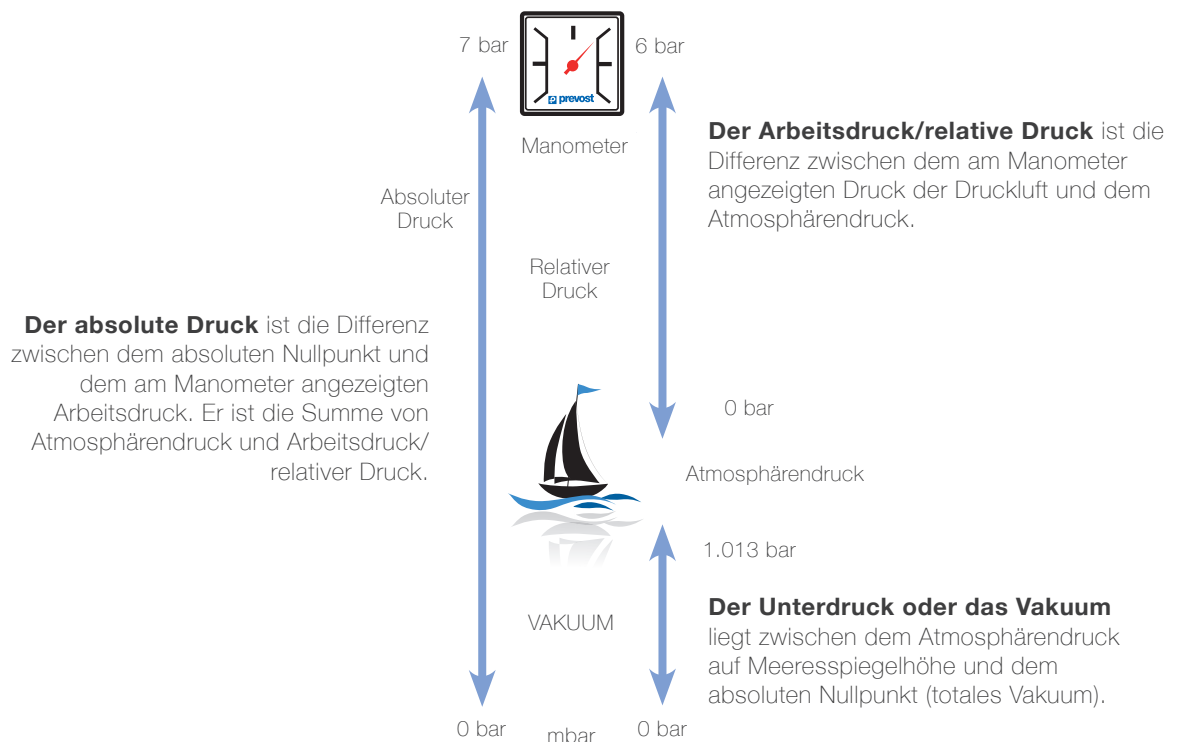
A Druckluft

■ DIE VERSCHIEDENEN DRUCKNIVEAUS



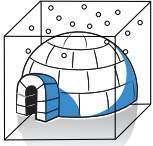
Die Komprimierung der Luft bewirkt eine Umwandlung gemäß den thermodynamischen Gesetzen. Das Gesetz von Boyle-Mariotte besagt, dass der Druck proportional zur Reduzierung des Gasvolumens (Luft) steigt.

■ WAS IST DIE DRUCKBEAUFSCHLAGUNG DER LUFT?



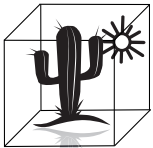
■ WAS IST DER TAUPUNKT?

Ein Luftvolumen kann nur eine bestimmte Wassermenge an Feuchtigkeit im gasförmigen Zustand aufnehmen. Wird diese Menge überschritten, kondensiert das überschüssige Wasser und wird flüssig. Je höher die Lufttemperatur, desto mehr gasförmiges Wasser kann die Luft fassen. Je niedriger die Temperatur, desto mehr Wasser kondensiert.



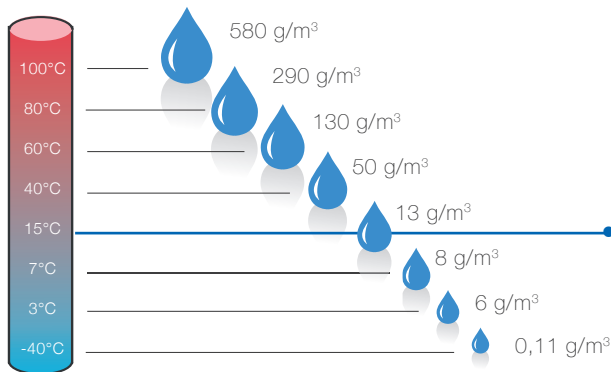
1 m³ Luft mit Atmosphärendruck bei -40°C kann maximal 0,117 g/m³ Wasser in gasförmigem Zustand aufnehmen. Das überschüssige Wasser kondensiert.

Beispiel: Am Nordpol, ist die Luft sehr trocken, da das in ihr enthaltene Wasser am Boden gefriert. Hier spricht man von **Kondensation**.



1 m³ Luft mit Atmosphärendruck bei +60°C kann maximal 130 g/m³ Wasser in gasförmigem Zustand aufnehmen. Das überschüssige Wasser verdunstet.

Beispiel: In der Wüste ist die Luft sehr heiß und kann somit viel Wasser aufnehmen; der Boden bleibt sehr trocken. Hier spricht man von **Verdunstung**.

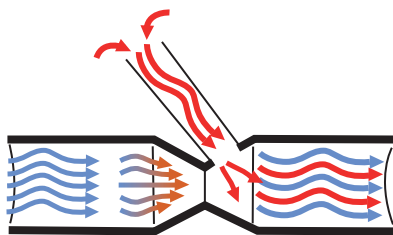


Der **Taupunkt** ist, wenn die Luft mit Wasser gesättigt ist und keine Feuchtigkeit mehr aufgenommen werden kann. Weitere Feuchtigkeit wird sich verdichten und flüssig werden.

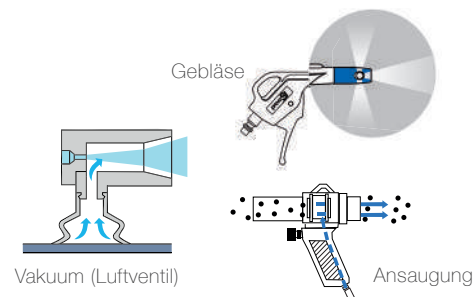
Maximale Menge Wasserdampf (15 °C) in 1 m³ Luft bei Atmosphärendruck mit einer relativen Feuchtigkeit von 100 %.

■ WAS VERSTEHT MAN UNTER DEM VENTURI-EFFEKT?

Der Venturi-Effekt (nach dem italienischen Physiker Giovanni Batista Venturi benannt) bezeichnet eine Dynamik von Fluiden, bei der Gas- oder Flüssigkeitspartikel durch die Querschnittsreduzierung in einem Durchflussbereich beschleunigt werden. Diese Wirkung lässt sich mit dem Gesetz von Bernoulli erklären: bei konstantem Durchsatz erhöht sich die Fließgeschwindigkeit und es entsteht ein Unterdruck, sobald der Rohrquerschnitt sich verkleinert.



Venturi-Effekt: am Austritt des reduzierten Rohrquerschnitts bewirkt die Beschleunigung der Luftströmung einen Unterdruck. Dieser Unterdruck saugt Luft von außen an, die zu dem Durchsatz hinzukommt. Diese Luftzufuhr erfolgt über eine Seitenleitung.



In der Drucklufttechnik wird der **Venturi-Effekt** genutzt, um ein Gebläse zu verstärken, ein Vakuum zu erzeugen oder Staub aus der Umgebung anzusaugen.

Druckluft

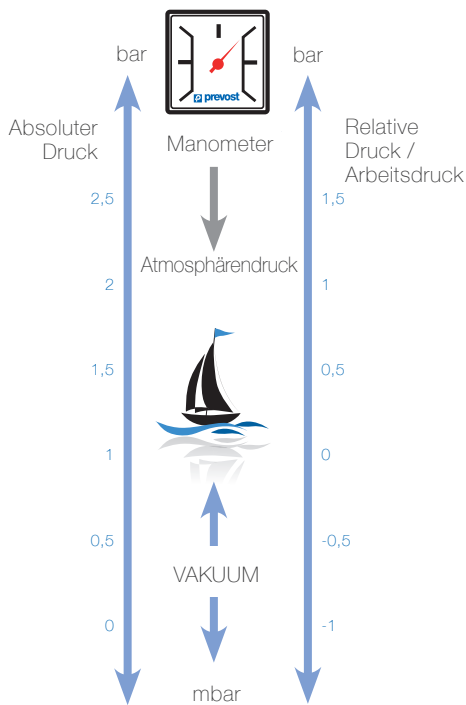
■ WAS IST EIN VAKUUM?

Ein Vakuum entsteht durch Abwesenheit von Materie im Raum, die Luft wird dünn. Durch Abziehen der Luft aus einem geschlossenen Raum entsteht ein Unterdruck (oder Vakuum) gegenüber dem Atmosphärendruck.

Das Vakuum lässt sich wie folgt ausdrücken:

- Unterdruck als relativer Druckwert gemessen am Atmosphärendruck
- Vakuum als absoluter Wert (mit absolutem Nullpunkt als Bezugswert)

Die gängige Maßeinheit des Vakuums sind Millimeter Quecksilbersäule (mm Hg). Ein Vakuum wird normalerweise in mbar oder % angegeben.



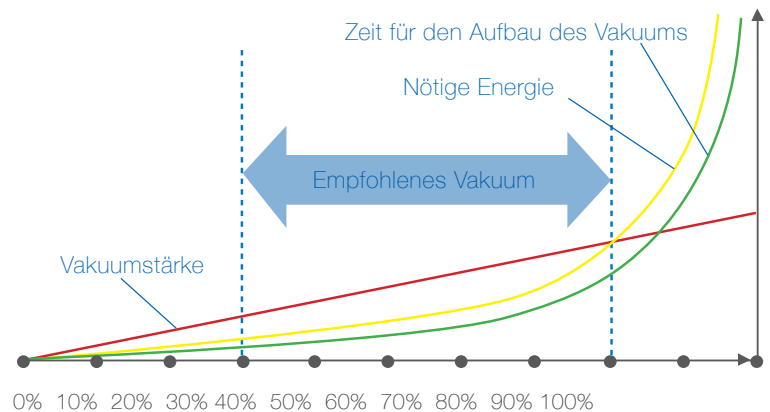
mmHg	mbar	VIDE	mbar
750	1000	0 %	0
675	900	10 %	100
600	800	20 %	200
525	700	30 %	300
450	600	40 %	400
375	500	50 %	500
300	400	60 %	600
225	300	70 %	700
150	200	80 %	800
75	100	90 %	900
0	0	100 %	1000

Absoluter Druck
Relative Druck / Arbeitsdruck

Die Werte in der Tabelle vergleichen die verschiedenen Drücke in bar bzw. mbar und dem Vakuumprozentsatz in %.

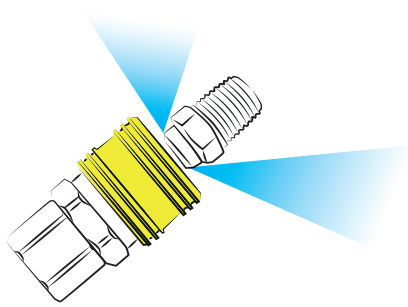
Hinweis: Der relative Druck oder Arbeitsdruck entspricht dem am Manometer angezeigten Druck, wie er bei Werkzeugen und Geräten zum Einsatz kommt.

Eigentlich sollte man meinen: je stärker das Vakuum, desto besser das Ergebnis. Bei dieser Berechnung muss aber das Preis-/ Leistungsverhältnis ebenfalls berücksichtigt werden. Nach Einbezug aller Variablen lässt sich das beste Ergebnis bei einem Vakuum zwischen 30 % und 80 % erzielen. Folglich werden diese Werte normalerweise in der Industrie verwendet.



■ WAS KOSTET EIN DRUCKLUFTLECK?

Austritt in m ³ /h	Durchmesser des Austrittslochs in mm										
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	
Druck der Druckluft in bar	1	0.2	0.7	2.3	3.4	5.2	7.7	11.1	14.6	20.9	25.8
	2	0.3	1.3	3.5	5.6	8.7	12.5	17.3	22.9	23.0	38.7
	3	0.4	1.9	4.6	7.8	12.0	17.1	24.0	31.7	37.0	51.6
	4	0.5	2.5	5.8	10.0	15.4	21.9	30.7	40.6	47.0	64.5
	5	0.6	3.1	8.0	12.2	18.8	26.7	37.3	49.5	62.7	77.4
	6	0.7	3.7	9.0	14.4	22.6	32.5	44.3	57.8	73.2	90.3
	7	1.0	4.1	9.3	16.5	25.8	37.2	50.6	66.1	83.6	103.2
	8	1.2	4.6	10.5	18.6	29.0	41.8	56.9	74.3	94.1	116.1
	9	1.3	5.2	11.6	20.6	32.3	46.4	63.2	82.6	104.5	129.0
	10	1.4	5.7	12.8	22.7	35.5	51.1	69.5	90.8	115.0	141.9
	12	1.7	6.7	15.1	26.8	41.9	60.4	82.2	107.3	135.9	167.7



Eine undichte Kupplung hat durchschnittlich eine Austrittsöffnung von 0.5 mm. Bei 7 bar bedeutet das einen Luftverlust von 1m³ /h. Der durchschnittliche Preis für 1m³ Druckluft ist 0,007 €. Energieträger : ADEME 2011.

1 Stunde	=	0.007 €
8 Stunden	=	0.056 €
24 Stunden	=	0.17 €
1 Jahr	=	61.88 € / Vermeidende Schnittstelle

B

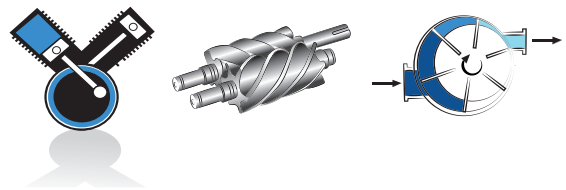
Druckluftleitungs- systeme

■ CHECKLISTE ZUR ERSTELLUNG EINES LEITUNGSSYSTEMS

Im Anschluss eine Liste mit den wichtigsten Punkten, die bei der ersten Ortsbegehung für ein Projekt zu beachten sind.

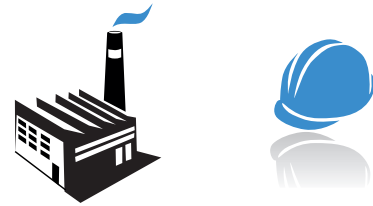
KOMPRESSOR(EN)

- Kolben-, Schrauben-, Rotationskompressor oder andere
- Leistung in kW
- Kompressorleistung in kW oder CV
- 1 oder mehrere Kompressoren
- Werden mehrere eingesetzt, sollen diese einzeln oder zusammen betrieben werden?
- Alter des Kompressors



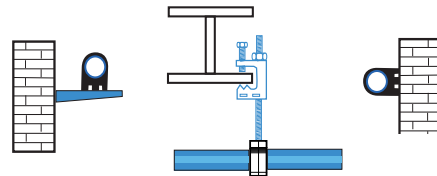
UNTERNEHMEN

- Art der Arbeiten, Branche
- Anzahl der Nutzer, die in dem Netz arbeiten
- Sind Neueinstellungen / Erweiterungen geplant
- Art der pneumatischen Werkzeuge



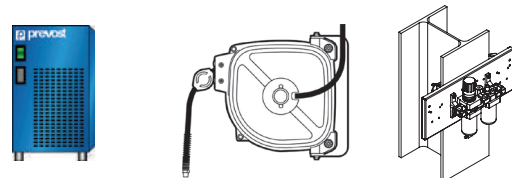
GEBÄUDE

- Länge der Hauptleitung (vor Ort oder auf Plan)
- Trägerkonstruktionen
- Sensibler Nutzungspunkt
- Höchsttemperatur im Raum
- Tiefsttemperatur im Raum
- Erweiterungsprojekte für später geplant

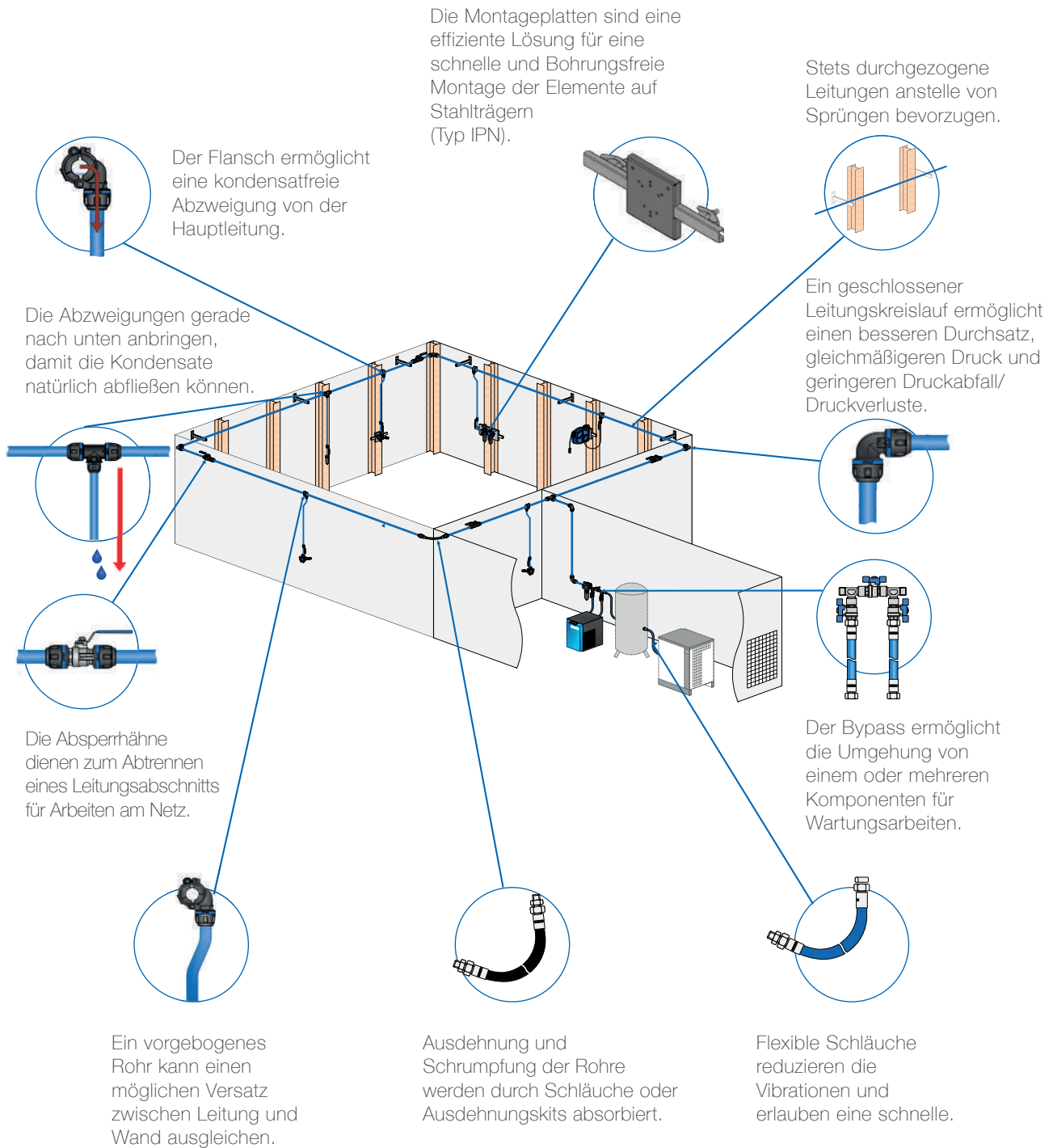


OPTIONEN

- Trockner
- Schlauchaufroller
- Trägerkonsolen



■ GRUNDREGELN FÜR EIN DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEM PREVOST



Druckluftleitungssysteme

WAHL DER ROHRE FÜR EIN DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEM

Vor dem Kalkulationsbeginn zur Dimensionierung des Druckluftleitungssystems sollte man sich für das Material entschieden haben.



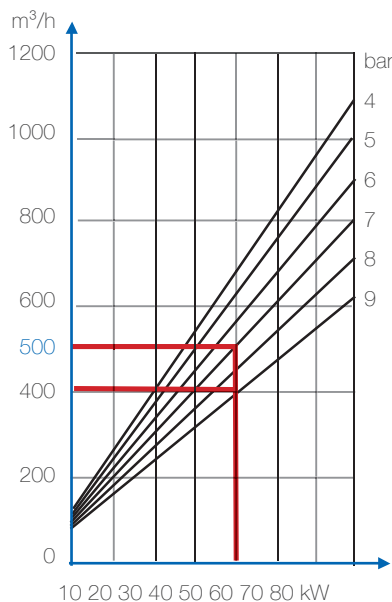
Die Vorteile- und Nachteile der verschiedenen Materialien

	Stahl	Galvan.	Kupfer	Alu.	Edelstahl
Luftqualität	■	■	■	■	■
Druckverlust	■	■	■	■	■
Verlegungszeit	■	■	■	■	■
Leichte Verlegung	■	■	■	■	■
Verlegungswerkzeuge	■	■	■	■	■
Demontage	■	■	■	■	■
Gewicht	■	■	■	■	■
Rostbeständigkeit	■	■	■	■	■
Brandausbreitung	■	■	■	■	■
Quetschfestigkeit	■	■	■	■	■
Standardisierte Farben	■	■	■	■	■

■ Nicht empfohlen ■ Akzeptabel ■ Empfohlen

BERECHNUNG DES VOLUMENSTROMES

Um den Volumenstrom eines Kompressors zu ermitteln, ist die Motorleistung in kW mit 10 zu multiplizieren. Auf diese Weise erhält man den Luftdurchfluss in m³/h (bei 7 bar).



Beispiel:

Ein Kompressor mit 50 kW erzeugt einen Durchsatz von 500 m³/h bei 7 bar.

Je höher der Druck, desto geringer der Durchsatz.

Derselbe Kompressor erzeugt bei 9 bar nur noch einen Durchsatz von 400 m³/h.



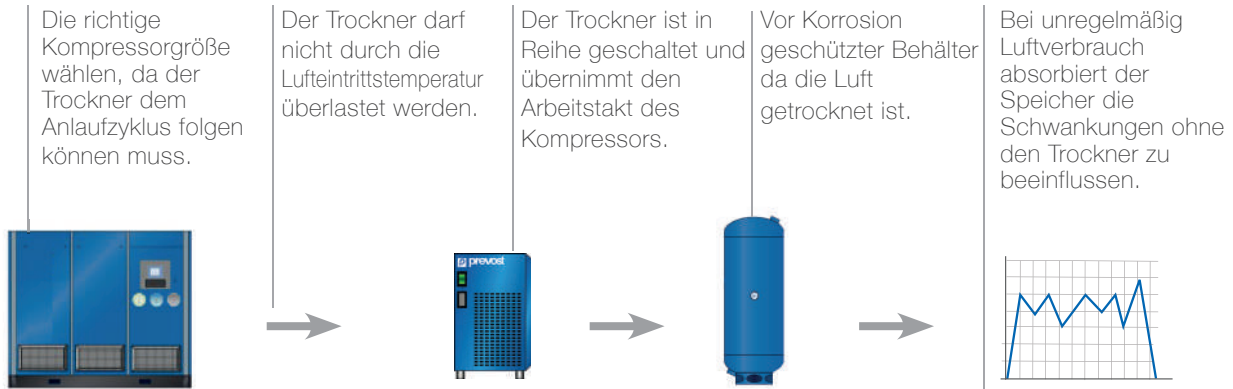
$$\text{kW} \times 10 = \text{m}^3/\text{h}$$

$$\text{CV} \times 7.5 = \text{m}^3/\text{h}$$

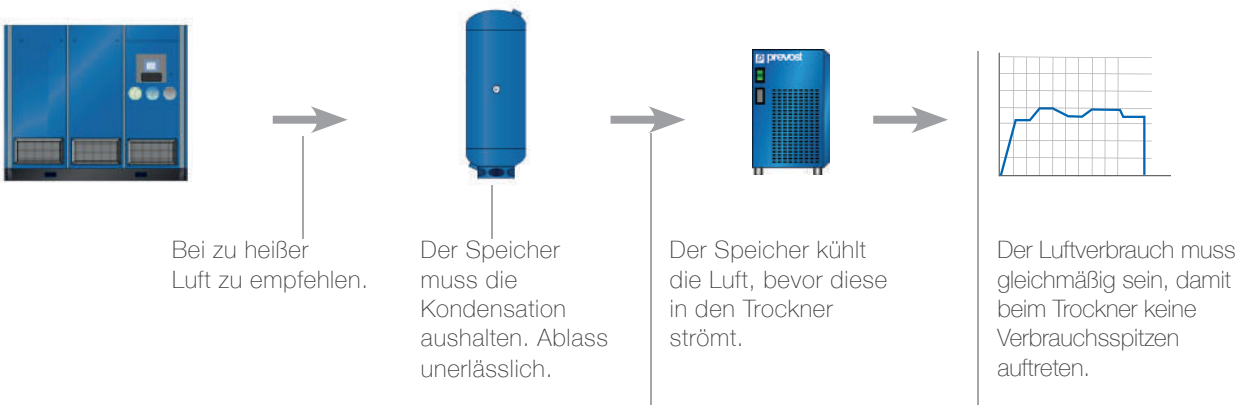
Druckverlust ist ein häufiges Problem in Rohrleitungen, aber eine Erhöhung des Druckes ist keine Lösung. Die Ursachen dafür sind zu kleine Rohrdurchmesser, zu viele Winkel, Verschmutzungen (Rost) in den Leitungen, ein nicht geschlossener Ring, usw.
(Sich: Durchsatz und Druckverlust).

■ AUFSTELLORT DES TROCKNERS

Trockner vor Speicher angeordnet



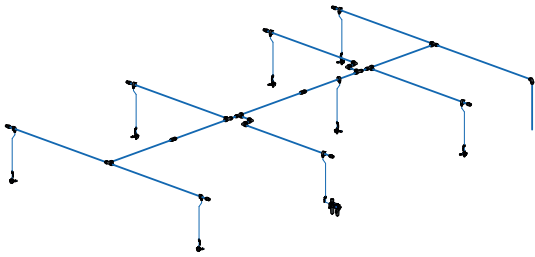
Trockner nach Speicher angeordnet



Druckluftleitungssysteme

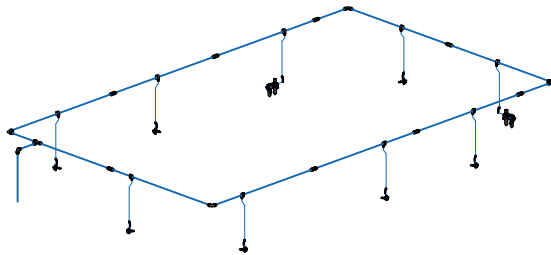
■ VERSCHIEDENE DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEME

Ableitungssystem



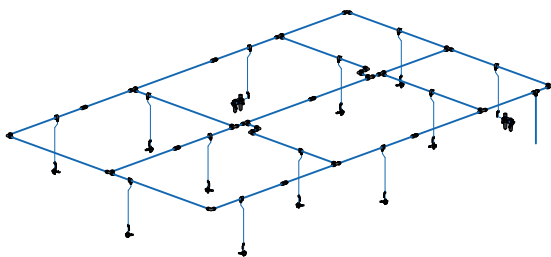
- Es ist ein großer Leitungsquerschnitt für die Hauptleitung erforderlich, um einen ausreichenden Luftdurchsatz zu erhalten.
- Die Stiche müssen aufgrund ihrer Länge ebenfalls einen größeren Querschnitt aufweisen.
- Es lässt sich kein Leitungsabschnitt abtrennen.

Ringleitung



- Gleicher Luftdurchsatz an allen Leitungspunkten
- Gleicher Druck an allen Leitungspunkten
- Leitungen mit geringerem Querschnitt
- Es lassen sich Leitungsabschnitte durch Sperrventile abtrennen
- System eignet sich für alle Unternehmen

Netzleitung



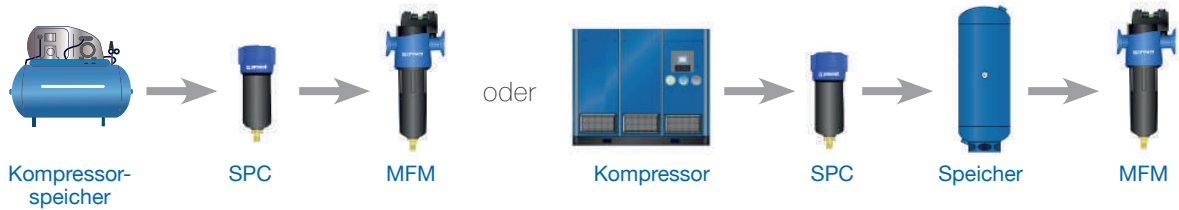
- Gleicher Luftdurchsatz an allen Leitungspunkten
- Gleicher Druck an allen Leitungspunkten
- Leitungen mit geringerem Querschnitt
- Es lassen sich Leitungsabschnitte durch Sperrventile abtrennen
- System eignet sich vor allem für große Unternehmen

C

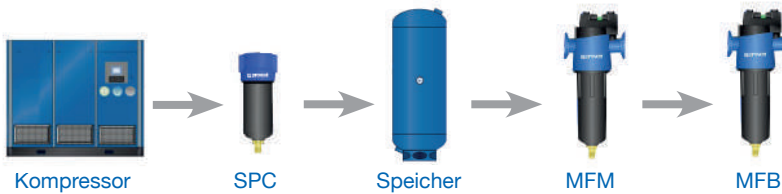
Luftaufbereitung / Filtration

■ BEISPIELE FÜR LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME

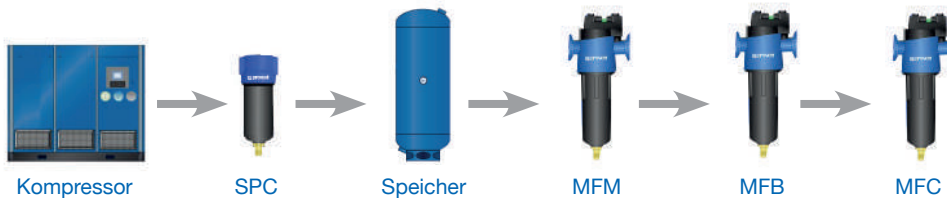
Klassische Anwendungen: Kfz-Werkstätten / Kleinbetriebe / Handwerksbetriebe / Standardwerkstätten



Ölfreie Anwendungen: Farbe / Lacke / Druck / Messungen



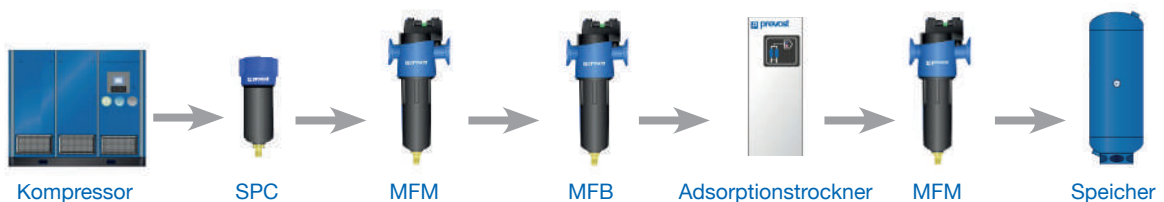
Anwendungen mit hoher Luftqualität: Atemluft / Wasserbasierte Farbe / Lebensmittelindustrie
Medizin / Pharmaindustrie



Anwendungen mit Kältetrockner: Alle Industriebetriebe
Werkstätten mit trockener Luft, Karosserie-Betriebe



Anwendungen mit Adsorptionstrockner: Industriebetriebe mit sehr trockener Luft
Sehr niedrige Umgebungstemperaturen



SPC: Zyklonfilter - MFM: Vorfilter 1 µm - MFB: Koaleszenzfilter 0.01 µm - MFC: Aktivkohlefilter

ANWENDUNGEN / DRUCKLUFTWERKZEUGE



KTB - Filterregler + Öler
Gefilterte und geölte Luft

ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2
-----------------	-----------------	-----------------

•	•	•	Druckluftratschen 1/4" TRW
---	---	---	----------------------------

	•	•	Druckluftratschen 3/8" TRW
--	---	---	----------------------------

		•	Druckluftratschen 1/2" TRW
--	--	---	----------------------------



•	•	•	Verbundstoff-Schlagschrauber 1/4" TIW
---	---	---	---------------------------------------

	•	•	Verbundstoff-Schlagschrauber 3/8" TIW
--	---	---	---------------------------------------

		•	Verbundstoff-Schlagschrauber 1/2" TIW
--	--	---	---------------------------------------

			•	Verbundstoff-Schlagschrauber 1" TIW
--	--	--	---	-------------------------------------



•	•	•	Ministabschleifer Ø 3 mm TDG
---	---	---	------------------------------

	•	•	Gerade Schleifer Ø 3 mm oder Ø 6 mm TDG
--	---	---	---



	•	•	Winkel-Stabschleifer TAG
--	---	---	--------------------------



	•	•	Schrauber TSD
--	---	---	---------------



	•	•	Bohrmaschinen TAD
--	---	---	-------------------



	•	•	Rundpolierer Ø 150 mm TOS
--	---	---	---------------------------



	•	•	Pistolen-Schwingschleifer TPS
--	---	---	-------------------------------



	•	•	Bandschleifer TBS
--	---	---	-------------------





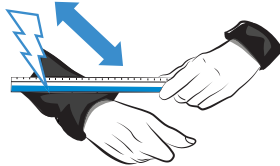
KTB - Filterregler + Öler
Gefilterte und geölte Luft

ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2			
	•	•	→	Meißelhammer hex 10.2 mm TAH	
		•	→	Meißelhammer hex 14.75 mm TAH	
	•	•	→	Druckluft-Nadelentrostler TSP	
	•	•	→	Säbelsäge TCS	
	•	•	→	Pistolen-Blechschere TCS	
	•	•	→	Minitrennschleifer TCS	
	•	•	→	Nibbelmaschine TCS	
	•	•	→	Knabber TPF	
	•	•	→	Reinigungswerkzeug TDG	
	•	•	→	Druckluft-Bürstmaschine TMB	
	•	•	→	Ausglas Werkzeug TWK	
	•	•	→	Graviernadel TES	
•	•	•	→	Nietgerät TAR	

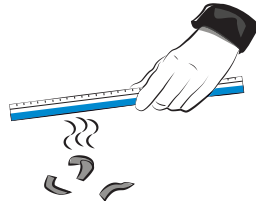
D

Lackier- anwendungen

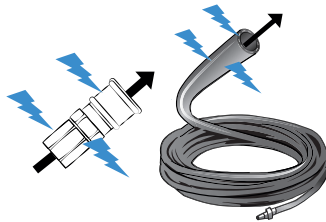
■ AUFBAU VON STATISCHER ELEKTRIZITÄT IN DER DRUCKLUFT



Reibt man ein Kunststofflineal an einem Textilstoff, lädt sich das Lineal nach und nach elektrostatisch auf.



Das elektrostatisch aufgeladene Lineal zieht kleine Papierteilchen aus der nahen Umgebung an.



Dasselbe gilt für die Druckluft, wenn sie unter Druck durch eine Kupplung oder einen Schlauch fließt.



Bei Karosseriearbeiten mischt sich die elektrostatisch aufgeladene Luft mit der Farbe, die wiederum nach dem Auftragen auf das Fahrzeug den Staub aus der Umgebung anzieht.



Bei Lackierarbeiten wird der Staub aus der Umgebung durch die elektrostatische Aufladung angezogen und klebt dann auf den frisch lackierten Flächen. In dem Fall ist ein komplettes Neulackieren erforderlich, was einen beträchtlichen Verlust für die Karosseriewerkstatt bedeutet. Der Einsatz eines speziellen antistatischen Schlauches ist somit unerlässlich, um einen derartigen Verlust zu vermeiden.

ROHRDIMENSIONEN

Der **Nenn Durchmesser (DN)** unterscheidet sich vom realen **Außendurchmesser (DE)** eines Rohrs. Es können verschiedene Rohrdicken mit demselben DN vorliegen: Nach dem amerikanischen Standard ASME entspricht der DN der NPS (Nominal Pipe Size) und wird in Zoll angegeben. Die verschiedenen Dicken sind in der Europäischen Norm EN 10220 aufgeführt (hier ein Auszug bis zu DN 700).

Durchmesser nominal		Außendurchmesser in (mm)	
Ø Millimetern (DN)	Ø Zoll (NPS)	Normrohre NF & EN 10220	Normrohre ASME
6	1/8"	10.2	10.3
8	1/4"	13.5	13.7
12	3/8"	17.2	17.1
15	1/2"	21.3	21.3
20	3/4"	26.9	26.7
25	1"	33.7	33.4
32	1 1/4"	42.4	42.2
40	1 1/2"	48.3	48.3
50	2"	60.3	60.3
65	2 1/2"	73	73
80	3"	88.9	88.9
90	3 1/2"	101.6	101.6
100	4"	114.3	114.3
125	5"	139.7	139.7
150	6"	168.3	168.3
200	8"	219.1	219.1
250	10"	273.0	273.1
300	12"	323.9	323.9
350	14"	355.6	355.6
400	16"	406.4	406.4
450	18"	457	457
500	20"	508	508
550	22"	559	559
600	24"	610	610
650	26"	660	660
700	28"	711	711



F

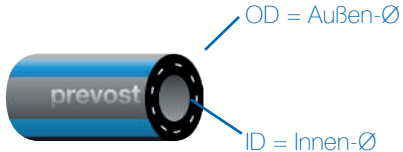
Durchsatz und Druckverlust

■ DURCHSATZ IN DRUCKLUFTSCHLÄUCHEN

Die Verwendung zu langer Schläuche oder von Schläuchen mit zu geringem Durchmesser kann einen Druckabfall oder reduzierten Durchfluss bewirken. Es ist folglich wichtig, den passenden Schlauch zu wählen.

Geschätzter Durchsatz in (l/min) Eintrittsdruck = 7 bar und Druckverlust $\Delta P = 1$ bar

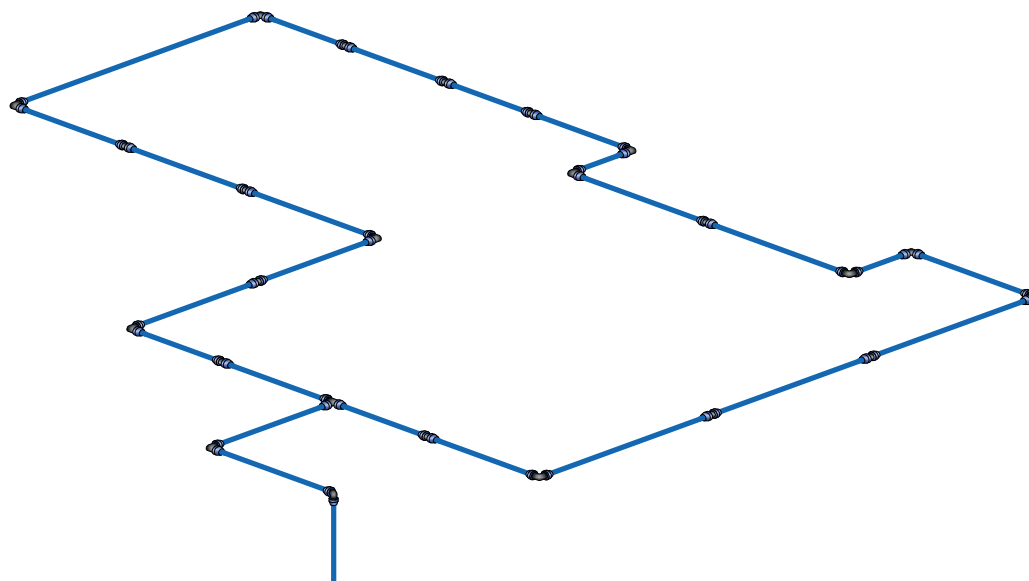
Schlauchlänge (m)	Innerer Schlauchdurchmesser (mm)					
	6	8	10	13	16	19
50	103	290	493	982	1687	2315
40	133	316	576	1192	1898	2835
30	152	343	617	1332	2109	3133
20	207	422	740	1473	2320	3432
10	295	580	946	1823	2952	4327








Innerer Schlauchdurchmesser	
Durchmesser in Zoll (NPS)	Durchmesser (mm)
3/16"	4
1/4"	6
5/16"	8
3/8"	10
1/2"	12
5/8"	16
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50

In **Nordamerika** werden die Schlauchmaße in Zollbruchwerten **N.P.S (nominal pipe size)** ausgedrückt. In dieser Tabelle ist die Entsprechung in mm aufgeführt. Diese Werte haben nichts mit dem Gewinde zu tun.

■ AUSWAHL DER RICHTIGEN ROHRDIMENSION FÜR PPS (PREVOST PIPING SYSTEM)



Entsprechungstabelle in Längemetern für die Kupplungen PPS

Ø des Rohres (mm)				→  →	→  ↓
20	0.20	1.20	1.00	0.20	0.85
25	0.20	2.00	1.30	0.30	1.80
32	0.30	4.00	1.50	0.30	2.40
40	0.30	3.40	1.80	0.40	3.50
50	0.30	4.30		0.40	5.50
63	0.40	5.00		0.50	
80	0.40	6.40		0.50	

bei 7 bar

- Beispiel mit einem 37-kW-Kompressor bei 7 bar $37 \times 10 = 370 \text{ m}^3/\text{h}$
- Die Anlage umfasst 25 Leitungslängen je 6 m $25 \times 6 = 150 \text{ m}$
- Es wurden 11 gleichseitige Verbindungsstücke, 12 gleichseitige Winkel und ein gleichseitiges T-Stück verwendet
- Ohne Einbezug der Druckverluste ist aus der Tabelle ein Leitungsquerschnitt $\text{Ø } 50 \text{ mm}$ zu wählen
- Der Druckverlust durch die Verbindungsstücke beträgt $0.3 \text{ m} \times 11 = 3.3 \text{ m}$
- Der Druckverlust durch die Winkel beträgt $4.3 \text{ m} \times 12 = 51.6 \text{ m}$
- Der Druckverlust durch die T-Stücke beträgt $5.5 \text{ m} \times 1 = 5.5 \text{ m}$
- Gesamtdruckverlust: $3.3 + 51.6 + 5.5 = 60.4 \text{ m}$ d.h. insgesamt $60.4 + 150 = 210.4 \text{ m}$

■ WAS IST DIE ATEX-RICHTLINIE?



Die **ATEX-Richtlinie** bezieht sich auf explosionsfähige Atmosphären, die wie folgt definiert sind: ein Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben unter atmosphärischen Bedingungen, in dem sich der Verbrennungsvorgang nach erfolgter Entzündung auf das gesamte unverbrannte Gemisch überträgt (Definition aus der **Richtlinie 2014/34/UE**). Die zertifizierten Geräte sind derart ausgelegt, dass sie die Entstehung von Zündquellen in Einklang mit der **Norm EN1127-1** verhindern; hierzu gehören:

- Heiße Oberflächen
- Flammen und heiße Gase
- Mechanisch erzeugte Funken
- Elektrische Anlagen
- Elektrische Ausgleichsströme, kathodischer Korrosionsschutz
- Statische Elektrizität
- Blitzschlag
- Elektromagnetische Felder
- Elektromagnetische Strahlung
- Ionisierende Strahlen
- Ultraschall
- Adiabatische Kompression, Stoßwellen strömende Gase
- Chemische Reaktionen

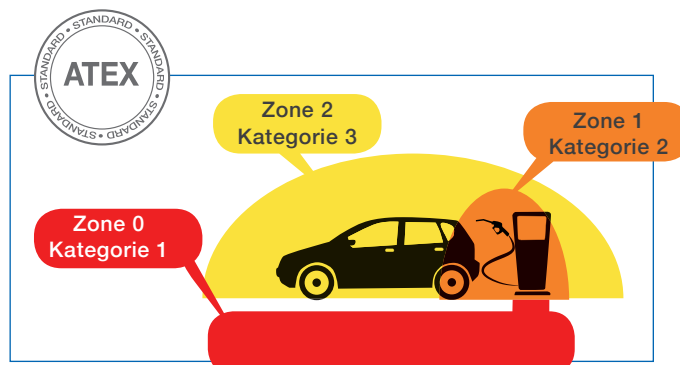
Geltende Bestimmungen:

- Richtlinie 1999/92/CE
- Richtlinie 2014/34/UE

Die Kupplungen **prevoS1** erfüllen die Anforderungen der Gerätekatgorie 2 & 3 der ATEX-Richtlinie



Zone		Ausrüstungs-kategorie	In explosionsfähiger Atmosphäre
Gaz	Staub		
0	20	1	Dauerhaft oder lange Nutzung > 1000 Stunden/Jahr
1	21	2	Gelegentlich 10 ~ 1000 Stunden/Jahr
2	22	3	Selten oder kurze Nutzung < 10 Stunden/Jahr



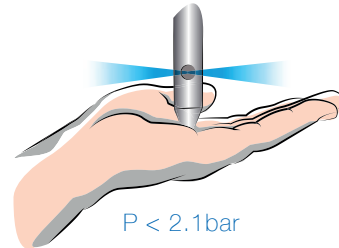
Beispiele für die Einstufung explosionsgefährdeter Bereiche

■ WAS BEDEUTET DIE **NORM OSHA IN VERBINDUNG MIT GEBLÄSEN?**



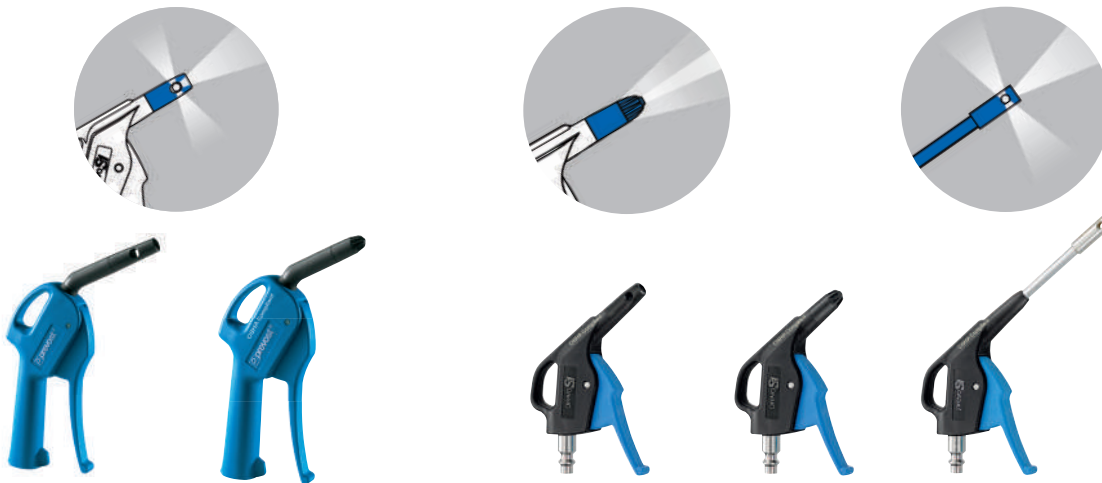
OSHA ist eine Regulierungsbehörde des US-amerikanischen Arbeitsministeriums. Folgender Abschnitt gilt für die Sicherheit bei Blaspistolen: **OSHA 1910 242B**.

Die für Reinigungsarbeiten verwendete Düse beinhaltet einen Druckminderer oder einen entsprechenden Mechanismus, der den Austrittsdruck am Düsenende auf unter 30 psi (2.10 bar) senkt.



Druckablass für über 2.1 bar

OSH-, SIL- und MTLH-Düsenpistolen entsprechen dem Standard **OSHA 1910 242B**.



Produktpalette **27102**

Produktpalette **prevoS1**

NORMEN REACH & ROHS

PREVOST erfüllt die Auflagen der Normen **REACH** und **RoHS**, insbesondere in Bezug auf den Einsatz der zur Behandlung der Produktkomponenten verwendeten Stoffe und Substanzen.



Die Spezifikation **REACH** (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of **CH**emicals) ist die Fortführung und Erweiterung der Bestimmungen der Richtlinie **RoHS**. Die Verordnung des Europäischen Parlaments **REACH** trat 2007 in Kraft und gilt für alle Industriebranchen.



RoHS bedeutet **Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment**, d.h. die Nutzungseinschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Sie trat 2006 in Kraft und dient der Sicherheit der öffentlichen Gesundheit und Recyclinganliegen.

Diese Richtlinie findet bei allen neuen in der Europäischen Union vermarkteten Produkten Anwendung, unabhängig davon, ob sie hier gefertigt oder importiert wurden.

Folgende Stoffe sind verboten:

- Blei
- Quecksilber
- Kadmium
- ChromVI (CR6+)
- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)

DRUCKGERÄTERICHTLINIE

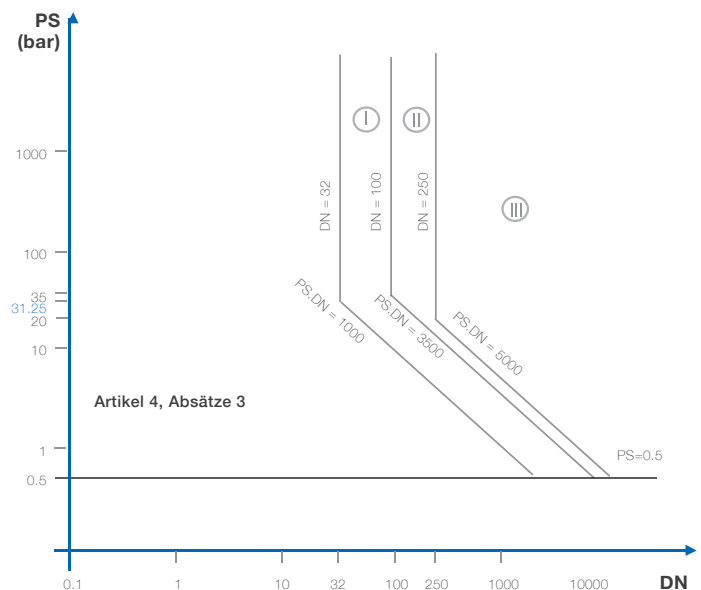
Die Europäische **Directive 2014/68/UE** (vormals DGRL/97/23/EG) dient zur Harmonisierung der Bestimmungen von unter Druck stehenden Geräten.

Gemäß dieser Richtlinie fällt Druckluft unter die Kategorie 2 der unter Druck stehenden Medien.

In einem Druckluftnetz ist die CE-Kennzeichnung erforderlich, wenn der DN größer als 32 mm und das Produkt PS x DN größer als 1000 sind. Ansonsten hat Artikel 4 in Absatz 3 keine CE-Kennzeichnung.



In einem Druckluftnetz ist die CE-Kennzeichnung erforderlich, wenn der DN größer als 32 mm und das Produkt PS x DN größer als 1000 sind. Ansonsten hat Artikel 4 in Absatz 3 keine CE-Kennzeichnung.




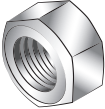






Druckluft- werkzeuge

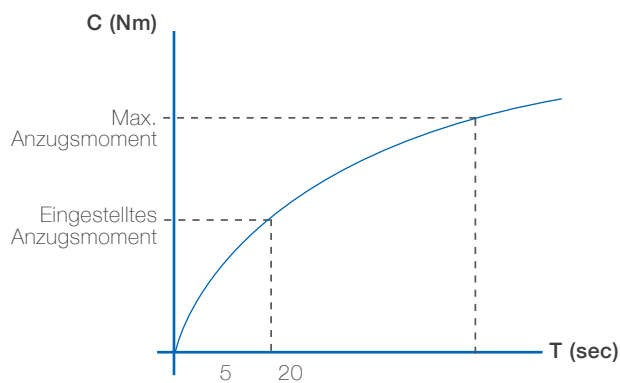
■ VIERKANTANTRIEB FÜR DRUCKLUFTWERKZEUGE



Eingestelltes Anzugsmoment: 3 - 5 Sekunden nach dem Kontaktpunkt (Beginn des Festziehens) erreicht. Dies ist der Bezugswert für die Wahl des passenden Werkzeugs.

Max. Anzugsmoment: 10 - 20 Sekunden nach dem Kontaktpunkt (Beginn des Festziehens) erreicht. Dies ist der Wert für die maximale Anzugskraft.

		
1/4" 6.35 mm	3.2 mm  14 mm	Elektronik Elektromechanik Mechanik
3/8" 9.52 mm	7 mm  24 mm	Allgemeine Mechanik Industrielle Wartung Sanitäreinrichtung
1/2" 12.70 mm	8 mm  34 mm	KFZ Mechanik Luftfahrt
3/4" 19.05 mm	19 mm  60 mm	LKW Hoch- und Tiefbau Militär
1" 25.40 mm	46 mm  100 mm	Schwerindustrie Werften Bauwerke



Umrechnungstabelle

Gegenüberstellung metrische und imperiale Einheiten

Größensystem	Metrische Einheit	Imperiale Einheit
Druck	bar	psi
Durchfluß	l/min	cfm
Leistung	kW	HP
Temperatur	°C	°F
Länge	m	foot
Volumen	l	gal
Masse	kg	lb

Druck

		Bar	MPa	psi
Bar	1 bar	1	0.10	14.50
Megapascal	1 MPa	10	1	145.04
Pound pro Quadratzoll	1 psi (Pound per Squared Inch)	0.07	0.007	1

Vakuum

		mbar	psi	mmHg	inHg
Millibar	1 mbar	1	0.01	0.75	0.03
Pound pro Quadratzoll	1 psi	68.95	1	51.71	2.04
Millimeter Quecksilbersäule	1 mmHg	1.33	0.02	1	0.04
Zoll Quecksilber	1 inHg	33.86	0.49	25.40	1

Durchfluß

		m³/h	l/min	cfm	gpm
Kubikmeter pro Stunde	1 m³/h	1	16.67	0.59	4.40
Liter pro minute	1 l/min	0.06	1	0.04	0.26
Kubikfuß pro Minute	1 cfm	1.70	28.32	1	7.48
Gallon US pro Minute	1 gpm	0.23	3.79	0.13	1

Leistung

		Cv	kW
Metrische Pferdestärke	1 Cv	1	0.74
Kilowatt	1 kW	1.36	1

Temperatur

		°C	K	°F
Grad Celsius	1 °C	1	274.15	33.80
Kelvin	1 K	-272.15	1	-457.87
Grad Fahrenheit	1 °F	-17.22	255.93	1

Länge

		m	mm	ft	in
Meter	1 m	1	1000	3.28	39.37
Millimeter	1 mm	0.001	1	0,003	0,04
Fuß	1 ft	0.30	304.80	1	12
Zoll	1 in	0.03	25.40	0.08	1

Volumen

		cm³	l	in³	ft³	fl oz	gal
Kubikzentimeter	1 cm³	1	0.001	0.06	0.00003	0.03	0.0003
Liter	1 l	1000	1	61.02	0,04	33.81	0.264
Kubikzoll	1 in³	16.39	0.02	1	0.0006	0.55	0.004
Kubikfuß	1 ft³	28316.85	28.32	1728	1	957.51	7.48
Flüssig-Unze	1 fl oz	29.57	0.03	1,80	0.001	1	0.008
Gallon US	1 gal	3785.41	3.79	231	0.13	128	1

Masse

		kg	g	lb	Oz
Kilogramm	1 kg	1	1000.00	2,2	35.27
Gramm	1 g	0.001	1	0.002	0.04
Pfund	1 lb	0.45	453.59	1	16
Unze	1 Oz	0.03	28.35	0.06	1

Alphabetisches Verzeichnis

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
20	300	4043	307	A1 1212I	188	A3 01	178	A5 1438	179
20FX	300	4346	307	A1 1234I	188	A3 12	178	A5 1814	179
22	300	7101T	351	A1 1412	177	A3 14	178	A5 1818	179
22FX	300	7200T	351	A1 1414	177	A3 18	178	A5 1818RL	181
25	300	27101	351	A1 1414I	188	A3 34	178	A5 1838	179
25FX	300	27101I	351	A1 1438	177	A3 38	178	A5 3401	179
25M38	300	27102 BL10	339	A1 1438I	188	A3 M5	178	A5 3434	179
27	300	27102 EC6A	341	A1 1814	177	A3T 01	215	A5 3442	179
27F38	300	27102 EC6C	341	A1 1814I	188	A3T 42	215	A5 3812	179
27FX	300	27102 EC6I	341	A1 1818	177	A3T 49	215	A5 3834	179
29FX	300	27102 EC7E	341	A1 1818I	188	A3T 60	215	A5 3838	179
30FX	300	27102 ECR	339	A1 1838	177	A4 18M5	179	A5 3838RL	181
101V	351	27102 F18	339	A1 3401	177	A4 0112	178	A5 4249	179
0507	307	27102 MB13	339	A1 3412	177	A4 0134	178	A5 M518	180
0708EG	306	27102 MB20	339	A1 3434	177	A4 1214	178	A5T 0101	180
0709	307	27102 MB400SH	339	A1 3434I	188	A4 1218	178	A5T 1212	180
0709E	305	27102 MT6A	340	A1 3442	177	A4 1238	178	A5T 3434	180
0809EG	306	27102 MT6C	340	A1 3812	177	A4 1418	178	A5T 3838	180
0810E	305	27102 MT6I	340	A1 3812I	188	A4 3412	178	A5T 4242	180
0910EG	306	27102 MT7E	340	A1 3834	177	A4 3438	178	A5Z 1212	180
0911	307	27102 MTJ06	342	A1 3838	177	A4 3814	178	A5Z 1412	180
0911E	305	27102 MTJ09	342	A1 3838I	188	A4 3818	178	A5Z 1414	180
1011EG	306	27102 MTL	338	A1 14251	177	A4 4201	178	A5Z 1438	180
1012E	305	27102 MTLBP3	338	A1 M5M5	177	A4 4234	178	A5Z 1814	180
1012EG	306	27102 OS6A	341	A1 M518	177	A4 4901	178	A5Z 1818	180
1113	307	27102 OS6C	341	A2 0101	177	A4 4942	178	A5Z 3812	180
1113E	305	27102 OS6I	341	A2 1212	177	A4 6001	178	A5Z 3834	180
1113EG	306	27102 OS7E	341	A2 1234	177	A4 6042	178	A5Z 3838	180
1213D	308	27102 OSH	339	A2 1412	177	A4 6049	178	A6 1412	181
1214E	305	27102 PR6A	340	A2 1414	177	A4 7601	178	A6 1438	181
1315	307	27102 PR6C	340	A2 1438	177	A4Z 1214	179	A6 1814	181
1315EG	306	27102 PR6I	340	A2 1814	177	A4Z 1218	179	A6 1838	181
1415D	308	27102 PR7E	340	A2 1818	177	A4Z 1238	179	A6 3812	181
1416E	305	27102 PRE	338	A2 1838	177	A4Z 1418	179	A6 M518	181
1517	307	27102 PREBP3	338	A2 3401	177	A4Z 3412	179	A7 12	181
1517EG	306	27102 PRJ06	342	A2 3434	177	A4Z 3414	179	A7 12J	182
1518	307	27102 PRJ13	342	A2 3812	177	A4Z 3438	179	A7 14	181
1617D	308	27102 SI6A	341	A2 3838	177	A4Z 3814	179	A7 14J	182
1618E	305	27102 SI6C	341	A2 4201	177	A4Z 3818	179	A7 18	181
1720	307	27102 SI6I	341	A2 4242	177	A4Z 6042	179	A7 18J	182
1819D	308	27102 SI7E	341	A2 4942	177	A4Z 6049	179	A7 34	181
1821	307	27102 SIJ09	342	A2 4949	177	A4Z 7660	179	A7 38	181
2023	307	27102 SIL	338	A2 6049	177	A5 0142	179	A7 38J	182
2225	307	27151	351	A2 6060	177	A5 1201	179	A7 M5	181
2327	307	27201	351	A2T 0101	178	A5 1212	179	A7 M5J	182
2528	307	27201E	351	A2T 1212	178	A5 1212RL	181	A8 12	182
2731	307	27201I	351	A2T 1414	178	A5 1234	179	A8 14	182
3134	307	A1 0101	177	A2T 1818	178	A5 1412	179	A8 18	182
3437	307	A1 1201	177	A2T 3434	178	A5 1414	179	A8 38	182
3740	307	A1 1212	177	A2T 3838	178	A5 1414RL	181	A9 0101	183

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
A9 1212	183	A20 12	185	A35 1234	180	ALF 470	471	ASVM 303	350
A9 1414	183	A20 14	185	A35 1234I	188	ALF 580	471	ASVM KIT	349
A9 1818	183	A20 18	185	ABG 06EGR	333	ALF 680	471	BAC 07CA	62
A9 3434	183	A20 38	185	ABG 06MTL	333	ALF 820	471	BAC 071101	62
A9 3838	183	A21 12	185	ABG 06MTLH	333	ALF 1000	471	BAC 071151	62
A10 0101	183	A21 14	185	ABG 060SH	334	ALF L30	472	BAC 071152	62
A10 1212	183	A21 18	185	ABG 06PRE	333	ALF L60	472	BAH 1002CP	63
A10 1414	183	A21 38	185	ABG 06SIL	333	ALF L80	472	BAH 1010	63
A10 1818	183	A23 14T...	237	AF 15110CN	176	ALF L100	472	BAH 1010CP	63
A10 3434	183	A24 12	196	AF 15113BK	176	ALF L140	472	BAH 1015	63
A10 3838	183	A24 14	196	AF 15113CN	176	ALF LM30	472	BAH 1015CP	63
A11 01	183	A24 18	196	AIRCA 6	274	ALF LM60	472	BAH 1020	63
A11 12	183	A24 34	196	AIRCA 8	274	ALF LM80	472	BAH 1020CP	63
A11 14	183	A24 38	196	AIRCA 8C20	274	ALF LM100	472	BAL 0408E	322
A11 18	183	A25 12	196	AIRCA 10	274	ALF LM140	472	BAL 0410A	320
A11 34	183	A25 14	196	AIRCA 13	274	APG 060SH	334	BAL 0715E	322
A11 38	183	A25 18	196	AIRCA 16	274	ARP 066101	45	BAL 1020A	320
A11 42	183	A25 34	196	AIRCA 19	274	ARP 066102	45	BAL 1225E	322
A11 49	183	A25 38	196	AIRCA 25	274	ARP 066151	45	BAL 2030A	320
A11 60	183	A26 14	197	ALC 6K12	477	ARP 066152	45	BAL 2040B	321
A12 0101	184	A26 18	197	ALC 6K36	477	ARP 066804RB	45	BAL 4060B	321
A12 1212	184	A26 38	197	ALC 17K36	477	ARP 066806	45	BAL 4070DP	321
A12 1414	184	A27 14	197	ALC 22K12	477	ARP 066806RB	45	BAL 6080B	321
A12 1818	184	A27 18	197	ALC 22K36	477	ARP 066808	45	BAL 70100DP	321
A12 3434	184	A27 38	197	ALC 33K36	477	ARP 066808RB	45	BAL 80100CP	321
A12 3838	184	A30 12	184	ALC 56K12	477	ARP 066810	45	BAL 100120CP	321
A13 0101	184	A30 14	184	ALC 56K36	477	ASI 061101	42	BAL 100140DP	321
A13 1212	184	A30 18	184	ALC 77K36	477	ASI 061102	42	BAL 140180DP	321
A13 1414	184	A30 34	184	ALC 121K12	477	ASI 061102SW	42	BAL 180220DP	321
A13 1818	184	A30 38	184	ALC 121K36	477	ASI 061103	42	BAL 220250DP	321
A13 3434	184	A31 1212	184	ALC 183K12	477	ASI 061103WK	44, 223	BAL 250300F	322
A13 3838	184	A31 1414	184	ALC 183K36	477	ASI 061151	42	BAL 300350F	322
A14 12	186	A31 1818	184	ALC 241K36	477	ASI 061152	42	BAL 350450F	322
A14 14	186	A31 3434	184	ALC M6	476	ASI 061153	42	BAL 450550F	322
A14 18	186	A31 3838	184	ALC M10	476	ASI 061153SE	43	BAL 550650F	322
A14 38	186	A32 1212	184	ALC M17	476	ASI 061806	42	BAL 650750F	322
A15 12	186	A32 1414	184	ALC M22	476	ASI 061808	42	BAL 750900F	322
A15 14	186	A32 1818	184	ALC M33	476	ASI 061810	42	BAL 9001050F	322
A15 18	186	A32 3434	184	ALC M56	476	ASI 061813	42	BAP 07CA	62
A15 38	186	A32 3838	184	ALC M77	476	ASI 062101	43	BAP 076151	62
A16 3814S2	186	A33 01	183	ALC M121	476	ASI 068101	43	BAP 076152	62
A16 3814S3	186	A33 12	183	ALC M183	476	ASI 068102	43	BC 0927	309
A16 3814S4	186	A33 14	183	ALC M241	476	ASI 068103	43	BG FIX	326,334, 340
A16 3814S5	186	A33 18	183	ALF 30	471	ASI 068103WK	44, 226	BG FIXM	326, 334, 340
A16 3814S6	186	A33 34	183	ALF 60	471	ASI 068104WK	44, 226	BGM 104	347
A17 14	195	A33 38	183	ALF 80	471	ASI 068151	43	BGM 105	347
A17 38	195	A34 1212	186	ALF 100	471	ASI 068152	43	BGM 106	347
A18 12	182	A34 1414	186	ALF 140	471	ASI 068153	43	BGM 113	347
A18 14	182	A34 1818	186	ALF 161	471	ASVM 1	349	BGM B104	347
A18 18	182	A34 3838	186	ALF 240	471	ASVM 100	349	BGM B105	347
A18 34	182	A35 1212	180	ALF 315	471	ASVM 301	350	BGM B106	347
A18 38	182	A35 1212I	188	ALF 360	471	ASVM 302	350		

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
BGM B113	347	CAR S03HVLP	392	CPI 081162	66	CRP 066806	37, 49	CSI 068153	35
BG SAND1	403	CAR S03KEN	396	CPI 081162ET	66	CRP 066806RB	37, 49	CSI 081101	38
BG SODA1	403	CAR S021	393	CPI 081162RE	66	CRP 066808	37, 49	CSI 081102	38
BG SPRAY1	403	CAR S022	393	CPI 081162RO	67	CRP 066808RB	37, 49	CSI 081102SW	39
BOB 24VA	466	CAR S023	393	CPI 081200F14	67	CRP 066810	37, 49	CSI 081103	38
BOB 48VA	466	CAR S031	393	CPI 081200L14	67	CRP 066813	37, 49	CSI 081103WK	40, 223
BOB 110VA	466	CAR S031HVLP	392	CPI 086101	68	CRP 086101	41, 51	CSI 081151	38
BOB 220VA	466	CAR S032	393	CPI 086101RE	68	CRP 086102	41, 51	CSI 081152	38
CADENAS	194	CAR S032HVLP	392	CPI 086101RO	69	CRP 086103	41, 51	CSI 081153	38
CAR G04	393	CAR S033HVLP	392	CPI 086808	68	CRP 086151	41, 51	CSI 081808	38
CAR G04B10HVW	395	CAR S034HVLP	392	CPI 086808RE	68	CRP 086152	41, 51	CSI 081810	38
CAR G04B10LVW	395	CAR STAM5	396	CPI 086808RO	69	CRP 086153	41, 51	CSI 081813	38
CAR G04B12HVW	395	CBG 06ECCR	332	CPI 086810	68	CRP 086806	41, 51	CSI 081816	38
CAR G04B12LVW	395	CBG 06MTL	331	CPI 086810CN	68	CRP 086808	41, 51	CSI 082103	40
CAR G04B13HVW	395	CBG 06OSH	332	CPI 086810CNRE	69	CRP 086810	41, 51	CSI 088102	39
CAR G04B13LVW	395	CBG 06PRE	331	CPI 086810CNRO	69	CRP 086813	41, 51	CSI 088103	39
CAR G04B14HVW	395	CBG 06SIL	331	CPI 086810RE	68	CRP 086816	41, 51	CSI 088103WK	40, 226
CAR G04B14LVW	395	CO 0612	186	CPI 086810RO	69	CRP 116102	53	CSI 088104WK	40, 226
CAR G04B15HVW	395	CO 0814	186	CPI 086812	68	CRP 116103	53	CSI 088104WKC6	226
CAR G04B15LVW	395	CO 0915	186	CPI 086812RE	68	CRP 116104	53	CSI 088152	39
CAR G04B16HVW	395	CO 1016	186	CPI 086812RO	69	CRP 116152	53	CSI 088153	39
CAR G04B16LVW	395	CO 1320	186	CPI 086813CN	68	CRP 116153	53	CSM 061101	48
CAR G04B18HVW	395	COL 1238	466	CPI 086813CNRE	69	CRP 116154	53	CSM 061102	48
CAR G04B18LVW	395	CP 016	218	CPI 086813CNRO	69	CRP 116810	53	CSM 061102SW	48
CAR G04B20HVW	395	CP 38	218	CPI 121150L12	70	CRP 116813	53	CSM 061103	48
CAR G04B20LVW	395	CP 814	218	CPI 121150L38	70	CRP 116816	53	CSM 061151	48
CAR G04B25HVW	395	CP 1420	218	CPI 121162	70	CRP 116819	53	CSM 061152	48
CAR G04B25LVW	395	CPG 06OSH	332	CPI 121162ET	70	CS 180L	218	CSM 061153	48
CAR G04HLVWKEN	396	CPI 08BABL	67	CPI 121163	70	CS 310L	218	CSM 061806	48
CAR G04HVLP	392	CPI 08BARG	67	CPI 121163ET	70	CS 420L	218	CSM 061808	48
CAR G04HVW	394	CPI 08JNTN	69	CPI 126102RE	71	CS 500	218	CSM 061810	48
CAR G04KEN	396	CPI 12BABL	70	CPI 126102RO	72	CSI 061101	34	CSM 061813	48
CAR G04LVW	394	CPI 12BARG	70	CPI 126103	71	CSI 061102	34	CSM 068101	48
CAR G05	393	CPI 12JNTN	72	CPI 126813	71	CSI 061102SW	34	CSM 068102	48
CAR G05B08HVW	396	CPI 081050F14	67	CPI 126813CN	72	CSI 061103	34	CSM 068103	48
CAR G05B10HVW	396	CPI 081050F18	67	CPI 126813CNRE	72	CSI 061103WK	36, 223	CSM 068151	48
CAR G05B12HVW	396	CPI 081100	66	CPI 126813CNRO	72	CSI 061151	34	CSM 068152	48
CAR G05B15HVW	396	CPI 081100F14	67	CPI 126813RE	71	CSI 061152	34	CSM 068153	48
CAR G05HVW	394	CPI 081100F18	67	CPI 126813RO	71	CSI 061153	34	CSM 081101	50
CAR G05KEN	396	CPI 081100L14	67	CPI 126816	71	CSI 061153SE	35	CSM 081102	50
CAR G041	393	CPI 081101	66	CPI 126816CN	72	CSI 061806	34	CSM 081102SW	50
CAR G041HVLP	392	CPI 081150F14	67	CPI 126816CNRE	72	CSI 061808	34	CSM 081103	50
CAR G042	393	CPI 081150F18	67	CPI 126816CNRO	72	CSI 061810	34	CSM 081151	50
CAR G042HVLP	392	CPI 081150L14	67	CPI 126816RE	71	CSI 061813	34	CSM 081152	50
CAR G043HVLP	392	CPI 081160	66	CPI 126816RO	71	CSI 062101	35	CSM 081153	50
CAR G044HVLP	392	CPI 081160ET	66	CP M8	218	CSI 068101	35	CSM 081808	50
CAR G051	393	CPI 081160RE	66	CRP 066101	37, 49	CSI 068102	35	CSM 081810	50
CAR G052	393	CPI 081160RO	67	CRP 066102	37, 49	CSI 068103	35	CSM 081813	50
CAR GTAM5	396	CPI 081161	66	CRP 066150	37, 49	CSI 0681810	34	CSM 081816	50
CAR S02	393	CPI 081161ET	66	CRP 066151	37, 49	CSI 0681813	34	CSM 081816	50
CAR S02KEN	396	CPI 081161RE	66	CRP 066152	37, 49	CSI 0681816	35	CSM 088102	50
CAR S03	393	CPI 081161RO	67	CRP 066804RB	37, 49	CSI 068151	35	CSM 088103	50
						CSI 068152	35	CSM 088104	50

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
CSM 088152	50	DGF 1310IS	246	DLOI PIV	261	DMO PIV2	261	DRFI 1012LS	253
CSM 088153	50	DGF PIV	261	DLO PIV	261	DMP 0427	260	DRFINB 1012ESHE	248
CSM 088154	50	DGO 0620GR	257	DMF 0812CS	244	DMP 0542	260	DSF 0805CS	244
CSM 111102	52	DGO 0820HP	255	DMF 0812ES	244	DMP 0830ES	251	DSF 0805ES	244
CSM 111103	52	DGO 0820HPI	255	DMF 0812IS	244	DMP 0830IS	251	DSF 0805IS	244
CSM 111104	52	DGO 10150A	95, 259	DMG 0305	260	DMP 1025ES	251	DSF 1003CS	244
CSM 111152	52	DGO 1015SIC	95, 259	DMG 0448LPU	260	DMP 1025IS	251	DSF 1003ES	244
CSM 111153	52	DGO 1025CS	249	DMG 0449LPU	260	DOLEX 15	276	DSF 1003IS	244
CSM 111154	52	DGO 1025ES	249	DMG KITHP3	255	DOLEX 19	276	DSFI 0805ESHE	248
CSM 111810	52	DGO 1025IS	249	DMG KITHP6	255	DPF 0815CS	246	DSFI 0805LS	253
CSM 111813	52	DGO 13150IL	257	DMG T0801L	260	DPF 0815ES	246	DVO 1025ES	250
CSM 111816	52	DGO 1320CS	249	DMG T1001L	260	DPF 0815IS	246	DVO 1025IS	250
CSM 111819	52	DGO 1320ES	249	DMG T1301L	260	DPF 1012CS	246	DVO 1320LS	252
CSM 118103	52	DGO 1320IS	249	DMG T1601KL	260	DPF 1012ES	246	DVO 1515LS	252
CSM 118104	52	DGO 13200IL	257	DMG T1601L	260	DPF 1012IS	246	EBG 07ECR	328
CSM 118153	52	DGO 1610ES	249	DMG TF1301	260	DPFEX 1012CS	247	EBG 07MTL	327
CSM 118154	52	DGO 1610IS	249	DMG TF1601K	260	DPFEX 1012ES	247	EBG 07MTLH	327
CSS 15	85	DGO 1615LS	252	DMG TF1901	260	DPFEX 1012IS	247	EBG 07OSH	328
CSS 17	85	DGOI 1615LS	254	DMG TF1901K	260	DPFEXB 1012CS	247	EBG 07PRE	327
CSS 20	85	DGOI PIV2	261	DMO 0610GR	257	DPFEXB 1012ES	247	EBG 07SIL	327
CSS 23	85	DGO NHP	256	DMO 0615GR	257	DPFEXB 1012IS	247	ECP S11417	54, 318, 326
CSS 26	85	DGO NHPI	256	DMO 0810CS	249	DRF 0812CS	245	ECP S11720	54, 318, 326
CSS 29	85	DGO NI	256	DMO 0810ES	249	DRF 0812ES	245	EFO 3412	83
CSS 32	85	DGO PIV2	261	DMO 0810IS	249	DRF 0812IS	245	EFT 3413	83
CSS 36	85	DIFLEX 6	274	DMO 0815CS	249	DRF 0815CS	245	EFT 3415	83
CSS 38	85	DIFLEX 8	274	DMO 0815ES	249	DRF 0815ES	245	EFT 3419	83
CSS 42	85	DIFLEX 8C25	274	DMO 0815HP	255	DRF 0815IS	245	EHS 25	290
CS VIS1	218	DIFLEX 8RG	274	DMO 0815HPI	255	DRF 1010CS	245	ELP 096002	83
CS VIS2	218	DIFLEX 9	274	DMO 0815IS	249	DRF 1010ES	245	ELP 096003	83
DEL 31514	262	DIFLEX 10	274	DMO 0820CS	249	DRF 1010IS	245	ELP 096103	82
DEL 32520	262	DIFLEX 10C25	274	DMO 0820ES	249	DRF 1012CS	245	ELP 096104	82
DEL BA24	262	DIFLEX 10RG	274	DMO 0820IS	249	DRF 1012ES	245	ELP 096105	82
DEL BA230	262	DIFLEX 12	274	DMO 1010CS	249	DRF 1012IS	245	ELP 096153	82
DEPANNE 244	316	DIFLEX 12RG	274	DMO 1010ES	249	DRF 1015ES	245	ELP 096154	82
DEPANNE 400	316	DIFLEX 13	274	DMO 1010IS	249	DRF 1015IS	245	ELP 096813	82
DGF 0810CS	246	DIFLEX 13RG	274	DMO 1015CS	249	DRFB 0812AS	245	ELP 096815	82
DGF 0810ES	246	DIFLEX 16	274	DMO 1015ES	249	DRFB 0812CS	245	ELP 096819	82
DGF 0810IS	246	DIFLEX 19	274	DMO 1015IS	249	DRFB 0812ES	245	ELP 097154	82
DGF 0815CS	246	DIFLEX 25	274	DMO 1020CS	249	DRFB 0812IS	245	ELP 098103	83
DGF 0815ES	246	DIFLEX 32	274	DMO 1020ES	249	DRFB 0815AS	245	ELP 098104	83
DGF 0815IS	246	DIFLEX 38	274	DMO 1020IS	249	DRFB 0815CS	245	ELP JT	82
DGF 0820CS	246	DIFLEX 50	274	DMO 13100IL	257	DRFB 0815ES	245	ELS 090103	80
DGF 0820ES	246	DLO 1330ES	250	DMO 1315CS	249	DRFB 0815IS	245	ELS 090104	80
DGF 0820IS	246	DLO 1330IS	250	DMO 1315ES	249	DRFB 1010AS	245	ELS 090105	80
DGF 1010CS	246	DLO 1625ES	250	DMO 1315IS	249	DRFB 1010CS	245	ELS 090153	80
DGF 1010ES	246	DLO 1625IS	250	DMO 1610LS	252	DRFB 1010ES	245	ELS 090154	80
DGF 1010IS	246	DLO 1625LS	252	DMOI 1610LS	254	DRFB 1010IS	245	ELS 090813	80
DGF 1015CS	246	DLO 1920ES	250	DMOI PIV2	261	DRFB 1012AS	245	ELS 090815	80
DGF 1015ES	246	DLO 1920IS	250	DMO N	251	DRFB 1012CS	245	ELS 090819	80
DGF 1015IS	246	DLO 1920LS	252	DMO NHP	256	DRFB 1012ES	245	ELS 091103	80
DGF 1310CS	246	DLOI 1625LS	254	DMO NHPI	256	DRFB 1012IS	245	ELS 091104	80
DGF 1310ES	246	DLOI 1920LS	254	DMO NI	256	DRFI 1012ESHE	248		

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
ELS 091105	80	EPG VS30	407	ERP 076153	17, 59	ESI 078104WK	16, 224	EXP M2027	84
ELS 091153	80	EPH CA60	409	ERP 076804RB	17, 59	ESI 078104WKA6	224	EXP M2634	84
ELS 091154	80	EPH CA220	409	ERP 076806	17, 59	ESI 078152	15	EXP M3342	84
ELS 091813	81	EPH EGR10	409	ERP 076806RB	17, 59	ESI 078153	15	FAP 18	458, 466
ELS 091815	81	EPH KR60	408	ERP 076808	17, 59	ESI 111102	22	FLT 150	198
ELS 091819	81	EPH KR220	408	ERP 076808HE	19	ESI 111102CB	20	FORCE 3	346
ELS 092154	81	EPH KRF60	408	ERP 076808RB	17, 59	ESI 111103	22	FORCE 3F14	346
ELS JP12	81	EPH KRF220	408	ERP 076809	17, 59	ESI 111103CB	20	FOU 1014	185
ELS JP34	81	EPH KRFC60	408	ERP 076809HE	19	ESI 111103WK	22, 222	FOU 1417	185
ELS KITBP13	81	EPH KRFC220	408	ERP 076810	17, 59	ESI 111104	22	FOU 1421	185
ELS KITBP15	81	EPH MR220	409	ERP 076810HE	19	ESI 111104CB	20	FOU 1721	185
ELS KITBP19	81	EPH MRK220	409	ERP 076813	17, 59	ESI 111152	22	FOU 2127	185
ELV 14HP	466	EPH MRKF220	409	ERP 116101	21, 23	ESI 111152CB	20	FOU 2734	185
ELV 14INOX	466	EPH PR60	408	ERP 116102	21, 23	ESI 111153	22	FSI 10	195
ELV 14SE	466	EPH PR220	408	ERP 116103	21, 23	ESI 111153CB	20	FSI 13	195
ELV 38SE	466	EPH PT12	409	ERP 116104	21, 23	ESI 111154	22	FSI 17	195
ENROULEX 8	276	EPH SP	409	ERP 116151	21, 23	ESI 111154CB	20	FSI 21	195
ENROULEX 10	276	EPH TB940	409	ERP 116152	21, 23	ESI 111809	22	HBB 0101	105
EPG 070SH	328	EPH TC201	409	ERP 116153	21, 23	ESI 111809CB	20	HBB 1212	105
EPG CA20	407	EPH TC212	409	ERP 116154	21, 23	ESI 111810	22	HBB 1234	105
EPG CAN60	407	EPH TC512	409	ERP 116809	21, 23	ESI 111810CB	20	HBB 1414	105
EPG CV20	407	EPH VOL12	409	ERP 116810	21, 23	ESI 111813	22	HBB 1438	105
EPG CV30	407	ERC 071101	57	ERP 116813	21, 23	ESI 111813CB	20	HBB 1814	105
EPG CV60	407	ERC 071101FA	58	ERP 116816	21, 23	ESI 111816	22	HBB 1818	105
EPG CV65	407	ERC 071102	57	ERP 116819	21, 23	ESI 111816CB	20	HBB 3401	105
EPG KR20	405	ERC 071102FA	58	ESI 071101	14	ESI 111819	22	HBB 3434	105
EPG KR30	405	ERC 071103	57	ESI 071101HE	18	ESI 111819CB	20	HBB 3812	105
EPG KR60	406	ERC 071151	57	ESI 071102	14	ESI 118104WK	22, 224	HBB 3838	105
EPG KRF20	405	ERC 071152	57	ESI 071102HE	18	ESI 118104WKE7	224	HBB 5858	105
EPG KRF30	405	ERC 071153	57	ESI 071102SW	14	ETANCHE 177	198	HBC 061251	101
EPG KRF60	406	ERC 071806	57	ESI 071103	14	EXP 7	84	HBC 066201	101
EPG KRFC20	405	ERC 071808	57	ESI 071103HE	18	EXP 8	84	HBC 101252	101
EPG KRFC30	405	ERC 071809	57	ESI 071103WK	16, 222	EXP 9	84	HBC 106202	101
EPG KRFC60	406	ERC 071809FA	58	ESI 071151	14	EXP 10	84	HBG 061101	101
EPG MB20	407	ERC 071810	57	ESI 071151HE	18	EXP 11	84	HBG 066101	101
EPG MB30	407	ERC 071810FA	58	ESI 071152	14	EXP 13	84	HBG 101102	101
EPG MB31	407	ERC 071813	57	ESI 071152HE	18	EXP 16	84	HBG 106102	101
EPG MB34	407	ERC 078101	58	ESI 071153	14	EXP 19	84	HBG 131103	101
EPG MB60	407	ERC 078102	58	ESI 071153HE	18	EXP 22	84	HBG 136103	101
EPG MB65	407	ERC 078103	58	ESI 071153SE	15	EXP 25	84	HBG 201104	101
EPG PG	407	ERC 078151	58	ESI 071806	14	EXP BRE	85	HBG 206104	101
EPG PR20	405	ERC 078152	58	ESI 071808	14	EXP F813	84	HBP 061A	103
EPG PR30	405	ERC 078153	58	ESI 071808HE	18	EXP F1217	84	HBP 061G	103
EPG PR60	406	ERP 076101	17, 59	ESI 071809	14	EXP F1521	84	HBP 066A	103
EPG PT150R	406	ERP 076101HE	19	ESI 071809HE	18	EXP F2027	84	HBP 066G	103
EPG PT400	406	ERP 076102	17, 59	ESI 071810	14	EXP F2634	84	HBP 101A	103
EPG PT400GRA	406	ERP 076102HE	19	ESI 071810HE	18	EXP F3342	84	HBP 101G	103
EPG RT14	407	ERP 076103	17, 59	ESI 071813	14	EXP JCN	85	HBP 106A	103
EPG SW14	407	ERP 076151	17, 59	ESI 072103	15	EXP JNR	85	HBP 106G	103
EPG TC214	407	ERP 076151HE	19	ESI 078102	15	EXP M813	84	HBP 131A	103
EPG TC414	407	ERP 076152	17, 59	ESI 078103	15	EXP M1217	84	HBP 131FP	103
EPG TC614	407	ERP 076152HE	19	ESI 078103WK	16, 224	EXP M1521	84	HBP 131PP	103

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
HBP 131VF	103	HFP 256105	100	HNJ 25434	104	INOX 2327	308	ISI 061813	24
HBP 131VV	103	HGB 0101	104	HNJ 250716	104	IPG 060SH	330	ISI 062101	25
HBP 136A	103	HGB 1212	104	HNJ 251716	104	IRP 066101	27	ISI 068101	25
HBP 136FP	103	HGB 1234	104	HNJ 251916	104	IRP 066101AE	27	ISI 068102	25
HBP 136PP	103	HGB 1238	104	HNJ 252716	104	IRP 066102	27	ISI 068103	25
HBP 201FP	103	HGB 1414	104	HNJ 252916	104	IRP 066151	27	ISI 068103WK	26, 224
HBP 206FP	103	HGB 1418	104	HNJ 253916	104	IRP 066152	27	ISI 068104WK	26, 224
HCA 061101	99	HGB 1438	104	HOFLEX 15	276	IRP 066301	27	ISI 068104WKA6	226
HCA 066101	99	HGB 1814	104	HPA 131103	99	IRP 066310	27	ISI 068104WKC6	225
HCA 101102	99	HGB 1818	104	HPA 131221	99	IRP 066314	27	ISI 068104WKE7	225
HCA 106102	99	HGB 3401	104	HVF 131181	102	IRP 066315	27	ISI 068151	25
HCA 131103	99	HGB 3434	104	HVF 136181	102	IRP 066354	27	ISI 068152	25
HCA 131221	99	HGB 3812	104	HVV 131181	102	IRP 066804RB	27	ISI 068153	25
HCA 136103	99	HGB 3814	104	HVV 136181	102	IRP 066806	27	ISI 081101	28
HCA 136221	99	HGB 3838	104	IBG 06ECR	330	IRP 066806CO	27	ISI 081102	28
HCA 201104	99	HGD 01301	104	IBG 06MTL	329	IRP 066806RB	27	ISI 081102SW	29
HCA 206104	99	HGD 12181	104	IBG 06MTLH	329	IRP 066808	27	ISI 081103	28
HCA 251105	99	HGD 12221	104	IBG 060SH	330	IRP 066808CO	27	ISI 081103WK	30, 222
HCA 256105	99	HGD 12261	104	IBG 06PRE	329	IRP 066808RB	27	ISI 081151	28
HCIB 061101	99	HGD 14141	104	IBG 06SIL	329	IRP 066809CO	27	ISI 081152	28
HCIB 066101	100	HGD 14161	104	INOX 0507	308	IRP 066810	27	ISI 081153	28
HCIB 101102	99	HGD 34261	104	INOX 0708EG	306	IRP 066810CO	27	ISI 081808	28
HCIB 106102	100	HGD 34301	104	INOX 0709	308	IRP 066813	27	ISI 081810	28
HCIB 131103	99	HGD 38161	104	INOX 0709E	305	IRP 086101	31	ISI 081813	28
HCIB 136103	100	HGD 38181	104	INOX 0809EG	306	IRP 086102	31	ISI 081816	28
HCIB 201104	99	HNB 25014	105	INOX 0810E	305	IRP 086103	31	ISI 082103	30
HCIB 206104	100	HNB 25018	105	INOX 0910EG	306	IRP 086151	31	ISI 088102	29
HCIB 251105	99	HNB 25114	105	INOX 0911	308	IRP 086152	31	ISI 088103	29
HCIB 256105	100	HNB 25118	105	INOX 0911E	305	IRP 086153	31	ISI 088103WK	30, 225
HDD 141	103	HNB 25138	105	INOX 1011EG	306	IRP 086808	31	ISI 088104	29
HDD 161	103	HNB 25212	105	INOX 1012E	305	IRP 086810	31	ISI 088104WK	30, 225
HDD 181	103	HNB 25214	105	INOX 1012EG	306	IRP 086813	31	ISI 088104WKI6	225
HDD 221	103	HNB 25238	105	INOX 1113	308	IRP 086816	31	ISI 088152	29
HDD 261	103	HNB 25312	105	INOX 1113E	305	IRP 116102	33	ISI 088153	29
HDD 301	103	HNB 25334	105	INOX 1113EG	306	IRP 116103	33	ISI 088154	29
HELICOL 3	297	HNB 25338	105	INOX 1214E	305	IRP 116152	33	ISI 111102	32
HELICOL 4	297, 348	HNB 25401	105	INOX 1314EG	306	IRP 116810	33	ISI 111103	32
HELICOL 6P	297, 348	HNB 25412	105	INOX 1315	308	IRP 116813	33	ISI 111103WK	32, 223
HELICOL 7P	297, 348	HNB 25434	105	INOX 1315E	305	IRP 116816	33	ISI 111104	32
HFP 061101	100	HNB 25501	105	INOX 1315EG	306	IRP 116819	33	ISI 111152	32
HFP 066101	100	HNB 25534	105	INOX 1416E	305	ISI 061101	24	ISI 111153	32
HFP 131102	100	HNB 25642	105	INOX 1416EG	306	ISI 061102	24	ISI 111154	32
HFP 131103	100	HNB 25749	105	INOX 1517E	305	ISI 061102SW	24	ISI 111810	32
HFP 136102	100	HNB 25860	105	INOX 1517EG	306	ISI 061103	24	ISI 111813	32
HFP 136103	100	HNJ 25012	104	INOX 1518	308	ISI 061103WK	26, 222	ISI 111816	32
HFP 201103	100	HNJ 25112	104	INOX 1618E	305	ISI 061151	24	ISI 111819	32
HFP 201104	100	HNJ 25134	104	INOX 1618EG	306	ISI 061152	24	ISI 118104WK	32, 225
HFP 206103	100	HNJ 25212	104	INOX 1719E	305	ISI 061153	24	ISI 118104WKI6	225
HFP 206104	100	HNJ 25234	104	INOX 1719EG	306	ISI 061153SE	25	JDT 0404	176
HFP 251104	100	HNJ 25278	104	INOX 1720	308	ISI 061806	24	JDT 0606	176
HFP 251105	100	HNJ 25334	104	INOX 1820E	305	ISI 061808	24	JDT 0808	176
HFP 256104	100	HNJ 25378	104	INOX 2023	308	ISI 061810	24	JDT 0909	176

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
JDT 1010	176	JFT 3812	172	JPL 610	190	KTM SM1IS	418	MAI 061210	287
JDT 1212	176	JFT 3813ZS	173	JPL 910	190	KTM SM2	424	MAI 061410	287
JDT 1313	176	JFT 3814	172	JPL 1208	189	KTM SM2ES	425	MAI 081213	287
JDT 1616	176	JFT 3816	172	JPL 1212	189	KTM SM2IS	425	MAI 083813	287
JDT 1919	176	JFT 3816ZS	173	JPL 1404	189	KTM SM3	431	MAI 111216	287
JDT 2323	176	JFTF 1406	175	JPL 1406	189	KTM SM3ES	431	MAI 113416	287
JFO 1406	175	JFTF 1407	175	JPL 1408	189	KTM SM3IS	431	MAL PA105	187
JFO 1407	175	JFTF 1408	175	JPL 1410	189	LAM 21	221	MAL RP150	139
JFO 1408	175	JFTF 1409	175	JPL 1804	189	LAM 27	221	MBC 12CS	460
JFO 1409	175	JFTF 1806	175	JPL 1806	189	LAM 34	221	MBC 12ES	460
JFO 1410	175	JFTF 3810	175	JPL 3806	189	LAM 42	221	MBC 12IS	460
JFT 0119ZS	173	JFTT 1406	176	JPL 3808	189	LAM 49	221	MBCR 12CS	461
JFT 0125ZS	173	JFTT 1408	176	JPL 3810	189	LAM 60	221	MBCR 12ES	461
JFT 1208ZS	173	JMJ 1210	175	JPL 3812	189	LEF 17	221, 478	MBCR 12IS	461
JFT 1209ZS	173	JMJ 1216	175	JPL 51404	189	LEF 17S	221, 478	MBCR 38CS	461
JFT 1210ZS	173	JMJ 1406	175	JPL 51406	189	LEF 21	221, 478	MBCR 38ES	461
JFT 1212	172	JMJ 1407	175	JPL 51408	189	LEF 21S	221, 478	MBCR 38IS	461
JFT 1213ZS	173	JMJ 1408	175	JPL 51410	189	LEF 27	221, 478	MBP 21	472
JFT 1214	172	JMJ 1806	175	JPL 51804	189	LEF 27S	221, 478	MBP 27	472
JFT 1216	172	JMJ 3808	175	JPL 51806	189	LEF 34	221, 478	MBP 34	472
JFT 1216ZS	173	JPC 0124	174	JPL 51808	189	LEF 34S	221, 478	MBR 12CS	460
JFT 1219	172	JPC 1210	174	JPL 53806	189	LEF 42	221, 478	MBR 12ES	460
JFT 1219ZS	173	JPC 1213	174	JPL 53808	189	LEF 49	221, 478	MBR 12IS	460
JFT 1404	172	JPC 1217	174	JPL 53810	189	LEF 60	221, 478	MBR 38CS	460
JFT 1406	172	JPC 1219	174	JPL 71404	189	LEF 60	221, 478	MBR 38ES	460
JFT 1406I	188	JPC 1406	174	JPL 71406	189	LEM 17	221, 478	MBR 38IS	460
JFT 1406ZS	173	JPC 1407	174	JPL 71408	189	LEM 17S	221, 478	MF 103S1	228
JFT 1407	172	JPC 1408	174	JPL 71804	189	LEM 21	221, 478	MF 103S2	228
JFT 1408	172	JPC 1409	174	JPL 71806	189	LEM 21S	221, 478	MF 104S2	228
JFT 1408I	188	JPC 1410	174	JPL 73810	189	LEM 27	221, 478	MF 104S4	228
JFT 1408ZS	173	JPC 1413	174	JPL X4	190	LEM 27S	221, 478	MF 104S4AS	44, 227
JFT 1409	172	JPC 1806	174	JPL X6	190	LEM 34	221, 478	MF 104S4CS	36, 227
JFT 1409ZS	173	JPC 1807	174	JPL Y4	190	LEM 34S	221, 478	MF 104S4ES	16, 227
JFT 1410	172	JPC 1808	174	JPL Y6	190	LEM 42	221, 478	MF 104S4IS	26, 227
JFT 1410I	188	JPC 3415	174	JPL Y8	190	LEM 49	221, 478	MF 104S6	228
JFT 1410ZS	173	JPC 3419	174	JPL Y10	190	LEM 60	221, 478	MF 104S6AS	44, 227
JFT 1412	172	JPC 3424	174	KTB CSM3	430	LOCKFLEX 10BL	275	MF 104S6GS	36, 227
JFT 1412I	188	JPC 3809	174	KTB CSM3ES	431	LOCKFLEX 10RG	275	MF 104S6ES	16, 227
JFT 1804	172	JPC 3810	174	KTB CSM3IS	431	LOCKFLEX 13BL	275	MF 104S6IS	26, 227
JFT 1804ZS	173	JPC 3813	174	KTB SMO	416	LOCKFLEX 13RG	275	MF 104S8	228
JFT 1806	172	JPC 3816	174	KTB SM0	416	LUB 3256	387, 444	MF 104S8AS	44, 227
JFT 1806ZS	173	JPC 3819	174	KTB SM1	416	LUBAIR 14F	387	MF 104S8AS	44, 227
JFT 1807	172	JPL 34	190	KTB SM1ES	416	LUBAIR 6000	387	MF 104S8CS	36, 227
JFT 1808	172	JPL 36	190	KTB SM1IS	416	LUBAIR 7000	387	MF 104S8ES	16, 227
JFT 3416ZS	173	JPL 38	190	KTB SM2	423	LUBAIR 8000	387	MF 104S8IS	26, 227
JFT 3419ZS	173	JPL 64	190	KTB SM2ES	423	MA 14	196, 467	MF 104S10	228
JFT 3425ZS	173	JPL 66	190	KTB SM2IS	423	MA 18	196, 467	MF 104S10AS	44, 227
JFT 3808	172	JPL 68	190	KTB SM3	429	MA 38	196, 467	MF 104S10CS	36, 227
JFT 3808ZS	173	JPL 94	190	KTB SM3ES	429	MAA 061410	287	MF 104S10ES	16, 227
JFT 3809	172	JPL 96	190	KTB SM3IS	429	MAC 061410	287	MF 104S10IS	26, 227
JFT 3810	172	JPL 98	190	KTM SMO	418	MAC 083813	287	MFB 201	456
JFT 3810ZS	173	JPL 310	190	KTM SM1	418	MAE 071410	287	MFB 202	456
				KTM SM1ES	418	MAE 073813	287	MFB 203	456

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
MFB 204	456	MFCC 314	457	MT CA1040	445	PAMBE 04061000	267	PAMGN 0204100	266
MFB 205	456	MFM 101	455	MT CA1640	445	PAMBE 27041000	267	PAMGN 270425	265
MFB 206	456	MFM 102	455	MT GA1365	447	PAMBK 020425	265	PAMGN 0406100	266
MFB 207	456	MFM 103	455	MT IA0650V	447	PAMBK 030525	265	PAMGN 0608100	266
MFB 208	456	MFM 104	455	MT IA1040V	446	PAMBK 040625	265	PAMGN 0608500	267
MFB 209	456	MFM 105	455	MT IA1050V	447	PAMBK 060825	265	PAMGN 0810100	266
MFB 210	456	MFM 106	455	MT IA1063V	447	PAMBK 081025	265	PAMGN 0810300	266
MFB 211	456	MFM 107	455	MT IA1663V	447	PAMBK 101225	265	PAMGN 2704100	266
MFB 212	456	MFM 108	455	MT RA0240	445	PAMBK 121425	265	PAMGN 04061000	267
MFB 213	456	MFM 109	455	MT RA0263	446	PAMBK 131625	265	PAMGN 27041000	267
MFB 214	456	MFM 110	455	MT RA0440	445	PAMBK 180325	265	PAMRD 020425	265
MFBC 201	456	MFM 111	455	MT RA0450	445	PAMBK 0204100	266	PAMRD 040625	265
MFBC 202	456	MFM 112	455	MT RA1023	445	PAMBK 270425	265	PAMRD 060825	265
MFBC 203	456	MFM 113	455	MT RA1040	445	PAMBK 0305100	266	PAMRD 081025	265
MFBC 204	456	MFM 114	455	MT RA1050	445	PAMBK 0406100	266	PAMRD 0204100	266
MFBC 205	456	MFMC 101	455	MT RA1063	446	PAMBK 0608100	266	PAMRD 270425	265
MFBC 206	456	MFMC 102	455	MT RA1640	445	PAMBK 0608500	267	PAMRD 0406100	266
MFBC 207	456	MFMC 103	455	MT RA1663	446	PAMBK 0810100	266	PAMRD 0608100	266
MFBC 208	456	MFMC 104	455	MT RA2550	445	PAMBK 0810300	266	PAMRD 0608500	267
MFBC 209	456	MFMC 105	455	MT RA4050	445	PAMBK 1012100	266	PAMRD 0810100	266
MFBC 210	456	MFMC 106	455	MT RS0450	446	PAMBK 1214100	266	PAMRD 0810300	266
MFBC 211	456	MFMC 107	455	MT RS1050	446	PAMBK 1316100	266	PAMRD 2704100	266
MFBC 212	456	MFMC 108	455	MT RS1250	446	PAMBK 2704100	266	PAMRD 04061000	267
MFBC 213	456	MFMC 109	455	MT RS1650	446	PAMBK 04061000	267	PAMRD 27041000	267
MFBC 214	456	MFMC 110	455	MTS 103	458	PAMBK 27041000	267	PAMYW 020425	265
MFC 301	457	MFMC 111	455	NSB FA	54	PAMCL 020425	265	PAMYW 040625	265
MFC 302	457	MFMC 112	455	OP BD	386	PAMCL 030525	265	PAMYW 060825	265
MFC 303	457	MFMC 113	455	OP BDM	386	PAMCL 040625	265	PAMYW 081025	265
MFC 304	457	MFMC 114	455	OP BDMR	386	PAMCL 060825	265	PAMYW 0204100	266
MFC 305	457	MPA 1	458	OP BDR	386	PAMCL 081025	265	PAMYW 270425	265
MFC 306	457	MPA 2	458	PAM 21	467	PAMCL 101225	265	PAMYW 0406100	266
MFC 307	457	MPA 3	458	PAMBE 020425	265	PAMCL 121425	265	PAMYW 0608100	266
MFC 308	457	MPA 4	458	PAMBE 030525	265	PAMCL 131625	265	PAMYW 0608500	267
MFC 309	457	MPA J1	458	PAMBE 040625	265	PAMCL 0204100	266	PAMYW 0810100	266
MFC 310	457	MPA J2	458	PAMBE 060825	265	PAMCL 270425	265	PAMYW 0810300	266
MFC 311	457	MPA J3	458	PAMBE 081025	265	PAMCL 0305100	266	PAMYW 2704100	266
MFC 312	457	MPA J4	458	PAMBE 101225	265	PAMCL 0406100	266	PAMYW 04061000	267
MFC 313	457	MPD	459	PAMBE 121425	265	PAMCL 0608100	266	PAMYW 27041000	267
MFC 314	457	MPD X3	459	PAMBE 131625	265	PAMCL 0608500	267	PB 3000	318
MFCC 301	457	MPD X3KIT	459	PAMBE 180325	265	PAMCL 0810100	266	PBC 126	314
MFCC 302	457	MPI 1	459	PAMBE 0204100	266	PAMCL 0810300	266	PBC 128	314
MFCC 303	457	MPI 2	459	PAMBE 270425	265	PAMCL 1012100	266	PBC 156	314
MFCC 304	457	MPK 1	458	PAMBE 0305100	266	PAMCL 1214100	266	PBC 158	314
MFCC 305	457	MPK 2	458	PAMBE 0406100	266	PAMCL 1316100	266	PBC 1210	314
MFCC 306	457	MPK 3	458	PAMBE 0608100	266	PAMCL 2704100	266	PBC 1212	314
MFCC 307	457	MPK 4	458	PAMBE 0608500	267	PAMCL 04061000	267	PBC 1215	314
MFCC 308	457	MSI 10	195	PAMBE 0608500	267	PAMCL 27041000	267	PBC 1220	314
MFCC 309	457	MSI 13	195	PAMBE 0810100	266	PAM FLO	441, 467	PBC 1222	314
MFCC 310	457	MSI 17	195	PAMBE 0810300	266	PAMGN 020425	265	PBC 1225	314
MFCC 311	457	MSI 21	195	PAMBE 1012100	266	PAMGN 040625	265	PBC 1510	314
MFCC 312	457	MT CA0440	445	PAMBE 1214100	266	PAMGN 060825	265	PBC 1512	314
MFCC 313	457	MT CA0640	445	PAMBE 1316100	266	PAMGN 081025	265	PBC 1515	314

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
PBC 1520	314	PBM 15	312	PBS9 3850	310	PF 2225	315	PLA 225N	233
PBC 1522	314	PBM 16	312	PBS9 4456	310	PF 2427	315	PLA 450	232
PBC 1525	314	PBM 17	312	PBS9 5065	310	PF 2731	315	PLA 450N	233
PBC 1528	314	PBP 711	312	PBS12 1524	310	PF 3135	315	PLA 1000	232
PBC 1530	314	PBP 1119	312	PBS12 1928	310	PF 3540	315	PLA 1000N	233
PBC 1532	314	PBR 1719	313	PBS12 2232	310	PF 3843	315	PLA 2000	232
PBC 1535	314	PBR 1921	313	PBS12 2638	310	PF 4348	315	PLA 2000N	233
PBC 1538	314	PBR 2123	313	PBS12 3244	310	PF 4550	315	PLA BB	234
PBC 1540	314	PBR 2325	313	PBS12 3850	310	PF 4955	315	PLA BBM	234
PBI9 814	311	PBR 2527	313	PBS12 4456	310	PF 5460	315	PLA CR	235
PBI9 1117	311	PBR 2729	313	PBS12 5065	310	PF 5965	315	PLA FIX	234
PBI9 1320	311	PBR 2931	313	PBS12 5875	310	PF 6470	315	PLA HR	234, 290
PBI12 1524	311	PBR 3134	313	PBS12 6885	310	PF 6975	315	PLA HRK	235
PBI12 1928	311	PBR 3437	313	PBS12 7795	310	PF 7380	315	PLA HRM	234, 290
PBI12 2232	311	PBR 3740	313	PBS12 87112	310	PF 7885	315	PLA K	234
PBI12 2638	311	PBR 4043	313	PBS12 104138	310	PFA 085101	187	PLA RA	235
PBI12 3244	311	PBR 4347	313	PBS12 130165	310	PFA 085102	187	PLA TC	235
PBI12 3850	311	PBR 4751	313	PBS12 150180	310	PFA 085106	187	PLA TH	234
PBI12 4456	311	PBR 5155	313	PBS12 175205	310	PFA 085108	187	PLA VEAF	235
PBI12 5065	311	PBR 5559	313	PBS12 200231	310	PFA 085110	187	PLA VEGM	235
PBI12 5875	311	PBR 5963	313	PBS12 226256	310	PHBE M040625	270	PLA VEGM	235
PBI12 6885	311	PBR 6368	313	PBS12 251282	310	PHBE M071025	270	PLA VEFW	235
PBI12 7795	311	PBR 6873	313	PBS12 277307	310	PHBE M081225	270	PL JET	401
PBI12 87112	311	PBR 7379	313	PBS 150	317	PHBE M250425	270	PL JET15	401
PBI12 104138	311	PBR 7985	313	PBX9 814	311	PHBE M0406100	270	PL JETI	401
PBI12 130165	311	PBR 8591	313	PBX9 1117	311	PHBE M550825	270	PMA 201	468
PBI12 150180	311	PBR 9197	313	PBX9 1320	311	PHBE M0710100	270	PM JET	402
PBI12 175205	311	PBR 97104	313	PBX12 1524	311	PHBE M0812100	270	PM JETI	402
PBI12 200231	311	PBR 104111	313	PBX12 1928	311	PHBE M2504100	270	PPB 01	197
PBI12 226256	311	PBR 111118	313	PBX12 2232	311	PHBE M5508100	270	PPB 12	197
PBI12 251282	311	PBR 118125	313	PBX12 2638	311	PHBK M040625	270	PPB 14	197
PBI12 277307	311	PBR 125132	313	PBX12 3244	311	PHBK M071025	270	PPB 18	197
PBJ9 1016	312	PBR 132139	313	PBX12 3850	311	PHBK M081225	270	PPB 34	197
PBJ9 1222	312	PBR 139146	313	PBX12 4456	311	PHBK M250425	270	PPB 38	197
PBJ9 1627	312	PBR 146153	313	PBX12 5065	311	PHBK M0406100	270	PPC 12	197
PBJ9 2335	312	PBR 153160	313	PBX12 5875	311	PHBK M550825	270	PPC 14	197
PBJ9 3045	312	PBR 160167	313	PBX12 6885	311	PHBK M0710100	270	PPC 18	197
PBJ9 3250	312	PBR 167174	313	PBX12 7795	311	PHBK M0812100	270	PPC 34	197
PBJ9 5070	312	PBR 174187	313	PBX12 87112	311	PHBK M2504100	270	PPC 38	197
PBJ9 7090	312	PBR 187200	313	PBX12 104138	311	PHBK M5508100	270	PPC M5	197
PBJ 210	317	PBR 200213	313	PBX12 130165	311	PHCR M040625	270	PPP 01	198
PBK 12	318	PBR 213226	313	PBX12 150180	311	PHCR M071025	270	PPP 12	198
PBK 123	318	PBR 226239	313	PBX12 175205	311	PHCR M081225	270	PPP 14	198
PBK 125	318	PBR 239252	313	PBX12 200231	311	PHCR M250425	270	PPP 18	198
PBK 1225	318	PBS9 814	310	PBX12 226256	311	PHCR M0406100	270	PPP 34	198
PBM 8	312	PBS9 1117	310	PBX12 251282	311	PHCR M550825	270	PPP 38	198
PBM 9	312	PBS9 1320	310	PBX12 277307	311	PHCR M0710100	270	PPP M5	198
PBM 10	312	PBS9 1524	310	PDE 100	467	PHCR M0812100	270	PPS1 4C16	209
PBM 11	312	PBS9 1928	310	PDE 100KR	467	PHCR M951425	270	PPS1 4C20	209
PBM 12	312	PBS9 2232	310	PF 1316	315	PHCR M2504100	270	PPS1 4C25	209
PBM 13	312	PBS9 2638	310	PF 1521	315	PHCR M5508100	270	PPS1 4C32	209
PBM 14	312	PBS9 3244	310	PF 2023	315	PLA 225	232	PPS1 4C40	209

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
PPS1 9C16	208	PPS1 BT4012	212	PPS1 MF1612	211	PPS1 RSI40	213	PPS1 TT6334	210
PPS1 9C20	208	PPS1 BT4027	212	PPS1 MF1617	211	PPS1 RSI50	213	PPS1 TT6342	210
PPS1 9C25	208	PPS1 BT4034	212	PPS1 MF2012	211	PPS1 RSI63	213	PPS1 TT6349	210
PPS1 9C32	208	PPS1 BT5012	212	PPS1 MF2027	211	PPS1 RSI80	213	PPS1 TT6360	210
PPS1 9C40	208	PPS1 BT5027	212	PPS1 MF2512	211	PPS1 RSIF1612	213	PPS1 TT8034	210
PPS1 9C50	208	PPS1 BT5034	212	PPS1 MF2527	211	PPS1 RSIF2012	213	PPS1 TT8049	210
PPS1 9C63	208	PPS1 BT6312	212	PPS1 MF2534	211	PPS1 RSIF2527	213	PPS1 TT8060	210
PPS1 9C80	208	PPS1 BT6327	212	PPS1 MF3234	211	PPS1 RSIF3234	213	PPS1 TT8076	210
PPS1 9CM1612	209	PPS1 BT6334	212	PPS1 MF3242	211	PPS1 RSIF4042	213	PPS1 UF63	214
PPS1 9CM1617	209	PPS1 BT8012	212	PPS1 MF4042	211	PPS1 RSIF5049	213	PPS1 UF80	214
PPS1 9CM2012	209	PPS1 BT8027	212	PPS1 MF4049	211	PPS1 RSIF6360	213	PPS1 UN16	208
PPS1 9CM2512	209	PPS1 BT8034	212	PPS1 MF5049	211	PPS1 RSIF8076	213	PPS1 UN20	208
PPS1 9CM2527	209	PPS1 CI16	217	PPS1 MF5060	211	PPS1 RSIM1612	213	PPS1 UN25	208
PPS1 9CM3234	209	PPS1 CI20	217	PPS1 MF6360	211	PPS1 RSIM2012	213	PPS1 UN32	208
PPS1 9CM4042	209	PPS1 CI25	217	PPS1 MF6376	211	PPS1 RSIM2527	213	PPS1 UN40	208
PPS1 9CM4049	209	PPS1 CI32	217	PPS1 MF8076	211	PPS1 RSIM3234	213	PPS1 UN50	208
PPS1 BA16	215	PPS1 CI40	217	PPS1 MF8090	211	PPS1 RSIM4042	213	PPS1 UN63	208
PPS1 BA20	215	PPS1 CI50	217	PPS1 MM1612	211	PPS1 RSIM5049	213	PPS1 UN80	208
PPS1 BA25	215	PPS1 CI63	217	PPS1 MM1617	211	PPS1 SEAL16	215	PPS1 UNS25	208
PPS1 BA32	215	PPS1 CI80	217	PPS1 MM2012	211	PPS1 SEAL20	215	PPS1 UNS32	208
PPS1 BA40	215	PPS1 CIRSI16	217	PPS1 MM2027	211	PPS1 SEAL25	215	PPS1 UNS40	208
PPS1 BA50	215	PPS1 CIRSI20	217	PPS1 MM2512	211	PPS1 SEAL32	215	PPS1 UNS50	208
PPS1 BA63	215	PPS1 CIRSI25	217	PPS1 MM2527	211	PPS1 SEAL40	215	PPS1 UNS63	208
PPS1 BA80	215	PPS1 CIRSI32	217	PPS1 MM2534	211	PPS1 SEAL50	215	PPS1 UNS80	208
PPS1 B016	209	PPS1 CIRSI40	217	PPS1 MM3234	211	PPS1 SEAL63	215	PPS 12	197
PPS1 B020	209	PPS1 CIRSI50	217	PPS1 MM3242	211	PPS1 SEAL80	215	PPS 14	197
PPS1 B025	209	PPS1 CIRSI63	217	PPS1 MM4042	211	PPS1 TE16	210	PPS 18	197
PPS1 B032	209	PPS1 CIRSI80	217	PPS1 MM4049	211	PPS1 TE20	210	PPS 34	197
PPS1 B040	209	PPS1 CIS1632	217	PPS1 MM5049	211	PPS1 TE25	210	PPS 38	197
PPS1 B050	209	PPS1 CIS4050	217	PPS1 MM5060	211	PPS1 TE32	210	PPS AL	216
PPS1 B063	209	PPS1 CLE16	216	PPS1 MM6360	211	PPS1 TE40	210	PPS BTU1640	207
PPS1 B080	209	PPS1 CLE20	216	PPS1 MM6376	211	PPS1 TE50	210	PPS BTU2040	207
PPS1 BP2516	212	PPS1 CLE25	216	PPS1 MM8076	211	PPS1 TE63	210	PPS BTU2055	207
PPS1 BP2520	212	PPS1 CLE32	216	PPS1 MM8090	211	PPS1 TE80	210	PPS BTU2540	207
PPS1 BP3216	212	PPS1 CLE40	216	PPS1 MR2520	208	PPS1 TR2016	210	PPS BTU2555	207
PPS1 BP3220	212	PPS1 CLE50	216	PPS1 MR3225	208	PPS1 TR2516	210	PPS BTU3240	207
PPS1 BP4016	212	PPS1 CLE63	216	PPS1 MR4032	208	PPS1 TR2520	210	PPS BTU3255	207
PPS1 BP4020	212	PPS1 CLE80	216	PPS1 MR5040	208	PPS1 TR3216	210	PPS BTU4040	207
PPS1 BP4025	212	PPS1 DK63	214	PPS1 MR6350	208	PPS1 TR3220	210	PPS BTU4055	207
PPS1 BP5016	212	PPS1 DK80	214	PPS1 MR8063	208	PPS1 TR3225	210	PPS BTU5055	207
PPS1 BP5020	212	PPS1 IP16	215	PPS1 NUT16	214	PPS1 TT1617	210	PPS BTU6355	207
PPS1 BP5025	212	PPS1 IP20	215	PPS1 NUT20	214	PPS1 TT2012	210	PPS BTU8055	207
PPS1 BP6320	212	PPS1 IP25	215	PPS1 NUT25	214	PPS1 TT2512	210	PPS CH50	216
PPS1 BP6325	212	PPS1 IP32	215	PPS1 NUT32	214	PPS1 TT2527	210	PPS CH110	216
PPS1 BP6332	212	PPS1 IP40	215	PPS1 NUT40	214	PPS1 TT3227	210	PPS CHERAP	216
PPS1 BP8020	212	PPS1 IP50	215	PPS1 NUT50	214	PPS1 TT3234	210	PPS CHP50	216
PPS1 BP8025	212	PPS1 IP63	215	PPS1 NUT63	214	PPS1 TT4027	210	PPS CK1632	220
PPS1 BP8032	212	PPS1 IP80	215	PPS1 NUT80	214	PPS1 TT4034	210	PPS CK4050	220
PPS1 BT2512	212	PPS1 LK50	214	PPS1 RSI16	213	PPS1 TT4042	210	PPS CK6380	220
PPS1 BT2517	212	PPS1 LK1625	214	PPS1 RSI20	213	PPS1 TT5034	210	PPS CLESTD	216
PPS1 BT3212	212	PPS1 LK3240	214	PPS1 RSI25	213	PPS1 TT5042	210	PPS CT1650	220
PPS1 BT3227	212	PPS1 LK6380	214	PPS1 RSI32	213	PPS1 TT5049	210	PPS CTU63	217

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
PPS GTU110	217	PREOL 121153RE	76	PUBE M0812100	269	PURD M071025	268	PUS 86CXES	295
PPS GTU1640	207	PREOL 121816	75	PUBE M951425	268	PURD M250425	268	PUS 86ES	295
PPS GTU2055	207	PREOL 126103	77	PUBE M2504100	269	PURD M0406100	269	PUS 86FF	294
PPS GTU2555	207	PREOL 126154	77	PUBE M5508100	269	PURD M550825	268	PUS 86IS	295
PPS GTU3255	207	PREOL 126162	77	PUBK M030525	268	PURD M2504100	269	PUS 88	293
PPS GTU4055	207	PREOL 126163	77	PUBK M040625	268	PURD M5508100	269	PUS 88ES	295
PPS GTU5055	207	PREOL 127152	77	PUBK M071025	268	PUS 22	293	PUS 114	294
PPS GTU6355	207	PREOL 127153	77	PUBK M081225	268	PUS 24	293	PUS 118	294
PPS GTU8055	207	PREOL 127154	77	PUBK M111625	268	PUS 42	293	PUS 610	293
PPS LMCB16	207	PREOL 161104	75	PUBK M180325	268	PUS 44	293	PUS 815	293
PPS LMCB20	207	PREOL 161154	75	PUBK M250425	268	PUS 52	293	PUYW M040625	268
PPS LMCB25	207	PREOL 161819	75	PUBK M0406100	269	PUS 52BIS	298, 348	PUYW M071025	268
PPS M5	197	PREOL 166104	77	PUBK M550825	268	PUS 52ES	295	PUYW M250425	268
PPS SP16	216	PREOL 166164	77	PUBK M0710100	269	PUS 54	293	PUYW M0406100	269
PPS SP22	216	PREOL 166819	77	PUBK M0812100	269	PUS 54BCS	298, 348	PUYW M550825	268
PPS SP30	216	PREOL 167154	77	PUBK M951425	268	PUS 54BES	298, 348	PUYW M2504100	269
PPS VTU2055	207	PSW SH08	54	PUBK M2504100	269	PUS 54BIS	298, 348	PUYW M5508100	269
PPS VTU2555	207	PSW TLO8	54	PUBK M5508100	269	PUS 54ES	295	PV 80	219
PRATIC 135	317	PTC AS	443	PUBK M9514100	269	PUS 56	293	PV 880	219
PRATIC 300	317	PTC CM6	443	PUCR M040625	268	PUS 58	293	R22 CT	165
PREOL 061101	75	PTC CM8	443	PUCR M071025	268	PUS 64	293	R22 TD	165
PREOL 061101RE	75	PTC ES	443	PUCR M081225	268	PUS 64BIS	298, 348	RAL 1525TLS	289
PREOL 061101RO	76	PTC IS	443	PUCR M250425	268	PUS 64ES	295	RAL AASB105	284
PREOL 061151	75	PTC IS8	443	PUCR M0406100	269	PUS 64IS	295	RAL AASB810	284
PREOL 061151RE	76	PTE AS	442	PUCR M550825	268	PUS 64J	294	RAL AASB1010	284
PREOL 061808	75	PTE CM6	442	PUCR M0710100	269	PUS 64NR	294	RAL AASW810	286
PREOL 061808RE	76	PTE CM8	442	PUCR M0812100	269	PUS 64R	293	RAL AASW1010	286
PREOL 061808RO	76	PTE ES	442	PUCR M951425	268	PUS 64V	294	RAL ACM1310	285
PREOL 066101	77	PTE HPES	443	PUCR M2504100	269	PUS 66	293	RAL ACM1610	285
PREOL 066160	77	PTE HPIS	443	PUCR M5508100	269	PUS 66BCS	298, 348	RAL ACM1620	285
PREOL 066161	77	PTE HPIS8	443	PUGN M040625	268	PUS 66BES	298, 348	RAL ACM1910	285
PREOL 067150	77	PTE HPIS11	443	PUGN M071025	268	PUS 66BIS	298, 348	RAL ACM1920	285
PREOL 067151	77	PTE IS	442	PUGN M250425	268	PUS 66CX	295	RAL ACMB810	285
PREOL 091102	75	PTE IS8	442	PUGN M0406100	269	PUS 66CXES	295	RAL ACMB1010	285
PREOL 091102RE	75	PTE LIS	444	PUGN M550825	268	PUS 66ES	295	RAL ACS1310	284
PREOL 091152	75	PT HPES	442	PUGN M2504100	269	PUS 66IS	295	RAL ACSB105	284
PREOL 091152RE	76	PT HPIS	442	PUGN M5508100	269	PUS 66J	294	RAL ACSB810	284
PREOL 091810RE	76	PT HPIS8	442	PUGY M040625	268	PUS 66NR	294	RAL ACSB1010	284
PREOL 091812	75	PT K	444	PUGY M071025	268	PUS 66PREES	298, 348	RAL ACSW810	286
PREOL 091812RE	76	PTM BES	460	PUGY M250425	268	PUS 66R	293	RAL ACSW1010	286
PREOL 096101	77	PTM BIS	460	PUGY M0406100	269	PUS 66V	294	RAL ACSW1310	286
PREOL 096102	77	PTM CES	461	PUGY M550825	268	PUS 68	293	RAL AES1310	284
PREOL 096153	77	PTM CIS	461	PUGY M2504100	269	PUS 68BCS	298, 348	RAL AES1610	285
PREOL 096161	77	PT RL	444	PUGY M5508100	269	PUS 68BES	298, 348	RAL AES1620	285
PREOL 096162	77	PUBE M030525	268	PUR 813F	299	PUS 68BIS	298, 348	RAL AES1910	285
PREOL 097101	77	PUBE M040625	268	PUR 813R	299	PUS 68ES	295	RAL AES1920	285
PREOL 097151	77	PUBE M071025	268	PUR 1013F	299	PUS 68FF	294	RAL AESB105	284
PREOL 097152	77	PUBE M081225	268	PUR 1013R	299	PUS 68IS	295	RAL AESB810	284
PREOL 097153	77	PUBE M250425	268	PUR 1121F	299	PUS 84	293	RAL AESB1010	284
PREOL 121103	75	PUBE M0406100	269	PUR 1238F	299	PUS 84ES	295	RAL AESL1310	285
PREOL 121103RE	75	PUBE M550825	268	PUR 1238R	299	PUS 86	293	RAL AESL1320	285
PREOL 121153	75	PUBE M0710100	269	PURD M040625	268	PUS 86CX	295	RAL AESL1610	285

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RAL AESL1620	285	RB1 838	167	RCD FG06M5	153	RMC MG0400	161	RMD MG1403	159
RAL AESW810	286	RB1 1014	167	RCD FG0400	153	RMC MG0401	161	RMD MR0400	159
RAL AESW1010	286	RB1 1038	167	RCD FG0600	153	RMC MG0600	161	RMD MR0600	159
RAL AESW1310	286	RB1 1238	167	RCD MG03M3	153	RMC MG0601	161	RMD MR0601	159
RAL AIS1310	284	RB3 6	167	RCD MG03M5	153	RMC MG0800	161	RMD MR0800	159
RAL AIS1610	285	RB3 8	167	RCD MG04M3	153	RMC MG0801	161	RMD MR0801	159
RAL AIS1620	285	RB3 10	167	RCD MG04M5	153	RMC MG0802	161	RMD MR0802	159
RAL AIS1910	285	RB3 12	167	RCD MG06M5	153	RMC MG1001	161	RMD MR1001	159
RAL AIS1920	285	RB5 614	167	RCD MG0400	153	RMC MG1002	161	RMD MR1002	159
RAL AISB105	284	RB5 618	167	RCD MG0600	153	RMC MG1003	161	RMD MR1202	159
RAL AISB810	284	RB5 814	167	RCM BG03M5	158	RMC MG1201	161	RMD MR1203	159
RAL AISB1010	284	RB5 818	167	RCM BG04M5	158	RMC MG1202	161	RMF ET0404	163
RAL AISW810	286	RB5 838	167	RCM IG03M5	158	RMC MG1203	161	RMF ET0606	163
RAL AISW1010	286	RB5 1014	167	RCM IG04M5	158	RMC MG1403	161	RMF ET0808	163
RAL AISW1310	286	RB5 1038	167	RCM OG03M5	158	RMC MR0400	160	RMT AG0400	162
RAL DASB810	288	RB5 1238	167	RCM OG04M5	158	RMC MR0401	160	RMT AG0600	162
RAL DCSB810	288	RB6 6	167	RCT AG03M3	156	RMC MR0600	160	RMT AG0601	162
RAL DESB810	288	RB6 8	167	RCT AG03M5	156	RMC MR0601	160	RMT AG0800	162
RAL DESB910	288	RB6 10	167	RCT AG04M3	156	RMC MR0800	160	RMT AG0801	162
RAL DISB810	288	RB7 614	168	RCT AG04M5	156	RMC MR0801	160	RMT AG1001	162
RAL RASB1010	289	RB7 618	168	RCT AG06M5	156	RMC MR0802	160	RMT AG1002	162
RAL RCSB1010	289	RB7 814	168	RCT AG0400	156	RMC MR1001	160	RMT AG1002	162
RAL RESB1010	289	RB7 1014	168	RCT AG0600	156	RMC MR1002	160	RMT AG1203	162
RAL RISB1010	289	RB7 1038	168	RCT CG03M3	155	RMC MR1202	160	RMT AR0400	162
RAL SASB810	282	RB9 6	168	RCT CG03M5	155	RMC MR1203	160	RMT AR0600	162
RAL SASB1012	282	RB9 8	168	RCT CG04M3	155	RMC MR1403	160	RMT AR0601	162
RAL SASW810	282	RB9 10	168	RCT CG04M5	155	RMC XR0400	161	RMT AR0800	162
RAL SASW1012	282	RB9 12	168	RCT CG06M5	155	RMC XR0600	161	RMT AR0801	162
RAL SCSB810	282	RB12 6	168	RCT CG0400	155	RMC XR0601	161	RMT AR1001	162
RAL SCSB1012	282	RB12 8	168	RCT CG0600	155	RMC XR0800	161	RMT AR1002	162
RAL SCSW810	282	RB12 10	168	RCT ET0303	157	RMC XR0801	161	RMT AR1202	162
RAL SCSW1012	282	RCC ET0303	157	RCT ET0404	157	RMC XR1001	161	RMT AR1203	162
RAL SESB810	282	RCC ET0404	157	RCT ET0606	157	RMD FG0400	160	RMT CG0400	162
RAL SESB910	282	RCC ET0606	157	RCU ET0303	156	RMD FG0600	160	RMT CG0401	162
RAL SESB912	282	RCC LG03M3	155	RCU ET0404	156	RMD FG0601	160	RMT CG0600	162
RAL SESB1012	282	RCC LG03M5	155	RCU ET0606	156	RMD FG0800	160	RMT CG0601	162
RAL SESW810	282	RCC LG04M3	155	RCU TT0303	156	RMD FG0801	160	RMT CG0800	162
RAL SESW910	282	RCC LG04M5	155	RCU TT0404	156	RMD FG1001	160	RMT CG0801	162
RAL SESW912	282	RCC LG06M5	155	RCU TT0606	156	RMD MG0400	159	RMT CG0802	162
RAL SESW1012	282	RCC LG0400	154	RCY ET0404	157	RMD MG0401	159	RMT CG1001	162
RAL SISB810	282	RCC LG0600	154	RCY ET0606	157	RMD MG0600	159	RMT CG1002	162
RAL SISB1012	282	RCC MG03M3	154	RD 17	194	RMD MG0601	159	RMT CG1202	162
RAL SISW810	282	RCC MG03M5	154	RD 21	194	RMD MG0800	159	RMT CG1203	162
RAL SISW1012	282	RCC MG04M3	154	RD 27	194	RMD MG0801	159	RMT CG1403	162
RAL XESB810	288	RCC MG04M5	154	RD 34	194	RMD MG0802	159	RMT CR0400	161
RAL XESB812	288	RCC MG06M5	154	RG DT14	196	RMD MG1001	159	RMT CR0401	161
RAL XESB910	288	RCC MG0400	154	RMC ET0404	163	RMD MG1002	159	RMT CR0600	161
RAL XESB915	288	RCC MG0600	154	RMC ET0606	163	RMD MG1003	159	RMT CR0601	161
RB1 614	167	RCD FG03M3	153	RMC ET0808	163	RMD MG1201	159	RMT CR0800	161
RB1 618	167	RCD FG03M5	153	RMC ET1010	163	RMD MG1202	159	RMT CR0801	161
RB1 814	167	RCD FG04M3	153	RMC ET1212	163	RMD MG1203	159	RMT CR0802	161
RB1 818	167	RCD FG04M5	153	RMC ET1414	163	RMD MG1402	159	RMT CR1001	161

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RMT CR1002	161	RO7 818	170	RPB MG0401	123	RPC ET1616	133	RPC LG1203	118
RMT ET0404	163	RO9 4	170	RPB MG0500	123	RPC FG04M5	119	RPC LG1402	118
RMT ET0606	163	RO9 6	170	RPB MG0501	123	RPC FG05M5	119	RPC LG1403	118
RMT ET0808	163	RO9 8	170	RPB MG0502	123	RPC FG06M5	119	RPC LG1602	118
RMT ET1010	163	RO9 10	170	RPB MG0503	123	RPC FG0400	119	RPC LG1603	118
RMT ET1212	163	RO9 12	170	RPB MG0600	123	RPC FG0401	119	RPC LR0400	117
RMT ET1414	163	RO E4	170	RPB MG0601	123	RPC FG0500	119	RPC LR0401	117
RMU ET0404	163	RO E6	170	RPB MG0602	123	RPC FG0501	119	RPC LR0500	117
RMU ET0606	163	RO E8	170	RPB MG0603	123	RPC FG0502	119	RPC LR0501	117
RMU ET0808	163	RO E10	170	RPB MG0800	123	RPC FG0503	119	RPC LR0502	117
RMU ET1010	163	RO E12	170	RPB MG0801	123	RPC FG0600	119	RPC LR0503	117
RMU ET1212	163	RO 04	170	RPB MG0802	123	RPC FG0601	119	RPC LR0600	117
RMU ET1414	163	RO 06	170	RPB MG0803	123	RPC FG0602	119	RPC LR0601	117
RMU TT0404	163	RO 08	170	RPB MG1000	123	RPC FG0603	119	RPC LR0602	117
RMU TT0606	163	RO 010	170	RPB MG1001	123	RPC FG0800	119	RPC LR0603	117
RMU TT0808	163	RO 012	170	RPB MG1002	123	RPC FG0801	119	RPC LR0800	117
RMU TT1010	163	RPA ET0404	138	RPB MG1003	123	RPC FG0802	119	RPC LR0801	117
RMU TT1212	163	RPA ET0505	138	RPB MG1201	123	RPC FG0803	119	RPC LR0802	117
RO1 418	169	RPA ET0606	138	RPB MG1202	123	RPC FG1000	119	RPC LR0803	117
RO1 614	169	RPA ET0808	138	RPB MG1203	123	RPC FG1001	119	RPC LR1000	117
RO1 618	169	RPA ET1010	138	RPB MG1602	123	RPC FG1002	119	RPC LR1001	117
RO1 814	169	RPA ET1212	138	RPB MG1603	123	RPC FG1003	119	RPC LR1002	117
RO1 818	169	RPB FG04M5	124	RPB MR0400	122	RPC FG1201	119	RPC LR1003	117
RO1 838	169	RPB FG05M5	124	RPB MR0401	122	RPC FG1202	119	RPC LR1201	117
RO1 1014	169	RPB FG06M5	124	RPB MR0500	122	RPC FG1203	119	RPC LR1202	117
RO1 1038	169	RPB FG0400	124	RPB MR0501	122	RPC FG1402	119	RPC LR1203	117
RO1 1212	169	RPB FG0401	124	RPB MR0502	122	RPC FG1403	119	RPC LR1402	117
RO1 1238	169	RPB FG0500	124	RPB MR0503	122	RPC FG1602	119	RPC LR1403	117
RO3 4	169	RPB FG0501	124	RPB MR0600	122	RPC FG1603	119	RPC LR1602	117
RO3 6	169	RPB FG0502	124	RPB MR0601	122	RPC LG04M5	118	RPC LR1603	117
RO3 8	169	RPB FG0503	124	RPB MR0602	122	RPC LG05M5	118	RPC MG04M5	116
RO3 10	169	RPB FG0600	124	RPB MR0603	122	RPC LG06M5	118	RPC MG05M5	116
RO3 12	169	RPB FG0601	124	RPB MR0800	122	RPC LG0400	118	RPC MG06M5	116
RO5 418	169	RPB FG0602	124	RPB MR0801	122	RPC LG0401	118	RPC MG0400	116
RO5 614	169	RPB FG0603	124	RPB MR0802	122	RPC LG0500	118	RPC MG0401	116
RO5 618	169	RPB FG0800	124	RPB MR0803	122	RPC LG0501	118	RPC MG0500	116
RO5 814	169	RPB FG0801	124	RPB MR1000	122	RPC LG0502	118	RPC MG0501	116
RO5 818	169	RPB FG0802	124	RPB MR1001	122	RPC LG0503	118	RPC MG0502	116
RO5 838	169	RPB FG0803	124	RPB MR1002	122	RPC LG0600	118	RPC MG0503	116
RO5 1014	169	RPB FG1000	124	RPB MR1003	122	RPC LG0601	118	RPC MG0600	116
RO5 1038	169	RPB FG1001	124	RPB MR1201	122	RPC LG0602	118	RPC MG0601	116
RO5 1212	169	RPB FG1002	124	RPB MR1202	122	RPC LG0603	118	RPC MG0602	116
RO5 1238	169	RPB FG1003	124	RPB MR1203	122	RPC LG0800	118	RPC MG0603	116
RO6 4	169	RPB FG1201	124	RPB MR1602	122	RPC LG0801	118	RPC MG0800	116
RO6 6	169	RPB FG1202	124	RPB MR1603	122	RPC LG0802	118	RPC MG0801	116
RO6 8	169	RPB FG1203	124	RPC ET0404	133	RPC LG0803	118	RPC MG0802	116
RO6 10	169	RPB FG1602	124	RPC ET0505	133	RPC LG1000	118	RPC MG0803	116
RO6 12	169	RPB FG1603	124	RPC ET0606	133	RPC LG1001	118	RPC MG1000	116
RO7 418	170	RPB MG04M5	123	RPC ET0808	133	RPC LG1002	118	RPC MG1001	116
RO7 614	170	RPB MG05M5	123	RPC ET1010	133	RPC LG1003	118	RPC MG1002	116
RO7 618	170	RPB MG06M5	123	RPC ET1212	133	RPC LG1201	118	RPC MG1003	116
RO7 814	170	RPB MG0400	123	RPC ET1414	133	RPC LG1202	118	RPC MG1201	116

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RPC MG1202	116	RPD FG0500	113	RPD MR0401	110	RPH EE0404	138	RPL TG0800	151
RPC MG1203	116	RPD FG0501	113	RPD MR0500	110	RPH EE0505	138	RPL TG0801	151
RPC MG1402	116	RPD FG0502	113	RPD MR0501	110	RPH EE0606	138	RPL TG0802	151
RPC MG1403	116	RPD FG0503	113	RPD MR0502	110	RPH EE0808	138	RPL TG1001	151
RPC MG1602	116	RPD FG0600	113	RPD MR0503	110	RPH EE1010	138	RPL TG1002	151
RPC MG1603	116	RPD FG0601	113	RPD MR0600	110	RPH EE1212	138	RPL TG1003	151
RPC MR0400	115	RPD FG0602	113	RPD MR0601	110	RPH EE1414	138	RPL TG1201	151
RPC MR0401	115	RPD FG0603	113	RPD MR0602	110	RPH EE1616	138	RPL TG1202	151
RPC MR0500	115	RPD FG0800	113	RPD MR0603	110	RPH PT0404	138	RPL TG1203	151
RPC MR0501	115	RPD FG0801	113	RPD MR0800	110	RPH PT0606	138	RPM BG04M5	146
RPC MR0502	115	RPD FG0802	113	RPD MR0801	110	RPH PT0808	138	RPM BG06M5	146
RPC MR0503	115	RPD FG0803	113	RPD MR0802	110	RPH PT1010	138	RPM BG0400	146
RPC MR0600	115	RPD FG1000	113	RPD MR0803	110	RPH PT1212	138	RPM BG0401	146
RPC MR0601	115	RPD FG1001	113	RPD MR1000	110	RPJ PG04M5	139	RPM BG0600	146
RPC MR0602	115	RPD FG1002	113	RPD MR1001	110	RPJ PG05M5	139	RPM BG0601	146
RPC MR0603	115	RPD FG1003	113	RPD MR1002	110	RPJ PG06M5	139	RPM BG0602	146
RPC MR0800	115	RPD FG1201	113	RPD MR1003	110	RPJ PG0400	139	RPM BG0603	146
RPC MR0801	115	RPD FG1202	113	RPD MR1201	110	RPJ PG0500	139	RPM BG0800	146
RPC MR0802	115	RPD FG1203	113	RPD MR1202	110	RPJ PG0501	139	RPM BG0801	146
RPC MR0803	115	RPD FG1402	113	RPD MR1203	110	RPJ PG0600	139	RPM BG0802	146
RPC MR1000	115	RPD FG1403	113	RPD MR1402	110	RPJ PG0601	139	RPM BG0803	146
RPC MR1001	115	RPD FG1602	113	RPD MR1403	110	RPJ PG0800	139	RPM BG1000	146
RPC MR1002	115	RPD FG1603	113	RPD MR1602	110	RPJ PG0801	139	RPM BG1001	146
RPC MR1003	115	RPD MG04M5	112	RPD MR1603	110	RPJ PG0802	139	RPM BG1002	146
RPC MR1201	115	RPD MG05M5	112	RPD TG04M5	114	RPJ PG1001	139	RPM BG1003	146
RPC MR1202	115	RPD MG06M5	112	RPD TG05M5	114	RPJ PG1002	139	RPM BG1201	146
RPC MR1203	115	RPD MG0400	111	RPD TG06M5	114	RPJ PG1201	139	RPM BG1202	146
RPC MR1402	115	RPD MG0401	111	RPD TG0400	114	RPJ PG1202	139	RPM BG1203	146
RPC MR1403	115	RPD MG0500	111	RPD TG0401	114	RPL DG0000	152	RPM BR0400	145
RPC MR1602	115	RPD MG0501	111	RPD TG0500	114	RPL DG0101	152	RPM BR0401	145
RPC MR1603	115	RPD MG0502	111	RPD TG0501	114	RPL DG0202	152	RPM BR0600	145
RPC PT0404	133	RPD MG0503	111	RPD TG0502	114	RPL DG0303	152	RPM BR0601	145
RPC PT0505	133	RPD MG0600	111	RPD TG0503	114	RPL ET0404	152	RPM BR0602	145
RPC PT0606	133	RPD MG0601	111	RPD TG0600	114	RPL ET0606	152	RPM BR0603	145
RPC PT0808	133	RPD MG0602	111	RPD TG0601	114	RPL ET0808	152	RPM BR0800	145
RPC PT1010	133	RPD MG0603	111	RPD TG0602	114	RPL ET1010	152	RPM BR0801	145
RPC PT1212	133	RPD MG0800	111	RPD TG0603	114	RPL ET1212	152	RPM BR0802	145
RPC PT1414	133	RPD MG0801	111	RPD TG0800	114	RPL PG0400	151	RPM BR0803	145
RPC PT1616	133	RPD MG0802	111	RPD TG0801	114	RPL PG0600	151	RPM BR1000	145
RPC TT0404	134	RPD MG0803	111	RPD TG0802	114	RPL PG0601	151	RPM BR1001	145
RPC TT0505	134	RPD MG1000	111	RPD TG0803	114	RPL PG0800	151	RPM BR1002	145
RPC TT0606	134	RPD MG1001	111	RPD TG1000	114	RPL PG0801	151	RPM BR1003	145
RPC TT0808	134	RPD MG1002	111	RPD TG1001	114	RPL PG0802	151	RPM BR1201	145
RPC TT1010	134	RPD MG1003	111	RPD TG1002	114	RPL PG1001	151	RPM BR1202	145
RPC TT1212	134	RPD MG1201	111	RPD TG1003	114	RPL PG1002	151	RPM BR1203	145
RPC TT1414	134	RPD MG1202	111	RPD TG1201	114	RPL PG1003	151	RPM IG04M5	143
RPC TT1616	134	RPD MG1203	111	RPD TG1202	114	RPL PG1201	151	RPM IG06M5	143
RPD FG04M5	113	RPD MG1402	111	RPD TG1203	114	RPL PG1202	151	RPM IG0400	143
RPD FG05M5	113	RPD MG1403	111	RPD TG1402	114	RPL PG1203	151	RPM IG0401	143
RPD FG06M5	113	RPD MG1602	111	RPD TG1403	114	RPL TG0400	151	RPM IG0600	143
RPD FG0400	113	RPD MG1603	111	RPD TG1602	114	RPL TG0600	151	RPM IG0601	143
RPD FG0401	113	RPD MR0400	110	RPD TG1603	114	RPL TG0601	151	RPM IG0602	143

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RPM IG0603	143	RPM OR0602	144	RPQ MG0400	121	RPR PT1006	133	RPT AG0602	128
RPM IG0800	143	RPM OR0603	144	RPQ MG0401	121	RPR PT1008	133	RPT AG0603	128
RPM IG0801	143	RPM OR0800	144	RPQ MG0500	121	RPR PT1208	133	RPT AG0800	128
RPM IG0802	143	RPM OR0801	144	RPQ MG0501	121	RPR PT1210	133	RPT AG0801	128
RPM IG0803	143	RPM OR0802	144	RPQ MG0502	121	RPS DG0000	141	RPT AG0802	128
RPM IG1000	143	RPM OR0803	144	RPQ MG0503	121	RPS DG0100	141	RPT AG0803	128
RPM IG1001	143	RPM OR1000	144	RPQ MG0600	121	RPS DG0101	141	RPT AG1000	128
RPM IG1002	143	RPM OR1001	144	RPQ MG0601	121	RPS DG0201	141	RPT AG1001	128
RPM IG1003	143	RPM OR1002	144	RPQ MG0602	121	RPS DG0202	141	RPT AG1002	128
RPM IG1201	143	RPM OR1003	144	RPQ MG0603	121	RPS DG0302	141	RPT AG1003	128
RPM IG1202	143	RPM OR1201	144	RPQ MG0800	121	RPS DG0303	141	RPT AG1201	128
RPM IG1203	143	RPM OR1202	144	RPQ MG0801	121	RPS ET0606	141	RPT AG1202	128
RPM IR0400	142	RPM OR1203	144	RPQ MG0802	121	RPS ET0808	141	RPT AG1203	128
RPM IR0401	142	RPN ET0404	137	RPQ MG0803	121	RPS ET1010	141	RPT AG1402	128
RPM IR0600	142	RPN ET0505	137	RPQ MG1000	121	RPS ET1212	141	RPT AG1403	128
RPM IR0601	142	RPN ET0606	137	RPQ MG1001	121	RPS IT0806	141	RPT AG1602	128
RPM IR0602	142	RPN ET0808	137	RPQ MG1002	121	RPS IT1210	141	RPT AG1603	128
RPM IR0603	142	RPN IT0604	137	RPQ MG1003	121	RPS PG0600	140	RPT AR0400	127
RPM IR0800	142	RPN IT0804	137	RPQ MG1201	121	RPS PG0601	140	RPT AR0401	127
RPM IR0801	142	RPN IT0806	137	RPQ MG1202	121	RPS PG0602	140	RPT AR0500	127
RPM IR0802	142	RPN IT1006	137	RPQ MG1203	121	RPS PG0800	140	RPT AR0501	127
RPM IR0803	142	RPN IT1008	137	RPQ MR0400	120	RPS PG0801	140	RPT AR0502	127
RPM IR1000	142	RPN KG1082	129	RPQ MR0401	120	RPS PG0802	140	RPT AR0503	127
RPM IR1001	142	RPN KG1083	129	RPQ MR0500	120	RPS PG1001	140	RPT AR0600	127
RPM IR1002	142	RPN KG6400	129	RPQ MR0501	120	RPS PG1002	140	RPT AR0601	127
RPM IR1003	142	RPN KG8401	129	RPQ MR0502	120	RPS PG1003	140	RPT AR0602	127
RPM IR1201	142	RPN KG8601	129	RPQ MR0503	120	RPS PG1201	140	RPT AR0603	127
RPM IR1202	142	RPN MG04M5	129	RPQ MR0600	120	RPS PG1202	140	RPT AR0800	127
RPM IR1203	142	RPN MG05M5	129	RPQ MR0601	120	RPS PG1203	140	RPT AR0801	127
RPM OG04M5	145	RPN MG06M5	129	RPQ MR0602	120	RPS TG0600	140	RPT AR0802	127
RPM OG06M5	145	RPN MG0400	129	RPQ MR0603	120	RPS TG0601	140	RPT AR0803	127
RPM OG0400	144	RPN MG0401	129	RPQ MR0800	120	RPS TG0602	140	RPT AR1000	127
RPM OG0401	144	RPN MG0500	129	RPQ MR0801	120	RPS TG0800	140	RPT AR1001	127
RPM OG0600	144	RPN MG0501	129	RPQ MR0802	120	RPS TG0801	140	RPT AR1002	127
RPM OG0601	144	RPN MG0502	129	RPQ MR0803	120	RPS TG0802	140	RPT AR1003	127
RPM OG0602	144	RPN MG0503	129	RPQ MR1000	120	RPS TG1001	140	RPT AR1201	127
RPM OG0603	144	RPN MG0600	129	RPQ MR1001	120	RPS TG1002	140	RPT AR1202	127
RPM OG0800	144	RPN MG0601	129	RPQ MR1002	120	RPS TG1003	140	RPT AR1203	127
RPM OG0801	144	RPN MG0602	129	RPQ MR1003	120	RPS TG1201	140	RPT AR1402	127
RPM OG0802	144	RPN MG0603	129	RPQ MR1201	120	RPS TG1202	140	RPT AR1403	127
RPM OG0803	144	RPN MG0800	129	RPQ MR1202	120	RPS TG1203	140	RPT AR1602	127
RPM OG1000	144	RPN MG0801	129	RPQ MR1203	120	RPT AG04M5	128	RPT AR1603	127
RPM OG1001	144	RPN MG0802	129	RPQ PT0404	134	RPT AG05M5	128	RPT CG04M5	126
RPM OG1002	144	RPN MG0803	129	RPQ PT0505	134	RPT AG06M5	128	RPT CG05M5	126
RPM OG1003	144	RPO ET0404	152	RPQ PT0606	134	RPT AG0400	128	RPT CG06M5	126
RPM OG1201	144	RPO ET0606	152	RPQ PT0808	134	RPT AG0401	128	RPT CG0400	126
RPM OG1202	144	RPO ET0808	152	RPQ PT1010	134	RPT AG0500	128	RPT CG0401	126
RPM OG1203	144	RPO ET1010	152	RPQ PT1212	134	RPT AG0501	128	RPT CG0500	126
RPM OR0400	144	RPO ET1212	152	RPR PT0504	133	RPT AG0502	128	RPT CG0501	126
RPM OR0401	144	RPQ MG04M5	121	RPR PT0604	133	RPT AG0503	128	RPT CG0502	126
RPM OR0600	144	RPQ MG05M5	121	RPR PT0804	133	RPT AG0600	128	RPT CG0503	126
RPM OR0601	144	RPQ MG06M5	121	RPR PT0806	133	RPT AG0601	128	RPT CG0600	126

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RPT CG0601	126	RPT IT0806	136	RPV BR0602	150	RPV OG0401	149	RPY MG04M5	130
RPT CG0602	126	RPT IT1008	136	RPV BR0603	150	RPV OG0600	149	RPY MG05M5	130
RPT CG0603	126	RPT IT1210	136	RPV BR0800	150	RPV OG0601	149	RPY MG06M5	130
RPT CG0800	126	RPT IT1612	136	RPV BR0801	150	RPV OG0602	149	RPY MG0400	130
RPT CG0801	126	RPT JT0604	136	RPV BR0802	150	RPV OG0603	149	RPY MG0401	130
RPT CG0802	126	RPT JT0806	136	RPV BR0803	150	RPV OG0800	149	RPY MG0500	130
RPT CG0803	126	RPT JT1008	136	RPV BR1000	150	RPV OG0801	149	RPY MG0501	130
RPT CG1000	126	RPT JT1210	136	RPV BR1001	150	RPV OG0802	149	RPY MG0502	130
RPT CG1001	126	RPT JT1612	136	RPV BR1002	150	RPV OG0803	149	RPY MG0503	130
RPT CG1002	126	RPV ET0404	132	RPV BR1003	150	RPV OG1000	149	RPY MG0600	130
RPT CG1003	126	RPV ET0505	132	RPV BR1201	150	RPV OG1001	149	RPY MG0601	130
RPT CG1201	126	RPV ET0606	132	RPV BR1202	150	RPV OG1002	149	RPY MG0602	130
RPT CG1202	126	RPV ET0808	132	RPV BR1203	150	RPV OG1003	149	RPY MG0603	130
RPT CG1203	126	RPV ET1010	132	RPV IG04M5	148	RPV OG1201	149	RPY MG0800	130
RPT CG1402	126	RPV ET1212	132	RPV IG06M5	148	RPV OG1202	149	RPY MG0801	130
RPT CG1403	126	RPV ET1414	132	RPV IG0400	147	RPV OG1203	149	RPY MG0802	130
RPT CG1602	126	RPV ET1616	132	RPV IG0401	147	RPV OR0400	148	RPY MG0803	130
RPT CG1603	126	RPV IT0604	132	RPV IG0600	147	RPV OR0401	148	RPY MG1000	130
RPT CR0400	125	RPV IT0806	132	RPV IG0601	147	RPV OR0600	148	RPY MG1001	130
RPT CR0401	125	RPV IT1008	132	RPV IG0602	147	RPV OR0601	148	RPY MG1002	130
RPT CR0500	125	RPV IT1210	132	RPV IG0603	147	RPV OR0602	148	RPY MG1003	130
RPT CR0501	125	RPV IT1612	132	RPV IG0800	147	RPV OR0603	148	RPY MG1201	130
RPT CR0502	125	RPV TT0404	132	RPV IG0801	147	RPV OR0800	148	RPY MG1202	130
RPT CR0503	125	RPV TT0505	132	RPV IG0802	147	RPV OR0801	148	RPY MG1203	130
RPT CR0600	125	RPV TT0606	132	RPV IG0803	147	RPV OR0802	148	RPY MG1402	130
RPT CR0601	125	RPV TT0808	132	RPV IG1000	147	RPV OR0803	148	RPY MG1403	130
RPT CR0602	125	RPV TT1010	132	RPV IG1001	147	RPV OR1000	148	RPY MG1602	130
RPT CR0603	125	RPV TT1212	132	RPV IG1002	147	RPV OR1001	148	RPY MG1603	130
RPT CR0800	125	RPV TT1616	132	RPV IG1003	147	RPV OR1002	148	RPY MR0400	131
RPT CR0801	125	RPV BG04M5	151	RPV IG1201	147	RPV OR1003	148	RPY MR0401	131
RPT CR0802	125	RPV BG06M5	151	RPV IG1202	147	RPV OR1201	148	RPY MR0500	131
RPT CR0803	125	RPV BG0400	150	RPV IG1203	147	RPV OR1202	148	RPY MR0501	131
RPT CR1000	125	RPV BG0401	150	RPV IR0400	147	RPV OR1203	148	RPY MR0502	131
RPT CR1001	125	RPV BG0600	150	RPV IR0401	147	RPX ET0404	137	RPY MR0503	131
RPT CR1002	125	RPV BG0601	150	RPV IR0600	147	RPX ET0505	137	RPY MR0600	131
RPT CR1003	125	RPV BG0602	150	RPV IR0601	147	RPX ET0606	137	RPY MR0601	131
RPT CR1201	125	RPV BG0603	150	RPV IR0602	147	RPX ET0808	137	RPY MR0602	131
RPT CR1202	125	RPV BG0800	150	RPV IR0603	147	RPX ET1010	137	RPY MR0603	131
RPT CR1203	125	RPV BG0801	150	RPV IR0800	147	RPX ET1212	137	RPY MR0800	131
RPT CR1402	125	RPV BG0802	150	RPV IR0801	147	RPY ET0404	134	RPY MR0801	131
RPT CR1403	125	RPV BG0803	150	RPV IR0802	147	RPY ET0505	134	RPY MR0802	131
RPT CR1602	125	RPV BG1000	150	RPV IR0803	147	RPY ET0606	134	RPY MR0803	131
RPT CR1603	125	RPV BG1001	150	RPV IR1000	147	RPY ET0808	134	RPY MR1000	131
RPT ET0404	136	RPV BG1002	150	RPV IR1001	147	RPY ET1010	134	RPY MR1001	131
RPT ET0505	136	RPV BG1003	150	RPV IR1002	147	RPY ET1212	134	RPY MR1002	131
RPT ET0606	136	RPV BG1201	150	RPV IR1003	147	RPY ET1414	134	RPY MR1003	131
RPT ET0808	136	RPV BG1202	150	RPV IR1201	147	RPY ET1616	134	RPY MR1201	131
RPT ET1010	136	RPV BG1203	150	RPV IR1202	147	RPY IT0604	135	RPY MR1202	131
RPT ET1212	136	RPV BR0400	150	RPV IR1203	147	RPY IT0806	135	RPY MR1203	131
RPT ET1414	136	RPV BR0401	150	RPV OG04M5	149	RPY IT1008	135	RPY MR1402	131
RPT ET1616	136	RPV BR0600	150	RPV OG06M5	149	RPY IT1210	135	RPY MR1403	131
RPT IT0604	136	RPV BR0601	150	RPV OG0400	149	RPY IT1612	135	RPY MR1602	131

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
RPY MR1603	131	RST SCSB810	283	SIC 069810810K	94	SPIR 610	296	TB PSM2	424
RPY PT0404	135	RST SCSB1012	283	SIJ 061806K	93	SPIR 620	296	TB PSM3	430
RPY PT0505	135	RST SCSW810	283	SIJ 061810K	93	SPIR 820	296	TBS 10330	368
RPY PT0604	135	RST SCSW1012	283	SIJ 066806K	93	SPIR 1016	296	TBS 10330K80	381
RPY PT0606	135	RST SESB810	283	SIJ 066806S2K	93	SPIR 1630	296	TBS 10330K100	381
RPY PT0806	135	RST SESB910	283	SIJ 066810K	93	SPIR 2710	296	TBS 10330K120	381
RPY PT0808	135	RST SESB912	283	SIJ 066810S2K	93	SPIR 4526	296	TBS 20520	368
RPY PT1008	135	RST SESB1012	283	SIK 0606	92	SPIR 12730	296	TBS 20520K80	381
RPY PT1010	135	RST SESW810	283	SIK 0606DR	92	STL 101	346	TBS 20520K100	381
RPY PT1210	135	RST SESW910	283	SIK 0606DS	92	STL 151	346	TB SME1	417
RPY PT1212	135	RST SESW912	283	SIK 0606MR	93	STL 152	346	TB SME2	424
RPY PT1414	135	RST SESW1012	283	SIK 1006	92	STL 153	346	TB SME3	430
RPY PT1616	135	RST SISB810	283	SIK 1006DR	92	STOFLEX 8	275	TB SME3ES	430
RSI 13	193	RST SISB1012	283	SIK 1006DS	92	STOFLEX 9	275	TB SME3IS	430
RSI 17	193	RST SISW810	283	SIK 1006MR	93	STOFLEX 10	275	TB SME1ES	417
RSI 21	193	RST SISW1012	283	SIK 1010	92	SURFLEX 6	275	TC 1	419
RSI 27	193	RX1 418	164	SIK 1010DR	92	SURFLEX 6C30	275	TC 3	433
RSI 34	193	RX1 614	164	SIK 1010DS	92	SURFLEX 8	275	TCG C300	375
RSI 42	193	RX1 618	164	SIK 1010MR	93	SURFLEX 8C30	275	TCG CB400	375
RSI 49	193	RX1 814	164	SIK 10316S3	92	SURFLEX 9	275	TCG GR400	376
RSI 60	193	RX1 818	164	SK SC2	219	SURFLEX 9C30	275	TC P1	421
RSI 76	193	RX1 838	164	SODA C5	403	SURFLEX 10	275	TC P2	427
RSI 90	193	RX5 418	164	SPC 155	468	SURFLEX 10C30	275	TC P3	435
RSIM 17	193	RX5 614	164	SPC 235	468	SURFLEX 13	275	TC P4	439
RSIM 21	193	RX5 618	164	SPC 365	468	SURFLEX 13C30	275	TC P5	439
RSIM 21PAP	193	RX5 814	164	SPC 770	468	TAD P380800	371	TC P34	435
RSIM 27	193	RX5 818	164	SPC 1280	468	TAD P382000	371	TC S1	422
RSIM 27PAP	193	RX5 838	164	SPC D	468	TAD S382500	371	TC S2	428
RSIM 34	193	RX6 4	164	SPC Q1	468	TAG 125	371	TC S3	436
RSIMF 13	193	RX6 6	164	SPC Q2	468	TAG 178	371	TC S34	436
RSIMF 17	193	RX6 8	164	SPI 1	299, 320	TAH 0663000K	372	TCS 518	384
RSIMF 21	193	RX7 418	164	SPI 3	299, 320	TAH 0703000VD	372	TCS 524	384
RSIMF 27	193	RX7 614	164	SPI 5	299, 320	TAH 0952100VD	372	TCS 532	384
RSIMF 34	193	RX7 618	164	SPI 7	299, 320	TAH 1151900	372	TCS 02500	374
RST ACS1310	284	RX7 814	164	SPI 95	296	TAH CHIS1	383	TCS 03500	374
RST ACSB810	284	RX7 818	164	SPIC 62	296	TAH CHIS2	383	TCS 05000	374
RST ACSB1010	284	RX7 838	164	SPIC 65	296	TAH CHIS5B	383	TCS 20000	374
RST ACSW810	286	RX9 4	165	SPIC 65FX	296	TAH COIL2	383	TCS KIT	384
RST ACSW1010	286	RX9 6	165	SPIC 82	296	TAH QCR1	383	TD F1	422
RST ACSW1310	286	RX9 8	165	SPIC 85	296	TA M1	421	TD F2	428
RST AES1310	284	SER 02	309	SPIC 85FX	296	TA M2	427	TD F3	436, 440
RST AESB810	284	SER 04	309	SPIC 102	296	TA M3	435	TDG A18000	369
RST AESB1010	284	SIC 061102S3	94	SPIC 104	296	TA M45	439	TDG A18000K	369
RST AESW810	286	SIC 061316S3	94	SPIC 108	296	TAR 481220	375	TDG B18000	370
RST AESW1010	286	SIC 061806K	94	SPIC 610	296	TAR 641895	375	TDG HOSE	382, 384
RST AESW1310	286	SIC 061806S2K	94	SPIC 610FX	296	TA S1	421	TDG KIT10	382
RST AIS1310	284	SIC 061810K	94	SPIC 620	296	TA S2	427	TDG KIT88	382
RST AISB810	284	SIC 061810S2K	94	SPIC 810	296	TA S3	435	TDG M60000	370
RST AISB1010	284	SIC 066806K	94	SPIC 810FX	296	TA S45	439	TDG P04000	376
RST AISW810	286	SIC 066810K	94	SPIC 820	296	TB CSM1	417	TDG S04000	369
RST AISW1010	286	SIC 069806806K	94	SPIC 1016	296	TB HPSM3	429	TDG S22000	369
RST AISW1310	286	SIC 069810806K	94	SPIR 456	296	TB PSM1	417	TDG S22000K	369

Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite	Art. Nr	Seite
TDG S22000R	370	TIW C121150	359	TOS BAGHOSE	380	TR Q3	435	TWK 8F8	386
TE 1	420	TIW C121150K	360	TOS C15050	366	TR Q45	439	TWK 8G35	386
TE 2	426	TIW C121150R	359	TOS KEY22	381	TR VHPM3	432	TWK 8H30	386
TE 3	434	TIW C121150RK	360	TOS PAD22	380	TRW 12070	363	TWK 8J24	386
TEFLON 12	198	TIW C341630	359	TOS PAD22H15	380	TRW 12160	363	TWK 8K18R	386
TE M8	219	TIW C341630K	360	TPF 5	375	TRW 14027	363	TWK 8K36R	386
TEMP 38220COLSE	466	TIW C341630R	359	TP F45	422, 428, 436, 440	TRW 14027K	364	TWK 8K63R	386
TEMP CONNECT	466	TIW C341630RK	360	TP Q1	421	TRW 38070	363	TWK 8K90R	386
TEMP MN220V	458, 466	TIW C380645	359	TP Q2	427	TSD P0800I	365	TWK 20000	377
TEMP SE	466	TIW K120680	361	TP Q3	435	TSD P1700E	365	TX CAFG1	441
TES 34000	377	TIW K120680K	361	TP Q45	439	TSD P1800I	365	TX CAFG2	441
TF 0	419	TIW OILER	379	TPS 2100	368	TSD S1000E	365	TX F42	441
TF 1	419	TL 0	420	TPS 2100K	368	TSD S1800I	364	TX F49	441
TF 2	426	TL 1	420	TPS 16000	367	TSP 12X3	384	TX F60	441
TF 3	433	TL 2	426	TPS 16000K	367	TSP 19X3	384	TX F76	441
TF 4	438	TL 3	433	TPS DISC	381	TSP 27X2	384	TX L49	441
TF 5	438	TL 4	438	TPS E16000	366	TSP 29X2	384	TX L60	441
TF 105	419	TL 5	438	TPS E16000K	366	TSP 0264300	373	TX RG42	441
TF 205	426	TL A3	434	TPS KIT3X30	381	TSP 0264300NH2	384	TX RG49	441
TF 305	433	TL M8	219	TPS L18000	367	TSP 0264300NH3	384	TX RG60	441
TF C1	422	TL RM8	219	TPS PAD3	380	TSP 0333700	373	TX RG76	441
TF C2	428	TM 0	420	TPS VEL2	380	TSP 0333700NH2	384	VALYFLEX 8	275
TF C3	436	TM 1	420	TPS VEL3	380	TSP 0333700NH3	384	VALYFLEX 10	275
TF C45	440	TM 2	426	TPS WOOL	380	TT PSM1	416	VALYFLEX 13	275
TF C101	422	TM 3	433	TPS WSPONGE	380	TT PSM2	423	VDA 13	194
TF C105	422	TM 4	438	TPS YSPONGE	380	TT PSM3	429	VDA 17	194
TF C205	428	TM 5	438	TR 0	419	TT PSM4	437	VDA 21	194
TF C301	436	TM 105	420	TR 1	419	TT PSM5	437	VDA 27	194
TF C305	436	TM 305	433	TR 2	426	TT SMO	416	VDA 34	194
TF M8100	219	TM A305	434	TR 3	433	TT SM1	416	VICA 13	194
TIW 3S12	378	TMB 3500	376	TR 4	438	TT SM2	423	VICA 17	194
TIW 8S01	379	TMB 3500K	376	TR 5	438	TT SM3	429	VICA 21	194
TIW 8S34	378	TMB KITB	385	TR B21	419	TT SM4	437	VICA 27	194
TIW 8S38	377	TMB KITC	385	TR B23	433	TT SM5	437	VICA 34	194
TIW 9S14	377	TMB KITE	385	TR B41	419	TUB OA6	277	VPS 34	195
TIW 14S12	378	TMB KITH	385	TR B43	433	TUB OA10	277	VPS 60	195
TIW 14100	359	TM D2	426	TR E1	421	TUB OX6	277	VPS60	195
TIW A012440	363	TM D3	433	TR E2	427	TUB OX10	277	Y12	185
TIW A012710	363	TMH 15	379	TR E3	435	TUB SET6	277	Y12M	185
TIW A120950	362	TM HP3	434	TR HP3	434	TUB SET10	277	Y14	185
TIW A341490	362	TM HPSM3	432	TR HPM3	432	TVB 660	219	Y14M	185
TIW C12L815	361	TM PSM1	418	TR M1	418	TVB 690	219	Y18	185
TIW C12L815K	362	TM PSM2	425	TR M2	425	TWK 8B35	386	Y18M	185
TIW C120270	362	TM PSM3	431	TR M3	432	TWK 8C35	386	Y34	185
TIW C120950	361	TOS 15025	366	TR Q1	421	TWK 8E57	386	Y38	185
TIW C120950K	362	TOS 15050	366	TR Q2	427	TWK 8E90	386	Y38M	185



Anmerkung

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Anmerkung

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Anmerkung

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



PREVOST SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208
Annecy-le-Vieux - 74940 Annecy - France



16bar / 232psi

PPS



SAS capital : 1 840 000 euros - RCS Annecy : B 313195026 - Siret : 313 195 026 00072

CAT 19G

Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern
Fotos außerhalb des Vertrags - Kredite: Félix Création - Prevost - Pedro Studio Photos

Cameleon Graphic - Gilles Marguerat - Adobe Stock

Gedruckt in Frankreich

