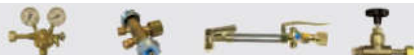
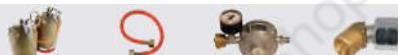


- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Schlauchschellen / Schlauchordner |  |
| 2 | Schlauchkupplungen - Klemmen |  |
| 3 | Schweißzubehör - Druckminderer - Dichtungen |  |
|  | Messer Cutting - Programm |  |
| 4 | Schweißzubehör - Werkzeuge |  |
| 5 | Schweißervorhänge - Stahlflaschenwagen |  |
| 6 | Schweiß- und Lötmittel |  |
| 7 | Schutzbrillen - Helme - Schilde - Masken |  |
| 8 | Arbeitshandschuhe - Schweißerbekleidung |  |
| 9 | Schläuche EN 559 / ISO 3821 - Schlauchpressen |  |
| 10 | Rückschlagsicherungen - Schnellkupplungen |  |
| 11 | Druckluftkupplungen und Zubehör |  |
| 12 | Ausblasepistolen - Druckluftzubehör |  |
| 13 | Messingarmaturen - DIN 8542 - EN 560 - EN 1256 |  |
| 14 | Edelstahlarmaturen |  |
| 15 | Messing - Kupfer - Löttüllen - Kabelanschlüsse |  |
| 16 | Gasarmaturen für Propan und Anschlüsse |  |

12

Ausblasepistolen - Druckluftzubehör

Pressure couplings and accessories



Verschlusskupplung
NW 7,2
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,2
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,2
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,2
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,2 BA
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,2 BA
12.01 - 12.04



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
12.05 - 12.06



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
12.05 - 12.06



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
12.05 - 12.06



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
12.05 - 12.06



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
12.05 - 12.06



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
12.05 - 12.06

12 Ausblaspistolen - Druckluftzubehör

Pressure couplings

NEU

BILZ Kupplungen
12.07BILZ Kupplungen
12.07BILZ Kupplungen
12.07

NEU

Cejn Kupplungen
12.09 - 12.12Cejn Kupplungen
12.09 - 12.12Cejn Kupplungen
12.09 - 12.12Messing Verteiler
12.13Verteilerblöcke
12.14Wandverteiler
12.15Verteilerrohre
12.15T-Verschraubungen
12.16T-Anschlüsse
12.17

NEU

Verteilerblöcke
12.18Messingwinkel
12.18 - 12.20Hochdruckschläuche
12.21Doppelschlauchtüllen
12.22Ausblaspistolen
12.23

NEU

MODY-Abblas Set
12.24Sicherheitsdüsen
12.25Schalldämpfer
12.26Spiralschläuche
12.27

NEU

Glasklare Schläuche
12.28 - 12.32Aufroller
12.33 - 12.24

NEU

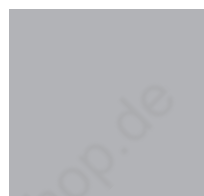
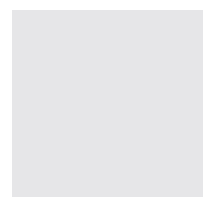
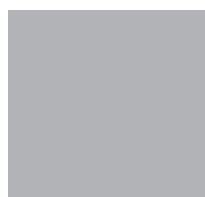
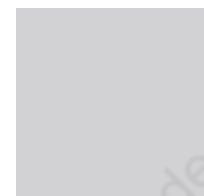
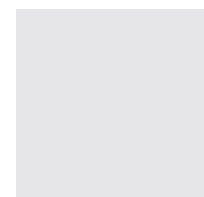
Mini-Kugelhähne
12.35Kugelhähne
12.36 - 12.38Absperrventile
12.39

NEU

Manometer Absperrhähne
12.40Manometer
12.41 - 12.43Dichtungen
12.44 - 12.46Kunststoffverteiler
12.47 - 12.48Filterregler
12.49 - 12.50Filter
12.51 - 12.54Wartungseinheiten
12.55Wartungseinheiten
12.56Filter „Mulifix“
12.58 - 12.61Filter „Mulifix“
12.58 - 12.61

12 Ausblasepistolen - Druckluftzubehör

12.01 - 12.04	Kupplungen Serie 26 - NW 7,2 - Made in Germany
12.05 - 12.06	Sicherheits- und Entlüftungskupplungen LUDECKE Seit 1935: Die Elementare Verbindung
12.07 - 12.08	Sicherheitskupplungen BILZ BILZ
12.09 - 12.16	Sicherheitskupplungen eSafe Cejn CEJN
12.17 - 12.26	Montagezubehör, Druckluftverteiler
12.27 - 12.32	Ausblasepistolen, Sicherheitszubehör, Spiralschläuche
12.33 - 12.36	Druckluftschläuche - Rollenware und konfektioniert
12.37 - 12.38	Schlauchaufroller für Druckluftschläuche
12.39 - 12.44	Kugelhähne und Absperrventile
12.45 - 12.48	Manometer und Zubehör
12.49 - 12.50	Dichtungen
12.51 - 12.52	Kunststoffverbinder PA / POM
12.53 - 12.66	Wartungseinheiten und Filterregler
12.64 - 12.66	Komplett montierte Druckluftschläuche



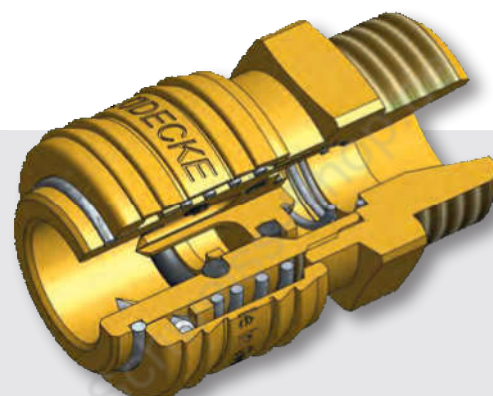


Standard-Schnellverschlusskupplungen Serie 7,2

Das Original: sicher, effizient, robust, bewährt!

Die Serie DN 7,2 ist eine Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Messing MS 58 (blank oder vernickelt). Die Serie ist als einseitig absperrend, mit beidseitig freiem Durchgang für optimalen Durchfluss sowie als beidseitig absperrend zur Vermeidung des Austritts vom Medium beim Entkuppeln erhältlich.

- Geringe Kuppelkraft
- Geschlossene Hülsenform gegen Verschmutzung der Kupplungsmechanik
- Tüllenkontur für sicheren Schlauchsitz und leichte Montage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby sowie auch für Wasser und andere Medien



Funktionsweise der Quality-Line

Die Schnellverschlusskupplungen der Quality-Line funktionieren alle nach dem gleichen - für Einhandschnellverschlusskupplungen typischen - Kupplungsprinzip.



Einhandbedienung: Zur Verbindung einfach den Stecknippel in die Kupplung eindrücken.



Das Entkuppeln erfolgt durch Zurückschieben der Kupplungshülse (mit automatischem Schließmechanismus bei absperrenden Kupplungen).



Einsatzbereiche der DN 7,8

Erfüllen die Anforderungen der
ISO 4414/DIN EN 984/BIA



Entlüftung und Druckabbau mit Druckknopfprinzip DN 7,4

Bei diesem Entriegelungssystem erfolgt der Druckabbau und das Abtrennen von Kupplung und Stecknippel durch einen einfachen Knopfdruck. Die ergonomische Form ermöglicht eine natürliche Handhabung und intuitive Bedienung.

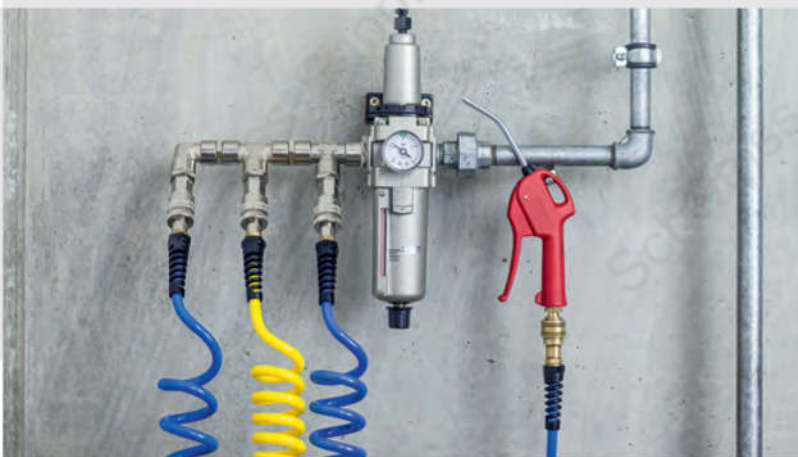
- Geringes Gewicht durch Verbundwerkstoff, kein Verkratzen empfindlicher Oberflächen
- Silikonfreie Fertigung: keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken
- Antistatisch: elektrische Leitfähigkeit (es lagert sich kein Staub auf gestrichenen oder lackierten Flächen ab)
- Kompatibel zu „Euro-Profil“ DN 7,2 bzw. DN 7,8



Einhandbedienung: Die Verbindung erfolgt durch einfaches Eindrücken des Stecknippels in die Kupplung.



Entkuppeln: Einfach per Knopfdruck auslösen. Kupplung entriegelt nach Druckabbau automatisch und gibt den Stecknippel frei.



Anti-Peitschenhieb-Effekt



12.01 KUPPLUNGEN - SERIE 26 - NW 7,2 - EINSEITIG ABSPERREND

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3003		3003/VN		----	
G 1/4"	3004		3004/VN		3004/VA	
G 3/8"	3008		3008/VN		3008/VA	
G 1/2"	3012		3012/VN		3012/VA	
M 14 x 1,5	3013		3013/VN		----	
M 16 x 1,5	3014		3014/VN		----	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3024		3024/VN		3024/VA	
G 3/8"	3028		3028/VN		3028/VA	
G 1/2"	3032		3032/VN		3032/VA	
M 14 x 1,5	3033		3033/VN		----	
M 16 x 1,5	3034		3034/VN		----	
M 18 x 1,5	3035		3035/VN		----	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3036		3036/VN		3036/VA	
8 mm	3038		3038/VN		3038/VA	
9 mm	3039		3039/VN		3039/VA	
10 mm	3040		3040/VN		3040/VA	
13 mm	3043		3043/VN		3043/VA	

Kupplung mit Knickschutzfeder

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 8 mm	3044		3044/VN		3044/VA	
8 x 10 mm	3045		3045/VN		3045/VA	
9 x 12 mm	3046		3046/VN		3046/VA	

Kupplung für Industrieschläuche

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 8 mm	3047		3047/VN		----	-----
8 x 10 mm	3048		3048/VN		----	-----
9 x 12 mm	3049		3049/VN		----	-----

Einbaukupplung

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3050		----	-----	----	-----
8 mm	3051		----	-----	----	-----
10 mm	3052		----	-----	----	-----

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3054		3054/VN		3054/VA	
6 mm	3056		3056/VN		3056/VA	
8 mm	3058		3058/VN		3058/VA	
9 mm	3059		3059/VN		3059/VA	
10 mm	3060		3060/VN		3060/VA	
13 mm	3063		3063/VN		3063/VA	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3070		3070/VN		3070/VA	
G 1/4"	3074		3074/VN		3074/VA	
G 3/8"	3078		3078/VN		3078/VA	
G 1/2"	3082		3082/VN		3082/VA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing	vernickelt	Edelstahl			
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3090		3090/VN		3090/VA	
G 1/4"	3094		3094/VN		3094/VA	
G 3/8"	3098		3098/VN		3098/VA	
G 1/2"	3102		3102/VN		3102/VA	

Stecker mit Knickschutzfeder

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing	vernickelt	Edelstahl			
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3104		3104/VN		----	----
6 x 8 mm	3106		3106/VN		----	----
8 x 10 mm	3108		3108/VN		----	----
9 x 12 mm	3109		3109/VN		----	----

Stecker für Industrieschläuche

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3110		3110/VN		3110/VA	
6 x 8 mm	3111		3111/VN		3111/VA	
8 x 10 mm	3112		3112/VN		3112/VA	

Einbaustecker

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing	vernickelt	Edelstahl			
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3115/06		3115/06/VN		3115/06/VA	
8 mm	3115/08		3115/08/VN		3115/08/VA	
10 mm	3115/10		3115/10/VN		3115/10/VA	

12.03 KUPPLUNGEN SERIE 26 - NW 7,2 - BEIDSEITIG ABSPERREND

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3004/BA		----	----	3004/BVA	
G 3/8"	3008/BA		----	----	3008/BVA	
G 1/2"	3012/BA		----	----	3012/BVA	
M 16 x 1,5	3014/BA		----	----	----	----
M 18 x 1,5	3015/BA		----	----	----	----

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3024/BA		----	----	3024/BVA	
G 3/8"	3028/BA		----	----	3028/BVA	
G 1/2"	3032/BA		----	----	3032/BVA	
M 16 x 1,5	3034/BA		----	----	----	----
M 18 x 1,5	3035/BA		----	----	----	----

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3036/BA		----	----	3036/BVA	
9 mm	3039/BA		----	----	3039/BVA	
13 mm	3043/BA		----	----	3043/BVA	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3074/BA		----	----	3074/BVA	
G 3/8"	3078/BA		----	----	3078/BVA	
G 1/2"	3082/BA		----	----	3082/BVA	
M 16 x 1,5	3084/BA		----	----	----	----
M 18 x 1,5	3085/BA		----	----	----	----

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3094/BA		----	----	3094/BVA	
G 3/8"	3098/BA		----	----	3098/BVA	
G 1/2"	3102/BA		----	----	3102/BVA	
M 16 x 1,5	3103/BA		----	----	----	----
M 18 x 1,5	3103/1/BA		----	----	----	----

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3056/BA		----	----	3056/BVA	
9 mm	3059/BA		----	----	3059/BVA	
10 mm	3063/BA		----	----	3063/BVA	

Kupplung OHNE Ventil Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
OHNE VENTIL - Aussengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3004/OV		3004/OVV		-----	-----
G 3/8"	3008/OV		3008/OVV		-----	-----
G 1/2"	3012/OV		3012/OVV		-----	-----

Kupplung OHNE Ventil Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
OHNE VENTIL - Innengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3024/OV		3024/OVV		-----	-----
G 3/8"	3028/OV		3028/OVV		-----	-----
G 1/2"	3032/OV		3032/OVV		-----	-----

Kupplung OHNE Ventil Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
Schlauchanschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3036/OV		3036/OVV		-----	-----
9 mm	3039/OV		3038/OVV		-----	-----
13 mm	3043/OV		3039/OVV		-----	-----

passende Stecker mit freiem Durchgang finden Sie auf Seite 12.02

Kupplung mit Sicherungsstift Außengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
Aussengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3004/S		-----	-----	-----	-----

Kupplung mit Sicherungsstift Innengewinde

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3024/OVS		3024/OVVS		-----	-----

Kupplung mit Sicherungsstift Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
9 mm	3039/OVS		3038/OVVS		-----	-----
13 mm	3043/OVS		3039/OVVS		-----	-----



Sicherheitskupplung mit Entlüftungsfunktion. Beim Entkuppeln wird erst der überschüssige Druck gefahrlos genommen, danach kann die Verbindung erst entgültig gelöst werden. Hoher Durchfluss sind neben dem Sicherheitsaspekt ein großer Vorteil dieser Druckluftkupplung. Erfüllt die Anforderungen der ISO 4414 / DIN EN 983 / BIA



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3956/01		-----	-----
R 3/8"	3956/02		3956/02/B	
R 1/2"	3956/03		3956/03/B	
R 3/4"	3956/04		3956/04/B	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3956/05		-----	-----
R 3/8"	3956/06		3956/06/B	
R 1/2"	3956/07		3956/07/B	
R 3/4"	3956/08		3956/08/B	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
9 mm	3956/09		3956/09/B	
10 mm	3956/10		3956/10/B	
13 mm	3956/11		3956/11/B	
16 mm	3956/12		3956/12/B	
19 mm	3956/13		3956/13/B	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3956/14		-----	-----
R 3/8"	3956/15		3956/15/B	
R 1/2"	3956/16		3956/16/B	
R 3/4"	3956/17		3956/17/B	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3956/18		-----	-----
R 3/8"	3956/19		3956/19/B	
R 1/2"	3956/20		3956/20/B	
R 3/4"	3956/21		3956/21/B	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 safety



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
9 mm	3956/22		3956/22/B	
10 mm	3956/23		3956/23/B	
13 mm	3956/24		3956/24/B	
16 mm	3956/25		3956/25/B	
19 mm	3956/26		3956/26/B	

Sicherheitskupplung mit Entlüftungsfunktion. Beim Entkuppeln wird erst der überschüssige Druck gefahrlos genommen, danach kann die Verbindung erst entgültig gelöst werden.
Hoher Durchfluss sind neben dem Sicherheitsaspekt ein großer Vorteil dieser Druckluftkupplung.



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3949/10	
G 3/8"	3949/11	
G 1/2"	3949/12	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3949/15	
G 3/8"	3949/16	
G 1/2"	3949/17	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3949/20	
8 mm	3949/21	
9 mm	3949/22	
10 mm	3949/23	

Kupplung schwenkbar

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8"	3949/30	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3949/40	
G 3/8"	3949/41	
G 1/2"	3949/42	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3949/45	
G 3/8"	3949/46	
G 1/2"	3949/47	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling prevost safety



Ausführung	einseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3949/35	
8 mm	3949/36	
9 mm	3949/37	
10 mm	3949/38	
13 mm	3949/39	

Sicherheits-Druckluftkupplung mit Entlüftungsfunktion

- **Kuppeln:** Das Ventil öffnet erst, wenn die Tülle in der Kupplung eingerastet ist
- **Entkuppeln:** Die Tülle kann erst nach vollständigem Entlüften entkuppelt werden
- **Technische Daten:**
 - Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414
 - Geringe Druckverluste durch günstigen Strömungsverlauf
 - Drücke bis 50 bar
 - Temperaturen bis 80° C, in Sonderausführungen bis 200° C
 - In Stahl- und Messingausführungen lieferbar

BILZ

Kupplung HSK

Safety coupling type HSK



		Stahl		Messing blank	
Aussengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	HSK 0 / G 1/4"	3958/01		3958/60	
G 3/8"	HSK 0 / G 3/8"	3958/02		-----	
G 3/8"	HSK 1 / G 3/8"	3958/03		3958/63	
G 1/2"	HSK 1 / G 1/2"	3958/04		3958/64	
G 3/4"	HSK 1 / G 3/4"	3958/05		-----	
G 1/2"	HSK 2 / G 1/2"	3958/06		3958/66	
G 3/4"	HSK 2 / G 3/4"	3958/07		3958/67	
G 3/4"	HSK 3 / G 3/4"	3958/08		-----	

Schlauchtülle Typ K-T

Hose socket type K-T



		Stahl		Messing blank	
Schlauchanschluss		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
LW 10	K-T 0 / LW 10	3958/09		3958/69	
LW 6	K-T 0 / LW 6	3958/10		3958/70	
LW 10	K-T 1 / LW 10	3958/11		3958/71	
LW 13	K-T 1 / LW 13	3958/12		3958/72	
LW 13	K-T 2 / LW 13	3958/13		-----	-----
LW 16	K-T 2 / LW 16	3958/14		-----	-----
LW 16	K-T 3 / LW 16	3958/15		-----	-----
LW 19	K-T 3 / LW 19	3958/16		-----	-----

Außengewindetülle Typ K-GT-A

Sockets type K-GT-A



		Stahl		Messing blank	
Aussengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	K-GT 0 / AG 1/4"	3958/17		3958/77	
G 3/8"	K-GT 0 / AG 3/8"	3958/18		-----	-----
G 3/8"	K-GT 1 / AG 3/8"	3958/19		3958/79	
G 1/2"	K-GT 1 / AG 1/2"	3958/20		-----	-----
G 1/2"	K-GT 2 / AG 1/2"	3958/21		-----	-----
G 3/4"	K-GT 3 / AG 3/4"	3958/22		-----	-----

Innengewindetülle Typ K-GT-I

Sockets type K-GT-I



		Stahl		Messing blank	
Innengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	K-GT 0 / IG 1/4"	3958/23		3958/83	
G 3/8"	K-GT 0 / IG 3/8"	3958/24		-----	-----
G 3/8"	K-GT 1 / IG 3/8"	3958/25		3958/85	
G 1/2"	K-GT 1 / IG 1/2"	3958/26		3958/86	
G 1/2"	K-GT 2 / IG 1/2"	3958/27		-----	-----
G 3/4"	K-GT 2 / IG 3/4"	3958/28		-----	-----
G 3/4"	K-GT 3 / IG 3/4"	2990/29		-----	-----

Sicherheits-Druckluftkupplung mit Entlüftung und erhöhtem Durchfluss



- **Kuppeln:** Das Ventil öffnet erst, wenn die Tülle in der Kupplung eingerastet ist
- **Entkuppeln:** Die Tülle kann erst nach vollständigem Entlüften entkuppelt werden
- **Technische Daten:**
 - Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414
 - Geringe Druckverluste durch günstigen Strömungsverlauf
 - Drücke bis 50 bar
 - Temperaturen bis 80° C, in Sonderausführungen bis 200° C
 - In Stahl- und Messingausführungen lieferbar

Kupplung HSK-E

Safety coupling type HSK-E



		Stahl		Messing blank	
Aussengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	HSKE 00 / G 1/8"	3958/30		-----	-----
G 1/4"	HSKE 00 / G 1/4"	3958/31		-----	-----
G 1/4"	HSKE 0 / G 1/4"	3958/32		-----	-----
G 3/8"	HSKE 0 / G 3/8"	3958/33		-----	-----
G 3/8"	HSKE 1 / G 3/8"	3958/34		-----	-----
G 1/2"	HSKE 1 / G 1/2"	3958/35		3958/95	
G 1/2"	HSKE 2 / G 1/2"	3958/36		-----	-----
G 3/4"	HSKE 2 / G 3/4"	3958/37		-----	-----

Schlauchtülle Typ KE-T

Hose socket type KE-T



		Stahl		Messing blank	
Schlauchanschluss		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
LW 6	KE-T 00 / LW 6	3958/38		-----	-----
LW 10	KE-T 0 / LW 10	3958/39		-----	-----
LW 13	KE-T 0 / LW 13	3958/40		-----	-----
LW 13	KE-T 1 / LW 13	3958/41		-----	-----
LW 16	KE-T 1 / LW 16	3958/42		-----	-----
LW 16	KE-T 2 / LW 16	3958/43		-----	-----
LW 19	KE-T 2 / LW 19	3958/44		-----	-----

Außengewindetülle Typ KE-GT-A

Sockets type KE-GT-A



		Stahl		Messing blank	
Aussengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	KE-GT 00 / AG 1/8"	3958/45		-----	-----
G 1/4"	KE-GT 00 / AG 1/4"	3958/46		-----	-----
G 1/4"	KE-GT 0 / AG 1/4"	3958/47		3958/98	
G 3/8"	KE-GT 0 / AG 3/8"	3958/48		-----	-----
G 3/8"	KE-GT 1 / AG 3/8"	3958/49		-----	-----
G 1/2"	KE-GT 1 / AG 1/2"	3958/50		-----	-----
G 1/2"	KE-GT 2 / AG 1/2"	3958/51		-----	-----

Innengewindetülle Typ KE-GT-I

Sockets type KE-GT-I



		Stahl		Messing blank	
Innengewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	KE-GT 00 / IG 1/4"	3958/52		-----	-----
G 1/4"	KE-GT 0 / IG 1/4"	3958/53		-----	-----
G 3/8"	KE-GT 0 / IG 3/8"	3958/54		-----	-----
G 3/8"	KE-GT 1 / IG 3/8"	3958/55		-----	-----
G 1/2"	KE-GT 1 / IG 1/2"	3958/56		-----	-----
G 1/2"	KE-GT 2 / IG 1/2"	3958/57		-----	-----



Die Kupplungen der Serie 320 eSafe ist eine leicht zu bedienende Hochleistungskupplung mit langer Standzeit. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Die Aussengewinde an Kupplung und Nippel sind werkseitig mit einer Gewindedichtung versehen. Die Kupplungen haben eine kleinere Aussenabmessung als vergleichbare Ausführungen. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht die Bedienung. Die eSafe Ausführung entspricht dem ISO-Standard 4414 und EN 983.

Technische Daten

Nennweite:	7,6 mm (5/16")
Durchfluss:	2.250 l/min (79,4 CFM)
max. Betriebsdruck:	16 bar (232 PSI)
min. Berstdruck:	140 bar (2.030 PSI)
Temperaturbereich:	-20°C - + 100°C (-4°F - + 212°F)
Material Kupplung:	Stahl / Messing verzinkt
Material Stecker:	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft:	86 N



**passende
Mulit-Link-Adapter
kurzfristig lieferbar**

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3959/01	
R 3/8"	3959/02	
R 1/2"	3959/03	
NPT 1/4"	3959/04	
NPT 3/8"	3959/05	
NPT 1/2"	3959/06	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3959/07	
R 3/8"	3959/08	
R 1/2"	3959/09	
NPT 1/4"	3959/10	
NPT 3/8"	3959/11	
NPT 1/2"	3959/12	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6,3 mm (1/4")	3959/13	
8 mm (5/16")	3959/14	
10 mm (3/8")	3959/15	
13 mm (1/2")	3959/16	

Kupplung mit Stream-Line Anschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 x 8 mm	3959/17	
6,5 x 10 mm	3959/18	
8 x 12 mm	3959/19	
9,5 x 13,5 mm	3959/20	
11 x 16 mm	3959/21	



Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	3959/22	
R 1/4"	3959/23	
R 3/8"	3959/24	
G 1/8"	3959/25	
G 1/4"	3959/26	
G 3/8"	3959/27	
NPT 1/8"	3959/28	
NPT 1/4"	3959/29	
NPT 3/8"	3959/30	
NPT 1/2"	3959/31	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3959/32	
G 1/4"	3959/33	
G 3/8"	3959/34	
G 1/2"	3959/35	
NPT 1/8"	3959/36	
NPT 1/4"	3959/37	
NPT 3/8"	3959/38	
NPT 1/2"	3959/39	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm (3/16")	3959/40	
6,3 mm (1/4")	3959/41	
8 mm (5/16")	3959/42	
9 mm	3959/43	
10 mm (3/8")	3959/44	
13 mm (1/2")	3959/45	

Stecker mit Stream-Line Anschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 x 8 mm	3959/46	
6,5 x 10 mm	3959/47	
8 x 12 mm	3959/48	
9,5 x 13,5 mm	3959/49	
11 x 16 mm	3959/50	
13 x 18 mm	3959/51	



Die Serie 410 eSafe ist eine Sicherheitskupplung auf der Grundlage der CEJN Serie 410, die einem CEJN-Originalstandard und europäischen Standard entspricht. Die Serie zeichnet sich durch Einhandbedienung und lange Standzeiten aus. Dabei handelt es sich um eine mit einer Hand zu bedienende Sicherheitskupplung, die vor dem Entkuppeln den Druck ablässt, so dass die Gefahr eines Schlauchrückschlags entfällt. Der vollautomatische Ablauf vereinfacht und beschleunigt die Bedienung. Die Kupplung entspricht dem ISO-Standard 4414 sowie EN 983 und hat in der Standardausführung eine Stahlvorderseite.

Technische Daten

Nennweite:	10,4 mm (13/32")
Durchfluss:	4.000 l/min (141,2 CFM)
max. Betriebsdruck:	16 bar (232 PSI)
min. Berstdruck:	140 bar (2.030 PSI)
Temperaturbereich:	-20°C - + 100°C (-4°F - + 212°F)
Material Kupplung:	Stahl / Messing verzinkt
Material Stecker:	Stahl, gehärtet, verzinkt
Kupplungskraft:	140 N



passende
Multit-Link-Adapter
kurzfristig lieferbar

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 3/8"	3959/55	
R 1/2"	3959/56	
R 3/4"	3959/57	
NPT 3/8"	3959/58	
NPT 1/2"	3959/59	
NPT 3/4"	3959/60	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8"	3959/61	
G 1/2"	3959/62	
G 3/4"	3959/63	
NPT 3/8"	3959/64	
NPT 1/2"	3959/65	
NPT 3/4"	3959/66	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
8 mm (5/16")	3959/67	
10 mm (3/8")	3959/68	
13 mm (1/2")	3959/69	
16 mm (5/8")	3959/70	
19 mm (3/4")	3959/71	

Kupplung mit Stream-Line Anschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
11 x 16 mm	3959/72	



Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3959/73	
R 3/8"	3959/74	
R 1/2"	3959/75	
R 3/4"	3959/76	
NPT 3/8"	3959/77	
NPT 1/2"	3959/78	
NPT 3/4"	3959/79	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3959/80	
G 3/8"	3959/81	
G 1/2"	3959/82	
G 3/4"	3959/83	
NPT 3/8"	3959/84	
NPT 1/2"	3959/85	
NPT 3/4"	3959/86	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6,3 mm (1/4")	3959/87	
8 mm (5/16")	3959/88	
10 mm (3/8")	3959/89	
13 mm (1/2")	3959/90	
16 mm (5/8")	3959/91	
19 mm (3/4")	3959/92	

Stecker mit Stream-Line Anschluss

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
11 x 16 mm	3959/93	
13 x 18 mm	3959/94	



Polyurethan-Schlauchsets – inklusive Kupplungen und Nippel.

Die CEJN Schlauchsets sind bereits vormontiert und für die sofortige Verwendung geeignet. Jedes Set besteht aus einem sehr flexiblen, geraden oder spiralförmigen Gewebeschlauch aus PUR sowie der eSafe Kupplungs- und Nippel Serie 320 sowie den wiederverwendbaren Stream-Line Kupplungen.

Spiral-Schlauchset CEJN Serie 320 eSafe

Quick connect coupling - CEJN



Anschluss	Bedriebsdruck max.	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6,5 x 10 mm	10 bar	2 m	3959/95/02	
8 x 12 mm	10 bar	2 m	3959/96/02	
6,5 x 10 mm	10 bar	4 m	3959/95/04	
8 x 12 mm	10 bar	4 m	3959/96/04	
6,5 x 10 mm	10 bar	6 m	3959/95/06	
8 x 12 mm	10 bar	6 m	3959/96/06	
6,5 x 10 mm	10 bar	8 m	3959/95/08	
8 x 12 mm	10 bar	8 m	3959/96/08	

Ausblaspistole Alu mit Verlängerungsrohr

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3630	
6 mm	3636	
9 mm	3639	
Stecker NW 5, Serie 21	3645	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3647	

Ausblaspistole Kunststoff mit Kurzdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3655	
6 mm	3656	
9 mm	3657	
Stecker NW 5, Serie 21	3658	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3659	

Ausblaspistole Kunststoff mit Sicherheitsdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3660	
6 mm	3661	
9 mm	3662	
Stecker NW 5, Serie 21	3663	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3664	



Einsatzbereiche der DN 7,8

Erfüllen die Anforderungen der
ISO 4414/DIN EN 984/BIA



Entlüftung und Druckabbau mit Druckknopfprinzip Serie DN 7,4

Bei diesem Entriegelungssystem erfolgt der Druckabbau und das Abtrennen von Kupplung und Stecknippel durch einen einfachen Knopfdruck. Die ergonomische Form ermöglicht eine natürliche Handhabung und intuitive Bedienung.

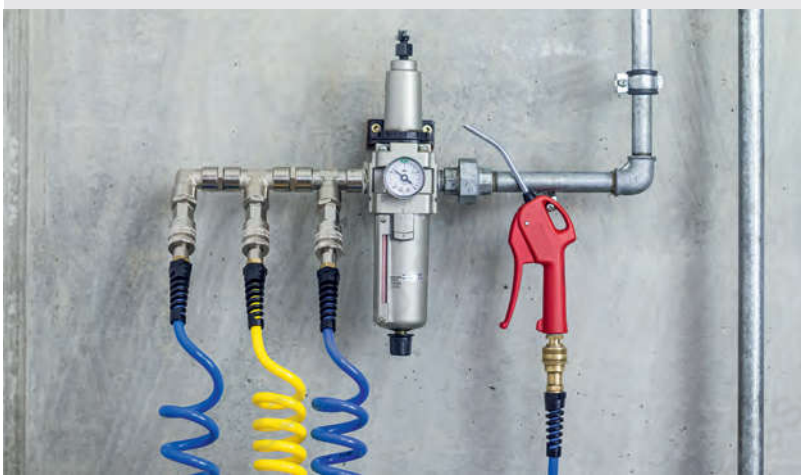
- Geringes Gewicht durch Verbundwerkstoff, kein Verkratzen empfindlicher Oberflächen
- Silikonfreie Fertigung: keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken
- Antistatisch: elektrische Leitfähigkeit (es lagert sich kein Staub auf gestrichenen oder lackierten Flächen ab)
- Kompatibel zu „Euro-Profil“ DN 7,2 bzw. DN 7,8



Einhandbedienung: Die Verbindung erfolgt durch einfaches Eindrücken des Stecknippels in die Kupplung.



Entkuppeln: Einfach per Knopfdruck auslösen. Kupplung entriegelt nach Druckabbau automatisch und gibt den Stecknippel frei.



12.15 MESSINGVERTEILER

Drehgelenke



Flex point plug with male/female thread

Anschluss	Hinweis	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4" Innengewinde	für Kupplung NW 7,2 geeignet	3114/14	
R 1/4" Aussengewinde	für Kupplung NW 7,2 geeignet	3114/24	

Y-Verteiler IG/AG

Y-manifold male/female



		vernickelt		Messing blank	
Anschluss 1	Anschluss 2	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8" RH AG	G 1/8" RH IG	3152/61/V		3152/61	
G 1/4" RH AG	G 1/4" RH IG	3152/62/V		3152/62	
G 3/8" RH AG	G 3/8" RH IG	3152/63/V		3152/63	
G 1/2" RH AG	G 1/2" RH IG	3152/64/V		3152/64	

Y-Verteiler IG/IG

Y-manifold female/female



		vernickelt		Messing blank	
Anschluss 1		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8" RH IG		3152/65/V		3152/65	
G 1/4" RH IG		3152/66/V		3152/66	
G 3/8" RH IG		3152/67/V		3152/67	
G 1/2" RH IG		3152/68/V		3152/68	

Y-Verteiler Messing



Gewinde	Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" IG			3118	
3 x G 1/2" IG			3122	
G 1/4" AG	G 1/4" Doppelnippel	2 x NW 7,2 Kupplung	3123	
G 3/8" AG	G 3/8" Doppelnippel	2 x NW 7,2 Kupplung	3124	
G 1/2" AG	G 1/2" Doppelnippel	2 x NW 7,2 Kupplung	3125	
G 1/4" IG	G 1/4" Innengewinde	2 x NW 7,2 Kupplung	3126	
G 3/8" IG	G 3/8" Innengewinde	2 x NW 7,2 Kupplung	3128	
G 1/2" IG	G 1/2" Reduzierstück	2 x NW 7,2 Kupplung	3132	

3-Wege-Verteiler

3-way-manifold



Anschluss	Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" AG			3138	
3 x G 1/2" AG			3142	
G 1/4" AG	G 1/4" Doppelnippel	3 x NW 7,2 Kupplung	3143	
G 3/8" AG	G 3/8" Doppelnippel	3 x NW 7,2 Kupplung	3144	
G 1/2" AG	G 1/2" Doppelnippel	3 x NW 7,2 Kupplung	3145	
G 1/4" IG	G 1/4" Innengewinde	3 x NW 7,2 Kupplung	3148	
G 3/8" IG	G 3/8" Innengewinde	3 x NW 7,2 Kupplung	3152	
G 1/2" IG	G 1/2" Reduzierstück	3 x NW 7,2 Kupplung	3152/01	

Wanddosens

Manifold assembly



Anschluss	Hinweis	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" IG	OHNE Kupplungen	3152/38	
3 x G 1/2" IG	OHNE Kupplungen	3152/42	
G 3/8" IG	inklusive Kupplungen NW 7,2	3152/50	
G 1/2" IG	inklusive Kupplungen NW 7,2	3152/60	

Mehrfach-Verteilerblöcke

Manifold aluminium



Abgänge	Eingang	Ausgang	Länge	Material	Farbe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4	G 1/4"	G 3/4"	190	Aluminium	blau	3196/01	
4	G 1/4"	G 3/4"	190	Aluminium	rot	3196/02	
6	G 1/4"	G 3/4"	266	Aluminium	blau	3196/03	
6	G 1/4"	G 3/4"	266	Aluminium	rot	3196/04	
8	G 1/4"	G 3/4"	342	Aluminium	blau	3196/05	
8	G 1/4"	G 3/4"	342	Aluminium	rot	3196/06	
10	G 1/4"	G 3/4"	418	Aluminium	blau	3196/07	
10	G 1/4"	G 3/4"	418	Aluminium	rot	3196/08	
4	G 1/4"	G 3/4"	190	1.4401 VA	VA blank	3196/09	

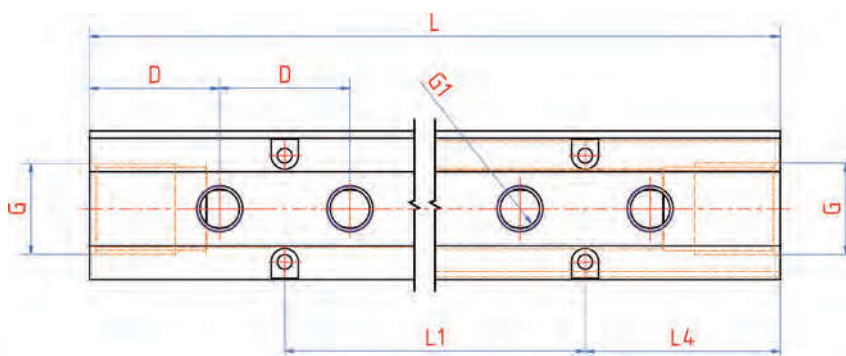
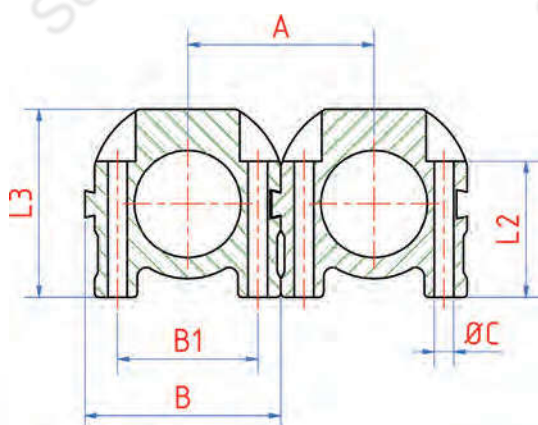
Verschlussstopfen

Brass connection



Anschluss	Hinweis	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" Aussengewinde	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6890	4,00

Maße Art.-Nr.	Länge	B	L1	L2	L3	L4	C	A	D	B1
3196/01	190	43,5	75,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/02	190	43,5	75,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/03	266	43,5	151,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/04	266	43,5	151,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/05	342	43,5	227,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/06	342	43,5	227,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/07	418	43,5	303,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/08	418	43,5	303,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31
3196/09	190	43,5	75,6	30	41,5	57,2	4,5	41,3	38	31



12.17 MESSINGVERTEILER

Deckenwinkel

Manifold mount holder



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" RH IG	3153	
G 1/2" RH IG	3154	
G 3/4" RH IG	3155	

Wandverteiler

Manifold mount holder



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x G 1/2" RH IG 0° / 90° / 180°	3156	



5 x G 1/2" RH IG 0° / 90° / 180° senkrecht und 45° / 135° waagrecht	3158	
--	------	--

Verteilerrohre

2/3 way manifold



		vernickelt		Messing blank	
Eingang	Anschluss unten	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4" IG / AG	2 fach 2 x G 1/2" AG	3160/VN		3160	
G 3/4" IG / AG	2 fach 2 x G 1/2" IG	3162/VN		3162	



G 3/4" IG / AG	3 fach 3 x G 1/2" AG	3164/VN		3164	
G 3/4" IG / AG	3 fach 3 x G 1/2" IG	3166/VN		3166	



G 1" IG / AG	3 fach 3 x G 1/2" AG	3167/VN		3167	
G 1" IG / AG	3 fach 3 x G 1/2" IG	3169/VN		3169	

NEU

G 3/4" IG / AG	4 fach 4 x 1/2" AG	3169/01/VN		3169/01	
G 3/4" IG / AG	4 fach 4 x 1/2" IG	3169/02/VN		3169/02	

NEU

G 1" IG / AG	4 fach 4 x 1/2" AG	3169/03/VN		3169/03	
G 1" IG / AG	4 fach 4 x 1/2" IG	3169/04/VN		3169/04	

Verschraubung mit Knickschutzfeder

Fitting for nylon hose



Gewinde	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	4 x 6 mm	4218	
G 1/8"	6 x 8 mm	4220	
G 1/4"	4 x 6 mm	4222	
G 1/4"	6 x 8 mm	4224	
G 1/4"	8 x 10 mm	4226	
G 1/4"	9 x 12 mm	4228	
G 3/8"	6 x 8 mm	4230	
G 3/8"	8 x 10 mm	4232	
G 3/8"	9 x 12 mm	4233	

T-Verschraubung mit Schottanschluss

Fitting for nylon hose



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	4335	
6 x 8 mm	4337	

Schottverschraubung

Fitting for nylon hose



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	4344	
6 x 8 mm	4346	

Winkeleinschraubverschraubungen

Fitting for nylon hose



Gewinde	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	4 x 6 mm	4356	
R 1/8"	6 x 8 mm	4358	

Einschraubverschraubung

Fitting for nylon hose



Gewinde	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	4 x 6 mm	4200	
G 1/8"	6 x 8 mm	4202	
G 1/4"	4 x 6 mm	4204	
G 1/4"	6 x 8 mm	4206	
G 1/4"	8 x 10 mm	4208	
G 1/4"	9 x 12 mm	4210	
G 3/8"	6 x 8 mm	4212	
G 3/8"	8 x 10 mm	4214	
G 3/8"	9 x 12 mm	4216	

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2

Fitting 90° for coupling NW7,2

NEU



für Schlauch	Stecker	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 4 mm	NW 7,2	4235	
8 x 6 mm	NW 7,2	4236	
10 x 8 mm	NW 7,2	4237	

Stecknippel-Verbinder aus Messing

Fitting for nylon hose



Schlauch Innen-Ø	L1	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2 - 2	14	4320	
2 - 3	17,7	4321	
3 - 3	19	4322	
3 - 4	20	4323	
4 - 4	23	4324	
4 - 6	25,5	4325	
6 - 6	28	4326	

Schott-Stecknippel aus Messing, unlösbar

Fitting for nylon hose



Schlauch Innen-Ø	L1	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2	23,4	4326/01	
3	35,5	4326/02	
4	42,5	4326/03	
6	48,1	4326/04	

Gewindetülle aus Messing, unlösbar

Fitting for nylon hose



Anschluss	Schlauch Innen-Ø	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M3	2	4326/05	
M3	3	4326/06	
M5	2	4326/07	
M5	3	4326/08	
M5	4	4326/09	
1/8"	3	4326/10	
1/8"	4	4326/11	
1/8"	6	4326/12	
1/4"	4	4326/13	
1/4"	6	4326/14	
3/8"	6	4326/15	

Winkel-Anschlüsse

L-Type screw-in distributor



		Aluminium		vernickelt		Messing	
Gewinde AG	Gewinde IG	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M5	M5	3170/AL		3170/VN		3170	
1/8"	1/8"	3172/AL		3172/VN		3172	
1/4"	1/4"	3174/AL		3174/VN		3174	
3/8"	3/8"	3176/AL		3176/VN		3176	
1/2"	1/2"	3177/AL		3177/VN		3177	

T-Anschluss

T-Type screw-in distributor



		Aluminium		vernickelt		Messing	
Gewinde AG	Gewinde IG	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M5	2 x M5	3178/AL		3178/VN		3178	
1/8"	2 x 1/8"	3180/AL		3180/VN		3180	
1/4"	2 x 1/4"	3182/AL		3182/VN		3182	
3/8"	2 x 3/8"	3184/AL		3184/VN		3184	
1/2"	2 x 1/2"	3185/AL		3185/VN		3185	

Kreuzverteilerblöcke

Distributor manifolds with 4 outlets



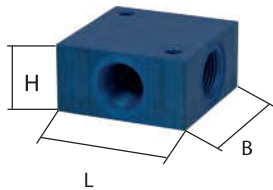
3-fach

Gewinde IG	L	B	H	Aluminium		Messing	
				Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 1/8" IG	23	16	16	-----	-----	3190	
3 x 1/4" IG	23	16	16	-----	-----	3191	

4-fach

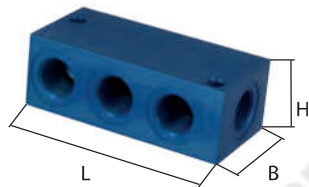
4 x M5	14/20*	14/20*	8/10*	3193/AL		3193	
4 x 1/8"	23/25*	16/25*	16/15*	3194/AL		3194	
4 x 1/4"	30/40*	22/40*	22/20*	3195/AL		3195	
4 x 3/8"	50	50	25	3196/AL		-----	-----
4 x 1/2"	50	50	32	3197/AL		-----	-----

* gilt für Aluminium



Verteilerblock 4-fach

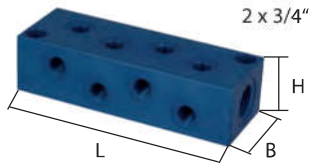
Distributor manifolds with 3 outlets



Gewinde	L	B	H	Aluminium		schwarz		Natur	
				Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x M5	40	15	15	4615/M/1		-----	-----	-----	-----
4 x 1/8" IG	56	20	20	4615/1/B		4615/1/S		4615/1/N	
4 x 1/4" IG	89	30	30	4615/2/B		4615/2/S		4615/2/N	
4 x 3/8" IG	85	30	40	4615/3/B		4615/3/S		4615/3/N	
4 x 1/2" IG	105	30	40	4615/4/B		4615/4/S		4615/4/N	
4 x 3/4" IG	140	50	50	4616/6/B		-----	-----	-----	-----

Verteilerblock 8-fach

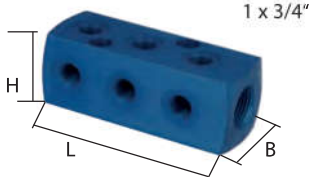
Distributor manifolds with 8 outlets



Eingang	Ausgang	L	B	H	Aluminium		schwarz		Natur	
					Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2 x 1/4"	8 x M5	65	32	25	4605/M/1		-----	-----	-----	-----
2 x 3/8"	8 x 1/8" IG	114	40	30	4605/1/B		4605/1/S		4605/1/N	
2 x 1/2"	8 x 1/4" IG	144	50	35	4605/2/B		4605/2/S		4605/2/N	
2 x 3/4"	8 x 1/2" IG	170	60	45	4605/3/B		4605/3/S		4605/3/N	

Verteilerblock 9-fach

Distributor manifolds with 9 outlets



Eingang	Ausgang	L	B	H	Aluminium		schwarz		Natur	
					Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1 x 1/8"	9 x M5	50	20	20	4616/1/B		4616/1/S		4616/1/N	
1 x 3/8"	9 x 1/8" IG	80	30	30	4616/2/B		4616/2/S		4616/2/N	
1 x 1/2"	9 x 1/4" IG	100	36	36	4616/3/B		4616/3/S		4616/3/N	
1 x 3/4"	9 x 1/2" IG	135	50	50	4616/4/B		4616/4/S		4616/4/N	

Verschlussstopfen

Brass connection



Anschluss	Hinweis	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" Aussengewinde	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6890	

12.21 MESSINGWINKEL

90° Winkel - 2x Außengewinde

90° elbow male x male



Ausführung	Edelstahl		vernickelt		Messing	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3/8" Außengewinde	7683		6500/VN		6500	
1/2" Außengewinde	7684		6505/VN		6505	
3/4" Außengewinde	-----	-----	6510/VN		6510	
1" Außengewinde	-----	-----	6515/VN		6515	

90° Winkel - Außengewinde x Innengewinde

90° elbow male x female



Ausführung	Edelstahl		vernickelt		Messing	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4" AG x IG	6550/VA		6550/VN		6550	
3/8" AG x IG	6555/VA		6555/VN		6555	
1/2" AG x IG	6560/VA		6560/VN		6560	
3/4" AG x IG	6565/VA		6565/VN		6565	
1" AG x IG	6566/VA		6566/VN		6566	

90° Winkel - 2x Innengewinde

90° elbow female x female



Ausführung: eckig:



Ausführung	Edelstahl		vernickelt		Messing	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/8" Innengewinde	6520/VA		6520/VN		6520	
1/4" Innengewinde	6525/VA		6525/VN		6525	
3/8" Innengewinde	6530/VA		6530/VN		6530	
1/2" Innengewinde	6535/VA		6535/VN		6535	
3/4" Innengewinde	6540/VA		6540/VN		6540	
1" Innengewinde	6545/VA		-----	-----	6545	
1/8" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6520/E	
1/4" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6525/E	
3/8" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6530/E	
1/2" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6535/E	

T-Stück - 3x Innengewinde

90° elbow female x female



Ausführung: eckig:



Ausführung	Edelstahl		vernickelt		Messing	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/8" Innengewinde	6570/VA		6570/VN		6570	
1/4" Innengewinde	6575/VA		6575/VN		6575	
3/8" Innengewinde	6580/VA		6580/VN		6580	
1/2" Innengewinde	6585/VA		6585/VN		6585	
3/4" Innengewinde	6590/VA		6590/VN		6590	
1" Innengewinde	6590/01/VA		6590/01/VN		6590/01	
1/4" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6575/E	
3/8" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6580/E	
1/2" Innengewinde	-----	-----	-----	-----	6585/E	

Kreuzstück Innengewinde

Crosspiece brass female



Ausführung	Edelstahl		verzinkt DVGW		Messing	
4 x	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	6291/01/VA		6591/01/VN		6591/01	
G 3/8" IG	6591/VA		6591/VN		6591	
G 1/2" IG	6592/VA		6592/VN		6592/E	
G 3/4" IG	6593/VA		6593/VN		6593	

45° Winkel mit Innengewinde

45° Elbow female x female



		Messing	
Anschlussgewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" IG x G 3/8" IG		6595/10	
G 1/2" IG x G 1/2" IG		6595/12	
G 3/4" IG x G 3/4" IG		6595/14	
G 1" IG x G 1" IG		6595/16	

45° Winkel mit Innen- und Außengewinde

45° Elbow male x female



		Messing	
Anschlussgewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Rp 3/8" IG x R 3/8" RH AG		6595/20	
Rp 1/2" IG x R 1/2" RH AG		6595/22	
Rp 3/4" IG x R 3/4" RH AG		6595/24	
Rp 1" IG x R 1" RH AG		6595/26	

90° Winkel mit drehbarer Überwurfmutter

Ü-Mutter nach EN 560 konisch dichtend

90° elbow male x turnable nut



Ausführung		Messing blank	
Aussengewinde	Innengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	G 3/8"	6596/12	
G 1/4"	G 1/2"	6596/14	
G 3/8"	G 3/4"	6596/16	

90° Winkel mit drehbarer Überwurfmutter

Ü-Mutter nach EN 560 konisch dichtend

90° elbow turnable nut x turnable nut



Ausführungw		Messing blank	
Innengewinde	Innengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	G 1/4"	6597/12	
G 1/4"	G 1/2"	6597/14	
G 1/4"	G 3/4"	6597/16	

12.23 MESSINGWINKEL

T-Schlauchverbinder 90°

T-hose connection



Ausführung

LW		Messing blank	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm		6397/05	
6 mm		6397/06	
9 mm		6397/09	
13 mm		6397/13	
15 mm		6397/15	
19 mm		6397/19	

Y-Schlauchverbinder

Y-hose connection



Ausführung

LW		Messing blank	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm		6398/05	
6 mm		6398/06	
8 mm		6398/08	
9 mm		6398/09	
15 mm		6398/15	
19 mm		6398/19	

Kreuz-Stück Messing

Cross-hose connection



Ausführung

LW		Messing blank	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm		6398/20	
6 mm		6398/21	
8 mm		6398/22	
9 mm		6398/23	
13 mm		6398/24	

90° Winkel mit Außengewinde 45° Konus

90° elbow male x male



beids. 45° Innenkonus

Ausführung

Gewinde 1		Gewinde 2		Messing blank	
				Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8" RH		G 1/8" RH		6600	
G 1/4" RH		G 1/4" RH		6604	
G 3/8" RH		G 3/8" RH		6608	
G 1/2" RH		G 1/2" RH		6612	
G 3/8" RH		G 3/8" LH		6615	
G 3/8" LH		G 3/8" LH		6618	

T-Stück mit Außengewinde 45° Konus

Elbow male



Alle Seite mit 45° Innenkonus

Ausführung

Gewinde 3 x IG		Messing blank	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8" RH		6620	
G 1/4" RH		6622	
G 3/8" RH		6624	
G 1/2" RH		6626	
G 3/8" LH		6630	

Doppelschlauchtüllen DIN 8542 - DIN 560

Double hose tail DIN 8542 - EN 560



Ausführung			Messing blank	
LW	L	VPE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	63	50	6404	
5 mm	72	50	6405	
6 mm	72	50	6406	
8 mm	72	50	6408	
9 mm	72	50	6409	
11 mm	72		6411	
13 mm	72		6413	
16 mm	72		6416	
19 mm	72		6419	
20 mm	72		6420	
4 x 6 mm	64		6454	
4 x 9 mm	68		6455	
6 x 8 mm	68		6456	
6 x 9 mm	68		6559	
9 x 11 mm	60		6559/11	
9 x 13 mm	60		6559/13	

Doppelschlauchtüllen kurz für PVC-Schläuche

Double hose tail short for PVC hoses



Ausführung		Messing blank	
LW	L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	19	6460	
4 mm	42	6461	
6 mm	42	6462	

Schlauchstutzen für Rohrverschraubung

Hose tail with pipe connection



Ausführung			Messing blank	
LW	Rohr	L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	4 mm	55,5	6350	
6 mm	6 mm	55,5	6352	
6 mm	8 mm	55,5	6354	
8 mm	4 mm	55,5	6356	
8 mm	6 mm	55,5	6358	
8 mm	8 mm	55,5	6360	
8 mm	9 mm	55,5	6362	
12 mm	6 mm	55,5	6364	
12 mm	9 mm	55,5	6366	

Doppelschlauchtüllen massiv

Double hose tails with bigge dimensions



Ausführung		Messing blank	
LW	L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
10 mm	47	6390	
13 mm	48	6391	
16 mm	55	6392	
19 mm	53	6393	
22 mm	60	6394	
25 mm	58	6395	
32 mm	63	6396	
38 mm	84	6397	

Ausblasepistole Alu mit Kurzdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3600	
6 mm	3601	
9 mm	3602	
Stecker NW 5, Serie 21	3603	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3604	

Ausblasepistole Alu mit Sicherheitsdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3620	
6 mm	3621	
9 mm	3622	
Stecker NW 5, Serie 21	3623	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3624	

Ausblasepistole Alu mit Verlängerungsrohr

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3630	
6 mm	3636	
9 mm	3639	
Stecker NW 5, Serie 21	3645	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3647	

Ausblasepistole Kunststoff mit Kurzdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3655	
6 mm	3656	
9 mm	3657	
Stecker NW 5, Serie 21	3658	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3659	

Ausblasepistole Kunststoff mit Sicherheitsdüse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3660	
6 mm	3661	
9 mm	3662	
Stecker NW 5, Serie 21	3663	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3664	

Ausblasepistole Kunststoff mit Verlängerungsrohr

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3650	
6 mm	3651	
9 mm	3652	
Stecker NW 5, Serie 21	3653	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3654	

Ausblasepistole mit 100 mm langer Düse

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	3654/01	
Stecker NW 7,2, Serie 26	3654/02	

Abblashahn aus Aluminium

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Düsenbohrung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	2 mm	3654/03	
SLW 1/4" = 6mm	2 mm	3654/04	
SLW 3/8" = 9mm	2 mm	3654/05	
SLW 7/16" = 11 mm	2 mm	3654/06	
SLW 1/2" = 13 mm	2 mm	3654/07	
SLW 5/8" = 15 mm	2 mm	3654/08	

Abblashahn aus Messing

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	Düsenbohrung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	2 mm	3654/09	
SLW 1/4" = 6mm	2 mm	3654/10	
SLW 3/8" = 9mm	2 mm	3654/11	
SLW 7/16" = 11 mm	2 mm	3654/12	
SLW 1/2" = 13 mm	2 mm	3654/13	

MODY-Abblas-Set BLAU Alu-Pistole & NW 7,2 Stecker

Flex point plug with male/female thread



Durchmesser	max. Arbeitslänge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5/8 mm	3 m	3654/15	
5/8 mm	6 m	3654/16	
6,5/10 mm	3 m	3654/17	
6,5/10 mm	6 m	3654/18	

MODY-Abblas-Set GELB Alu-Pistole & NW 7,2 Stecker

Flex point plug with male/female thread



Durchmesser	max. Arbeitslänge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5/8 mm	3 m	3654/19	
5/8 mm	6 m	3654/20	
6,5/10 mm	3 m	3654/21	
6,5/10 mm	6 m	3654/22	

MODY-Abblas-Set ROT Kst.-Pistole & NW 7,2 Stecker

Flex point plug with male/female thread



Durchmesser	max. Arbeitslänge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5/8 mm	3 m	3654/23	
5/8 mm	6 m	3654/24	
6,5/10 mm	3 m	3654/25	
6,5/10 mm	6 m	3654/26	

12.27 SCHALLDÄMPFER

Kurzdüse Aluminium

Short nozzle aluminium



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 12 x 1,25	3670	

Sicherheitsdüse

Safety nozzle



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 12 x 1,25	3675	

Verlängerungsdüse

Nozzle extension



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 12 x 1,25	3680	

Venturi-Düse

Venturi nozzle



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 12 x 1,25	3685	

Sinterdüse

Sinter nozzle



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 12 x 1,25	3690	

Schalldämpfer mit Granulatfüllung

Muffler with pellets

Neben Luft kann auch feinsten Staub entweichen. Höhere Abblaseleistung, Selbstreinigend



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3699/01	
G 1/4"	3699/02	
G 3/8"	3699/03	
G 1/2"	3699/04	

Schalldämpfer mit Stahlnetz- und Baumwollstreifenfüllung

Muffler with steel net, an wool fill

Durch die Baumwollfüllung kann nur Luft entweichen. Staub wird zurückgehalten.



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3699/05	
G 1/4"	3699/06	
G 3/8"	3699/07	
G 1/2"	3699/08	

Sicherheitsdüse - lärmarme Runddüse

Short nozzle noise reduction

für Standard 3600 Pistole, Anschluss M 12 x 1,25



Material	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Messing vernickelt	55	3699/10	
Aluminum	50	3699/11	
Aluminum	41	3699/12	
Zink-Druckguss	46	3699/13	
POM Kunststoff	41	3699/14	
Aluminum	35	3699/15	
Zink Druckguss	47	3699/16	
ABS Kunststoff	55	3699/17	

Schalldämpfer aus Sinterbronze mit Sechskant

Sinterbronze muffler



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	9340	
G 1/4"	9341	
G 3/8"	9342	
G 1/2"	9343	

Schalldämpfer aus Sinterbronze-Gewinde Ms.

Sinterbronze muffler



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	9350	
G 1/8"	9351	
G 1/4"	9352	
G 3/8"	9353	
G 1/2"	9354	
G 3/4"	9355	
G 1"	9356	

Schalldämpfer aus Sinterbronze ohne Sechskant

Sinterbronze muffler



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	9360	
G 1/4"	9361	
G 3/8"	9362	
G 1/2"	9363	
mit Außengewinde und Vierkant		
G 1/8"	9370	
G 1/4"	9371	
G 3/8"	9372	
G 1/2"	9373	

Schalldämpfer aus Edelstahl mit Sechskant

Stainless steel muffler



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	9364	
G 1/8"	9365	
G 1/4"	9366	
G 3/8"	9367	
G 1/2"	9368	

Gehörschutz

SNR-Wert: 28 db

Noise reducer



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kissenverpackung in Großblister 1Box = 250 Paar - SNR-Wert: 28 db	2134	
Taschenverpackung in Großblister 1Box = 250 Paar - SNR-Wert: 28 db	2134/01	
Bügelhörschutz, Gewicht: ca. 7 g nach EN 352-2, blauer Bügel, SNR-Wert: 23 db	2134/02	
Bügelhörschutz, Gewicht: ca. 7 g nach EN 352-2, blauer Flex-Bügel, SNR-Wert: 21 db	2134/03	
Ersatzstöpsel für Standard Bügel und Flex-Bügel in Polybeutel 1 VPE = 10 Stück	2134/04	
Gehörschutzstöpsel mit Vinylkordel nach EN 352-2, 1 Box= 50 Stück SNR-Wert: 32 db	2134/05	
Gehörschutzstöpsel mit Vinylkordel nach EN 352-2, 1 Box= 50 Stück SNR-Wert: 32 db	2134/06	

12.29 SPIRALSCHLÄUCHE

Spiralschlauch aus Nylon 12 - Polyamid

komplett eingebunden mit Kupplung & Stecker NW 7,2, Serie 26 und Knickschutzfeder

Flex point plug with male/female thread



Innen x Aussen	max. Arbeitslänge	Außen Ø	ca. Windungen	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 8 mm	2,5 m	75 mm	15	3800	
6 x 8 mm	5,0 m	75 mm	30	3801	
6 x 8 mm	7,5 m	75 mm	45	3802	
6 x 8 mm	10,0 m	75 mm	60	3803	
6 x 8 mm	15,0 m	75 mm	90	3804	
8 x 10 mm	2,5 m	115 mm	10	3806	
8 x 10 mm	5,0 m	115 mm	20	3807	
8 x 10 mm	7,5 m	115 mm	30	3808	
8 x 10 mm	10,0 m	115 mm	40	3809	
8 x 10 mm	15,0 m	115 mm	60	3810	
9 x 12 mm	2,5 m	140 mm	8	3811	
9 x 12 mm	5,0 m	140 mm	15	3812	
9 x 12 mm	7,5 m	140 mm	23	3813	
9 x 12 mm	10,0 m	140 mm	31	3814	
9 x 12 mm	15,0 m	140 mm	46	3815	

Spiralschlauch aus Nylon 12 - Polyamid

komplett eingebunden mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Flex point plug with male/female thread



Innen x Aussen	max. Arbeitslänge	Außen Ø.	ca. Windungen	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	2,5 m	75 mm	15	3838	
4 x 6 mm	5,0 m	75 mm	30	3840	
4 x 6 mm	7,5 m	75 mm	45	3842	
4 x 6 mm	10,0 m	75 mm	60	3844	
4 x 6 mm	15,0 m	75 mm	90	3846	
6 x 8 mm	2,5 m	75 mm	15	3850	
6 x 8 mm	5,0 m	75 mm	30	3851	
6 x 8 mm	7,5 m	75 mm	45	3852	
6 x 8 mm	10,0 m	75 mm	60	3853	
6 x 8 mm	15,0 m	75 mm	90	3854	
8 x 10 mm	2,5 m	115 mm	10	3855	
8 x 10 mm	5,0 m	115 mm	20	3856	
8 x 10 mm	7,5 m	115 mm	30	3857	
8 x 10 mm	10,0 m	115 mm	40	3858	
8 x 10 mm	15,0 m	115 mm	60	3858/15	
9 x 12 mm	2,5 m	140 mm	8	3859	
9 x 12 mm	5,0 m	140 mm	15	3860	
9 x 12 mm	7,5 m	140 mm	23	3861	
9 x 12 mm	10,0 m	140 mm	31	3862	
9 x 12 mm	15,0 m	140 mm	46	3862/15	

3838 - 3858/15 = R 1/4" AG

3859 - 3862/15 = R 3/8" AG

Ausblas-Set komplett

Flex point plug with male/female thread



bestehend aus	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Ausblas-Set bestehend aus:	3900	
Spiralschlauch 3801, (s.o.)		
Ausblaspistole 3600		
Kupplung NW 7,2, G 1/2" AG		
Stecker NW 7,2 G 1/4" AG		

Druckfester PVC-Gewebeschlauch

Schlauch auch für Lebensmittel geeignet, Informationen auf Anfrage

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 3,0	20	80	50 m	2649/20	
5 x 3,0	20	80	50 m	2649/21	
6 x 3,0	15	60	50 m	2649/22	
8 x 3,0	15	60	50 m	2649/23	
9 x 3,0	12	48	50 m	2649/24	
10 x 3,0	10	40	50 m	2649/25	
12 x 3,0	10	40	50 m	2649/26	
13 x 3,0	10	40	50 m	2649/27	
16 x 3,5	8	32	50 m	2649/28	
19 x 3,5	7	28	50 m	2649/29	
25 x 4,0	6	24	50 m	2649/30	

Druckfester PVC-Gewebeschlauch eingebunden

komplett montiert mit Kupplung und Stecker NW 7,2, Serie 26 mit Zwei-Ohr-Klemme

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6,0 x 3,0 mm	15	60	10	2649/40	
6,0 x 3,0 mm	15	60	20	2649/41	
9,0 x 3,0 mm	12	48	10	2649/42	
9,0 x 3,0 mm	12	48	20	2649/43	



weitere Abmessungen sind natürlich jederzeit nach Ihren individuellen Vorgaben lieferbar!

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3036		3036/VN		3036/VA	
9 mm	3039		3039/VN		3039/VA	
10 mm	3040		3040/VN		3040/VA	
13 mm	3043		3043/VN		3043/VA	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 26 for compressed air



Ausführung	Messing		Messing vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3056		3056/VN		3056/VA	
9 mm	3059		3059/VN		3059/VA	
13 mm	3063		3063/VN		3063/VA	

2-Ohr-Klemmen

2 ear clamps



- Stahl, verzinkt - DIN 1.338 oder SAE 008/1010
- Edelstahl - DIN 1.4301 oder UNS S30400
- Durchmesser 4,1 - 46,0 mm

theoretischer Spannbereich	Bandbreite	VE	verchromt		Edelstahl	
			Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
11,0 / 13,0 mm	7,0 mm	100	267		267 R	
13,0 / 15,0 mm	7,5 mm	100	268		268 R	
14,0 / 17,0 mm	8,0 mm	100	269		269 R	
15,0 / 18,0 mm	8,0 mm	100	270		270 R	
16,0 / 19,0 mm	8,0 mm	100	271		-----	
17,0 / 20,0 mm	8,5 mm	100	272		272 R	
19,0 / 22,0 mm	9,0 mm	100	273		273 R	
20,0 / 23,0 mm	9,0 mm	100	274		274 R	

12.31 MONTIERTE DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Montierter Druckluftschlauch

fertig konfektioniert mit Kupplung & Stecker NW 7,2 - sofort einsatzbereit

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Schlauchfarbe	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 3,0	transparent	15	60	5	2648/00	
6 x 3,0	transparent	15	60	10	2648/01	
6 x 3,0	transparent	15	60	15	2648/02	
6 x 3,0	blau	15	60	5	2648/03	
6 x 3,0	blau	15	60	10	2648/04	
6 x 3,0	blau	15	60	15	2648/05	
6 x 3,0	rot	15	60	5	2648/06	
6 x 3,0	rot	15	60	10	2648/07	
6 x 3,0	rot	15	60	15	2648/08	
9 x 3,0	transparent	12	48	5	2648/09	
9 x 3,0	transparent	12	48	10	2648/10	
9 x 3,0	transparent	12	48	15	2648/11	
9 x 3,0	blau	12	48	5	2648/12	
9 x 3,0	blau	12	48	10	2648/13	
9 x 3,0	blau	12	48	15	2648/14	
9 x 3,0	rot	12	48	5	2648/15	
9 x 3,0	rot	12	48	10	2648/16	
9 x 3,0	rot	12	48	15	2648/17	

Montierter Druckluftschlauch

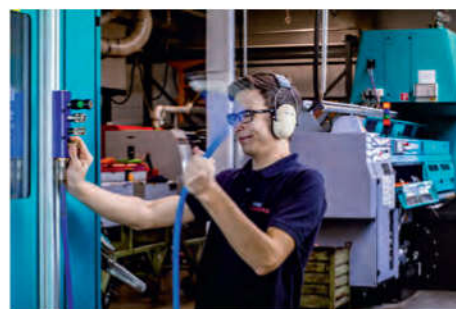
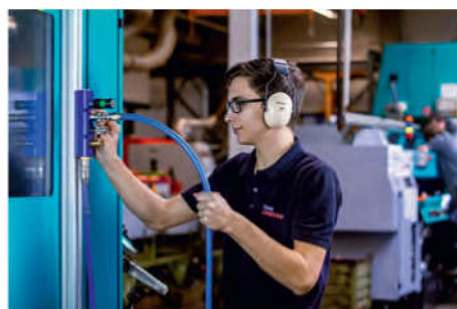
fertig konfektioniert mit Sicherheitskupplung NW 7,8 - mit Entlüftungsfunktion und Stecker

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Schlauchfarbe	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 3,0	transparent	15	60	5	2648/18	
6 x 3,0	transparent	15	60	10	2648/19	
6 x 3,0	transparent	15	60	15	2648/20	
6 x 3,0	blau	15	60	5	2648/21	
6 x 3,0	blau	15	60	10	2648/22	
6 x 3,0	blau	15	60	15	2648/23	
6 x 3,0	grün	15	60	5	2648/24	
6 x 3,0	grün	15	60	10	2648/25	
6 x 3,0	grün	15	60	15	2648/27	
9 x 3,0	transparent	12	48	5	2648/28	
9 x 3,0	transparent	12	48	10	2648/29	
9 x 3,0	transparent	12	48	15	2648/30	
9 x 3,0	blau	12	48	5	2648/31	
9 x 3,0	blau	12	48	10	2648/32	
9 x 3,0	blau	12	48	15	2648/33	
9 x 3,0	grün	12	48	5	2648/34	
9 x 3,0	grün	12	48	10	2648/35	
9 x 3,0	grün	12	48	15	2648/36	

Sicherheitskupplung mit Entlüftungsfunktion. Beim Entkuppeln wird erst der überschüssige Druck gefahrlos genommen, danach kann die Verbindung erst endgültig gelöst werden. Hoher Durchfluss sind neben dem Sicherheitsaspekt ein großer Vorteil dieser Druckluftkupplung. Erfüllt die Anforderungen der ISO 4414 / DIN EN 983 / BIA.



Die Verbindung kann jederzeit gefahrlos gelöst werden ohne den „Peitschenhiebeeffect“ befürchten zu müssen!

Entlüftung und Druckabbau mit Druckknopfprinzip Serie DN 7,4

Bei diesem Entriegelungssystem erfolgt der Druckabbau und das Abtrennen von Kupplung und Stecknippel durch einen einfachen Knopfdruck. Die ergonomische Form ermöglicht eine natürliche Handhabung und intuitive Bedienung.

- Geringes Gewicht durch Verbundwerkstoff, kein Verkratzen empfindlicher Oberflächen
- Silikonfreie Fertigung: keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken
- Antistatisch: elektrische Leitfähigkeit (es lagert sich kein Staub auf gestrichenen oder lackierten Flächen ab)
- Kompatibel zu „Euro-Profil“ DN 7,2 bzw. DN 7,8
- Erfüllen die Anforderungen der ISO 4414/DIN EN 984/BIA



Einhandbedienung: Die Verbindung erfolgt durch einfaches Eindringen des Stecknippels in die Kupplung.



Entkuppeln: Einfach per Knopfdruck auslösen. Kupplung entriegelt nach Druckabbau automatisch und gibt den Stecknippel frei.



Montierter Druckluftschlauch

fertig konfektioniert mit Sicherheitskupplung NW 7,8 - mit Entlüftungsfunktion - Druckknopfentriegelung und Stecker

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Schlauchfarbe	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Länge m	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 3,0	transparent	15	60	5	2648/37	
6 x 3,0	transparent	15	60	10	2648/38	
6 x 3,0	transparent	15	60	15	2648/39	
6 x 3,0	blau	15	60	5	2648/40	
6 x 3,0	blau	15	60	10	2648/41	
6 x 3,0	blau	15	60	15	2648/42	
6 x 3,0	grün	15	60	5	2648/43	
6 x 3,0	grün	15	60	10	2648/44	
6 x 3,0	grün	15	60	15	2648/45	
9 x 3,0	transparent	12	48	5	2648/46	
9 x 3,0	transparent	12	48	10	2648/47	
9 x 3,0	transparent	12	48	15	2648/48	
9 x 3,0	blau	12	48	5	2648/49	
9 x 3,0	blau	12	48	10	2648/50	
9 x 3,0	blau	12	48	15	2648/51	
9 x 3,0	grün	12	48	5	2648/52	
9 x 3,0	grün	12	48	10	2648/53	
9 x 3,0	grün	12	48	15	2648/54	

Spiralschlauch aus Nylon 12 - Polyamid

komplett eingebunden mit Sicherheitskupplung NW 7,8 - mit Entlüftungsfunktion - Druckknopfentriegelung

Flex point plug with male/female thread



Innen x Aussen	max. Arbeitslänge	Außen Ø	ca. Windungen	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 x 8 mm	2,5 m	75 mm	15	2648/55	
6 x 8 mm	5,0 m	75 mm	30	2648/56	
6 x 8 mm	7,5 m	75 mm	45	2648/57	
6 x 8 mm	10,0 m	75 mm	60	2648/58	
6 x 8 mm	15,0 m	75 mm	90	2648/59	
8 x 10 mm	2,5 m	115 mm	10	2648/60	
8 x 10 mm	5,0 m	115 mm	20	2648/61	
8 x 10 mm	7,5 m	115 mm	30	2648/62	
8 x 10 mm	10,0 m	115 mm	40	2648/63	
8 x 10 mm	15,0 m	115 mm	60	2648/64	
9 x 12 mm	2,5 m	140 mm	8	2648/65	
9 x 12 mm	5,0 m	140 mm	15	2648/66	
9 x 12 mm	7,5 m	140 mm	23	2648/67	
9 x 12 mm	10,0 m	140 mm	31	2648/68	
9 x 12 mm	15,0 m	140 mm	46	2648/69	

12.33 DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Druckluftschlauch mit Gewebereinlage

Glasklarer Weich-PVC-Schlauch mit Gewebereinlage, alterungsbeständig, abriebfest, ca. 78° shore

Flex point plug with male/female thread



Innen x Wandstärke in mm	Betriebsdruck bar	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück € 1 - 5 Rollen	Preis/Stück € 6 - 10 Rollen
4 x 3,0	23	50	2500		
5 x 3,0	22	50	2501		
6 x 3,0	20	50	2502		
8 x 3,0	18	50	2503		
9 x 3,0	16	50	2504		
10 x 3,0	14	50	2505		
12 x 3,0	14	50	2506		
13 x 3,3	14	50	2508		
13 x 3,5	12	50	2509		
16 x 4,0	12	50	2512		
19 x 3,5	10	50	2513		
20 x 3,5	10	50	2514		
25 x 4,5	8	25	2515		
32 x 5,0	7	25	2516		
38 x 5,0	6	25	2517		
50 x 5,0	4	25	2518		



Druckluftschlauch mit Gewebereinlage

Blauer Weich-PVC-Schlauch mit Gewebereinlage, alterungsbeständig, abriebfest, ca. 78° shore

Flex point plug with male/female thread



Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Rollenlänge	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. farb. gedeckt	Preis/m € 1 - 5 Rollen	Preis/m € 6 - 10 Rollen
6 x 3,0 mm	20 bar	50 m	2502/BT	2502/B		
8 x 3,0 mm	15 bar	50 m	2503/BT	2503/B		
9 x 3,0 mm	12 bar	50 m	2504/BT	2504/B		
10 x 3,0 mm	10 bar	50 m	2505/BT	2505/B		
13 x 3,0 mm	10 bar	50 m	2509/BT	2509/B		
19 x 4,0 mm	7 bar	50 m	2514/BT	2514/B		

Druckluftschlauch mit Gewebereinlage

Roter Weich-PVC-Schlauch mit Gewebereinlage, alterungsbeständig, abriebfest, ca. 78° shore

Flex point plug with male/female thread



Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Rollenlänge	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. farb. gedeckt	Preis/m € 1 - 5 Rollen	Preis/m € 6 - 10 Rollen
6 x 3,0 mm	20 bar	50 m	2502/RT	2502/R		
8 x 3,0 mm	15 bar	50 m	2503/RT	2503/R		
9 x 3,0 mm	12 bar	50 m	2504/RT	2504/R		
10 x 3,0 mm	10 bar	50 m	2505/RT	2505/R		
13 x 3,0 mm	10 bar	50 m	2509/RT	2509/R		
19 x 4,0 mm	7 bar	50 m	2514/RT	2514/R		

Druckluftschlauch mit Gewebereinlage

Schwarzer Weich-PVC-Schlauch mit Gewebereinlage, alterungsbeständig, abriebfest, ca. 78° shore

Flex point plug with male/female thread



Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Rollenlänge	Art.-Nr. transparent	Art.-Nr. farb. gedeckt	Preis/m € 1 - 5 Rollen	Preis/m € 6 - 10 Rollen
6 x 3,0 mm	20 bar	50 m	-----	2502/S		
8 x 3,0 mm	15 bar	50 m	-----	2503/S		
9 x 3,0 mm	12 bar	50 m	-----	2504/S		
10 x 3,0 mm	10 bar	50 m	-----	2505/S		
13 x 3,0 mm	10 bar	50 m	-----	2509/S		
19 x 4,0 mm	7 bar	50 m	-----	2514/S		

Pressluftschlauch Ariaform® / TPU

Compressed air hose TPU blue



Aufdruck: ARIAFORM® / TPU - ABMESSUNGEN MM - PN 20 BAR

Beschreibung

Einsatz: für Kompressoren u. pneumatische Werkzeuge
 Betriebsdruck: 20 bar
 Platzdruck: 60 bar
 Temperaturbereich: von -20°C bis +60°C
 Innenseele: schwarz, glatt
 Außendecke: blau, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m €
6 x 2,0 mm	20 bar	50 m	2666/06	
8 x 2,0 mm	20 bar	50 m	2666/07	
9 x 2,0 mm	20 bar	50 m	2666/09	
10 x 2,25 mm	20 bar	50 m	2666/10	
13 x 2,50 mm	20 bar	50 m	2666/13	

Pressluftschlauch Ariaform®

Hose for compressed air yellow



Aufdruck: ARIAFORM® PN 20 -199 - PB 60 bar

Beschreibung

Einsatz: für schmierstoffhaltige Druckluft sowie Betriebswasser bei schwerem Einsatz
 Betriebsdruck: 20 bar
 Platzdruck: 60 bar
 Temperaturbereich: von -20°C bis +50°C
 Innenseele: schwarz, glatt
 Außendecke: gelb, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

verstärkte Außenschicht, dorngewickelt

Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m €
13 x 5,0 mm	20 bar	25/50 m	2659	
19 x 6,0 mm	20 bar	25/50 m	2660	
25 x 7,0 mm	20 bar	25/50 m	2665	
13 x 5,0 mm	20 bar	40 m	2666/001	
19 x 6,0 mm	20 bar	40 m	2666/002	
25 x 7,0 mm	20 bar	40 m	2666/003	
32 x 7,0 mm	20 bar	40 m	2678/66	
38 x 7,0 mm	20 bar	40 m	2678/67	
51 x 9,5 mm	20 bar	40 m	2678/68	

SOLVOFORM® Kompressorschlauch

Compressed air hose



Aufdruck: SOLVOFORM®

Beschreibung

Schmieröl- und fettbeständig
 Betriebsdruck: 15 bar
 Platzdruck: 45 bar
 Temperaturbereich: von -30°C bis +50°C
 Innenseele: schwarz, glatt
 Außendecke: grau, glatt

Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck bei 20°C	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m €
6 x 4,0 mm	15 bar	50 m	2678/76	
8 x 3,5 mm	15 bar	50 m	2678/78	
10 x 3,5 mm	15 bar	50 m	2678/80	
13 x 4,5 mm	15 bar	50 m	2678/83	
19 x 4,5 mm	15 bar	50 m	2678/89	

Weitere Pressluft-, Druckluft- sowie viele andere Industrieschläuche finden Sie in Rubrik 9.

Band + Gehäuse: rostfreier Chromnickelstahl 18/8 - Schraube: weiß-verzinkter Stahl

Schlauchschellen RI 8 - gestanztes Band

Steel hose clamps, non-perforated band, with slot



Staffelpreise
 1.000 / 3.000 / 5.000 / 10.000
 bitte anfragen

Spannbereich	Bandbreite	Sechskant- schraubenkopf	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
8 - 12 mm	8 mm	6 mm	100	175	
10 - 16 mm	8 mm	6 mm	100	177	
14 - 24 mm	8 mm	6 mm	100	178	
18 - 28 mm	8 mm	6 mm	100	179	
24 - 36 mm	8 mm	6 mm	25	180/01	
25 - 45 mm	8 mm	6 mm	25	180/02	
32 - 52 mm	8 mm	6 mm	25	180/03	

Weitere Schlauchschellen, W1 / W2 / W 4 und Zubehör finden Sie in Rubrik 1.

12.35 AUFROLLER

Schlauchaufroller für Druckluft

inkl. schwenkbarer Wandhalterung 180°, inkl. drehbarer Sicherheitskupplung NW 7,2

Flex point plug with male/female thread



A	B	Durchfluss Kupp	Innen x Aussen	Drehbarer Eingang	Länge in m	Gewicht in kg	Art.-Nr.	Preis/Stück €
260	218	650	8 x 11	8 mm	5	3,0	2495/10	
260	218	1100	10 x 14	10 mm	3	3,0	2495/11	
340	302	500	8 x 12	8 x 12	12	5,8	2495/12	
370	337	350	8 x 12	8 x 12	15	7,1	2495/13	
340	302	900	10 x 14	10 x 14	10	5,7	2495/14	
370	337	800	10 x 14	10 x 14	21	7,0	2495/15	

Schlauchaufroller für Druckluft

mit Federrückzug 3 - 20 m, robuste, dauerhafte Konstruktion, KEIN Kunststoff, großer Luftdurchgang, wartungsfrei, kein Problem Recycling

Flex point plug with male/female thread

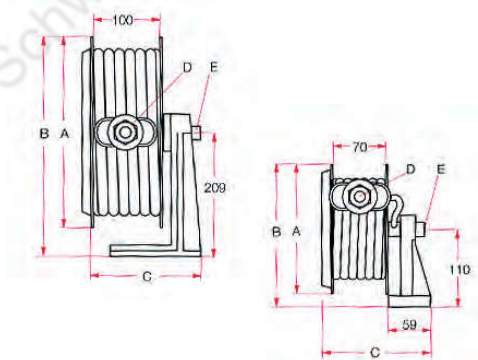


Schlauchlänge	Schlauchinnen Ø	Betriebsdruck	Anschlussgewinde	Zuführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5	DN 6	20 bar	G 1/4" AG	G 3/8" IG	2470	
12	DN 6	20 bar	G 1/4" AG	G 3/8" IG	2471	
15	DN 6	20 bar	G 1/4" AG	G 3/8" IG	2472	
20	DN 6	20 bar	G 1/4" AG	G 3/8" IG	2473	
3	DN 9	20 bar	G 3/8" RH AG	G 3/8" IG	2474	
8	DN 9	20 bar	G 3/8" RH AG	G 3/8" IG	2475	
12	DN 9	20 bar	G 3/8" RH AG	G 3/8" IG	2476	
15	DN 9	20 bar	G 3/8" RH AG	G 3/8" IG	2477	



Abmessungen

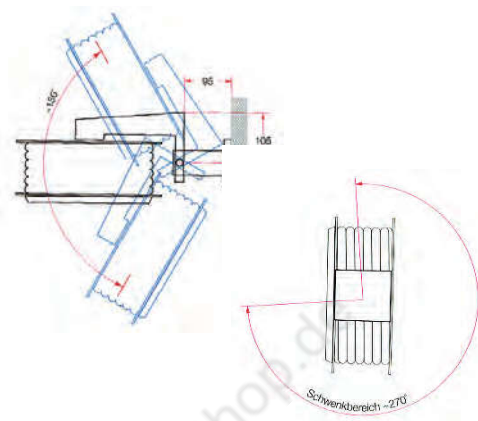
Dimensions



Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg
2470	180	200	150	3,5
2471	300	360	190	8,5
2472	340	375	190	10,5
2473	340	375	190	11,5
2474	180	200	150	3,5
2475	300	360	190	7,5
2476	340	375	190	11,0
2477	340	375	190	12,0

Wandbefestigung schwenkbar

Swiveling brackets for hose rollers



Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
schwenkbar für Aufroller 2470 und 2474	2479	
schwenkbar für Aufroller 2471 / 2472 / 2473 / 2475 / 2476 / 2477	2480	

Schlauchaufroller 7003 ABS für Gas- und Druckluftschläuche Automatic hose roller for gas hoses



Robuster und kompakter Aufroller mit ABS-Kunststofftrommel. Ermöglicht den praktischen und sicheren Transport aller Arten von flüssigen und gasförmigen Medien mittels flexiblen Schläuchen.

Erhältlich sind diese Varianten:

- Fixiert oder schwenkbar
- Stahl, Edelstahl AISI 304
- Manueller (Rückzugfeder) oder motorischer (elektrisch, pneumatisch oder hydraulisch) Antrieb

Technische Daten

- Für Druckluft / Wasser (max. 70°C)
- Trommel / Halterung: ABS-Kunststoff / lackierter Stahl
- Drehgelenk: Messing
- Dichtung: Viton
- Anschluss Eingang: IG 1/2" mit großem Ø von 11,5 mm



Atex 94/9



Gehäusefarbe variabel



grau / RAL 7035

Der Schlauchaufroller ABS kann für folgende Medien eingesetzt werden:

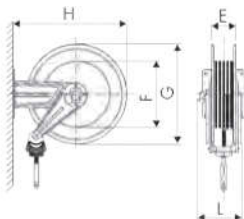
- Schweißgase (20 bar): Industrie, Schweißarbeitsplätze
- LPG und Naturgase (20 bar): Tankanlagen, Schweißarbeitsplätze
- Druckluft / Wasser (20 bar): Werkstatt, Montage,

Ausführung	PN	Länge:	Art.-Nr.	Preis/Stück €
ohne Schlauch	PN 20	max. 20 m	2471/60/OS	
inkl. Sauerstoffschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	10 m	2471/60/S/10	
inkl. Sauerstoffschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	20 m	2471/60/S/20	
inkl. Acetylschlauch DN 9 ISO 3821	20 bar	10 m	2471/60/A/10	
inkl. Acetylschlauch DN 9 ISO 3821	20 bar	20 m	2471/60/A/20	
inkl. Propanschlauch DN 6 DIN DVGW - EN 16436-1	30 bar	10 m	2471/60/P/10	
inkl. Propanschlauch DN 6 DIN DVGW - EN 16436-1	30 bar	20 m	2471/60/P/20	
inkl. Propanschlauch DN 9 DIN DVGW - EN 16436-1	10 bar	10 m	2471/60/P/30	
inkl. Propanschlauch DN 9 DIN DVGW - EN 16436-1	10 bar	20 m	2471/60/P/40	
inkl. Erdgasschlauch DN 9 DIN DVGW	10 bar	10 m	2471/60/E/10	
inkl. Erdgasschlauch DN 9 DIN DVGW	10 bar	20 m	2471/60/E/20	
inkl. Allbrenngasschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	10 m	2471/60/A/30	
inkl. Allbrenngasschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	20 m	2471/60/A/40	
inkl. Argonschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	10 m	2471/60/I/10	
inkl. Argonschlauch DN 6 ISO 3821	20 bar	20 m	2471/60/I/20	
inkl. Argonschlauch DN 9 ISO 3821	20 bar	10 m	2471/60/I/30	
inkl. Argonschlauch DN 9 ISO 3821	20 bar	20 m	2471/60/I/40	
inkl. Druckluftschlauch DN 6 DIN 20018, schwarz	16 bar	10 m	2471/60/D/10	
inkl. Druckluftschlauch DN 6 DIN 20018, schwarz	16 bar	20 m	2471/60/D/20	
inkl. Druckluftschlauch DN 6, hochflexibel, blau	16 bar	10 m	2471/60/D/30	
inkl. Druckluftschlauch DN 6, hochflexibel, blau	16 bar	20 m	2471/60/D/40	
inkl. Druckluftschlauch DN 9, hochflexibel, blau	16 bar	10 m	2471/60/D/50	
inkl. Druckluftschlauch DN 9, hochflexibel, blau	16 bar	20 m	2471/60/D/60	

• auch mit Gasschlauch DN 13 lieferbar, max. Länge: 8 m

Abmessungen

Dimensions



Art.-Nr.	H mm	F mm	G mm	E mm	Gewicht kg
2471/60/OS	460	261	420	115	13 bis 20 kg



ATEX steht für ‚ATmosphäre EXplosible‘ und ist die Kurzbezeichnung für die europäische Richtlinie 94/9/EG für das Inverkehrbringen explosionsgeschützter elektrischer und mechanischer Geräte, Komponenten und Schutzsysteme.

12.37 MINI KUGELHÄHNE

Mini Kugelhähne IG/IG

Mini ball valve female x female thread



beiderseits Innengewinde
Material Messing verchromt
Gehäuse Messing verchromt
Kugel Messing hartverchromt
Griff Nylon, rot
Temperaturbereich von -30°C bis + 90°C

				Griff rot		Griff Schwarz	
Gewinde	DØ mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	6	40	15	8937		8937/S	
R 1/4"	8	40	15	8938		8938/S	
R 3/8"	10	40	15	8939		8939/S	
R 1/2"	15	40	15	8940		8940/S	
R 3/4"	20	46	15	8941		-----	-----

Mini Kugelhähne IG/AG

Mini ball valve female x male thread



Innengewinde / Außengewinde
Material Messing verchromt
Gehäuse Messing verchromt
Kugel Messing hartverchromt
Griff Nylon, rot
Temperaturbereich von -30°C bis + 90°C

				Griff rot		Griff schwarz	
Gewinde	DØ mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	6	40	15	8941/09		8941/09/S	
R 1/4"	8	40	15	8941/10		8941/10/S	
R 3/8"	10	40	15	8941/11		8941/11/S	
R 1/2"	15	40	15	8941/12		8941/12/S	
R 3/4"	20	46	15	8941/13		-----	-----

Mini Kugelhähne IG/IG Edelstahl

Mini ball valve stainless steel female x female thread



Innengewinde / Innengewinde
Material Edelstahl 1.4408
Gehäuse Edelstahl 1.4408
Kugel / Kugeldichtung Edelstahl 1.4408 / PTFE
Griff Aluminium, schwarz
Temperaturbereich von -20°C bis + 120°C

				Griff schwarz	
Gewinde	DØ mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	7,0	42	63	8941/20/S	
R 3/8"	7,0	42	63	8941/21/S	
R 1/2"	9,2	46	63	8941/22/S	

Mini Kugelhähne IG/AG

Mini ball valve female x male thread



Innengewinde / Außengewinde
Material Edelstahl 1.4408
Gehäuse Edelstahl 1.4408
Kugel / Kugeldichtung Edelstahl 1.4408 / PTFE
Griff Aluminium, schwarz
Temperaturbereich von -20°C bis + 120°C

				Griff schwarz	
Gewinde	DØ mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	7,0	42	63	8941/24/S	
R 3/8"	7,0	42	63	8941/25/S	
R 1/2"	9,2	46	63	8941/26/S	
R 3/4"	12,5	54	63	8941/27/S	

Kugelhahn mit vollem Durchgang IG/IG

Ball valve, full bore female x female thread



beiderseits Innengewinde

Material

Gehäuse

Kugel

Dichtung

Griff

Temperatur-

Messing verchromt

Messing verchromt

Messing hartverchromt

PTFE

Stahl, rot

von -20°C bis + 120°C, abhängig vom Betriebsdruck

				Flügelgriff rot 		Stahlgriff rot 	
Gewinde	Ø mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4"	10	44	64	8942/F		8942	
3/8"	10	44	64	8943/F		8943	
1/2"	15	50	40	8944/F		8944	
3/4"	20	57	40	8944/01/F		8944/01	
1"	25	70	40	8944/02/F		8944/02	
1 1/4"	32	80	25	8944/03/F		8944/03	
1 1/2"	40	94	25	-----	-----	8944/04	
2"	50	112	25	-----	-----	8944/05	
2 1/2"	65	134	16	-----	-----	8944/06	

* bis DN 4" lieferbar • auch NPT und metrischem Gewinde kurzfristig lieferbar !

Kugelhahn mit vollem Durchgang AG/IG

Ball valve, full bore male x female thread



Außengewinde / Innengewinde

Material

Gehäuse

Kugel

Dichtung

Griff

Temperatur-

Messing verchromt

Messing verchromt

Messing hartverchromt

PTFE

Stahl, rot

von -20°C bis + 120°C, abhängig vom Betriebsdruck

				Flügelgriff rot 		Stahlgriff rot 	
Gewinde	Ø mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4"	10	54	64	8945/03/F		8945/03	
3/8"	10	54	64	8945/04/F		8945/04	
1/2"	15	59	40	8945/05/F		8945/05	
3/4"	20	66	40	8945/06/F		8945/06	
1"	25	77	40	8945/07/F		8945/07	
1 1/4"	32	91	25	8945/08/F		8945/08	
1 1/2"	40	105	25	-----	-----	8945/09	
2"	50	122	25	-----	-----	8945/10	

* bis DN 4" lieferbar • auch NPT und metrischem Gewinde kurzfristig lieferbar !

Kugelhahn mit vollem Durchgang AG/IG

Ball valve, full bore male x female thread, stainless steel



Außengewinde / Innengewinde nach DIN 2999

Gehäuse

Edelstahl 1.4408

Kugel

Edelstahl 1.4401

Dichtung

PTFE

Spindeldichtung

PTFE

Griff

Edelstahl 1.4301, rot

Temperatur

von -30°C bis + 180°C

				Flügelgriff rot 		Stahlgriff rot 	
Gewinde	Ø mm	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4"	11,6	57	64	8941/30/F		8941/30	
3/8"	11,6	58	64	8941/31/F		8941/31	
1/2"	15	70,5	64	8941/32/F		8941/32	
3/4"	20	78	64	8941/33/F		8941/33	
1"	25	91	64	8941/34/F		8941/34	
1 1/4"	32	105,5	40	-----		8941/35	
1 1/2"	38	114,5	40	-----		8941/36	

* gleicher Preis auch für beids. Innengewinde!

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331 (Erdgas)

Kugelhahn für Allgas nach G260/1 für Öl, Wasser, Kraftstoffe und viele weitere flüssige und gasförmige Medien

Ball valve DVGW according to EN 331 (natural gas)



DVGW-Zulassung	NG-4312BS0220
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Spindel	Messing
Spindeldichtung	NBR
Kugeldichtung	PTFE
Temperaturbereich	von -40°C bis + 60°C

Gewinde	Durchgang	Länge	PN bar (Erdgas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	8	60	40 (5)	8946	
R 3/8"	10	60	40 (5)	8947	
R 1/2"	15	75	40 (5)	8948	
R 3/4"	20	80	40 (5)	8950	
R 1"	25	90	40 (5)	8950/01	
R 1 1/4"	32	110	25 (5)	8950/02	
R 1 1/2"	40	120	25 (5)	8950/03	
R 2"	50	140	25 (5)	8950/04	

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331

Kugelhahn für Wasser, Luft, neutrale Gase, Öle, Lösungsmittel nicht aggressive Flüssigkeiten, Gase nach DVGW

Ball valve DVGW according to EN 331 (natural gas)



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Dichtung	Teflon
Baulänge	nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich	Gas von -20°C bis + 60°C

Gewinde	DN	Länge	PN bar (Gas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	10	51	5	8950/05/01	
R 3/8"	10	60	5	8950/05/02	
R 1/2"	15	75	5	8950/05/03	
R 3/4"	20	80	5	8950/05/04	
R 1"	25	90	5	8950/05/05	

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331

Kugelhahn für flüssige und gasförmige Medien (Gase nach DVGW Arbeitsblatt bis PN4)

Ball valve 90° DVGW according to EN 331 (natural gas)



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Dichtung	Teflon/NBR
Baulänge	nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich	flüssig von -15°C bis + 100°C gas von -15°C bis + 60°C

Gewinde	DN	Länge	PN bar (Gas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/2"	15	38	40	8950/05/06	
R 3/4"	20	46	40	8950/05/07	
R 1"	25	50	32	8950/05/08	

DVGW - Gaskugelhähne aus Edelstahl

Ball valve DVGW / stainless steel



Ausführung	2-teilige Körperkonstruktion, Spindel mit TA-Luft Zulassung
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	FKM
Temperaturbereich	von -20°C bis + 150°C

Gewinde	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	50	100	8950/05/81	
R 3/8"	50	100	8950/05/82	
R 1/2"	60	100	8950/05/83	
R 3/4"	70	64	8950/05/84	
R 1"	85	64	8950/05/85	
R 1 1/4"	95	40	8950/05/86	
R 1 1/2"	105	40	8950/05/87	

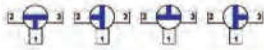
Dreiwege-Kugelhähne mit T-Bohrung oder L-Bohrung

3-way ball valve



Material	Messing vernickelt
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hart verchromt
Kugeldichtung	Teflon
Griff	Aluminium, schwarz lackiert
Temperaturbereich	von - 15°C bis + 150°C

Ausführung für Sauerstoff auf Anfrage!



T-Bohrung Typ 1280

Ausführung	PN bar	Standard	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	30	8951/001	
G 3/8"	30	8951/002	
G 1/2"	30	8951/003	
G 3/4"	20	8951/004	
G 1"	20	8951/005	
G 1 1/4"	20	8951/006	
G 1 1/2"	16	8951/007	



L-Bohrung Typ 1290

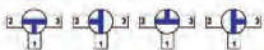
G 1/4"	30	8951/008	
G 3/8"	30	8951/009	
G 1/2"	30	8951/010	
G 3/4"	30	8951/011	
G 1"	20	8951/012	
G 1 1/4"	20	8951/013	
G 1 1/2"	16	8951/014	

Dreiwege-Kugelhähne mit T- oder L-Bohrung

3-way ball valve, stainless steel



Ausführung	Stempelung nach AD-Merkblatt A4
Handhebel	Edelstahl mit Kunststoffgriff
Nenndruck	PN 63
Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Medium	neutrale, gasförmige, flüssige oder zähflüssige Medien



T-Bohrung

Ausführung	PN bar	Standard		für Sauerstoff	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/2"	63	8951/26/10		8951/26/10/S	
G 3/4"	63	8951/26/20		8951/26/20/S	
G 1"	63	8951/26/30		8951/26/30/s	
G 1 1/4"	63	8951/26/40		8951/26/40/S	
G 1 1/2"	63	8951/26/50		8951/26/50/S	
G 2"	63	8951/26/60		8951/26/60/S	



L-Bohrung

G 1/2"	63	8951/27/10		8951/27/10/S	
G 3/4"	63	8951/27/20		8951/27/20/S	
G 1"	63	8951/27/30		8951/27/30/S	
G 1 1/4"	63	8951/27/40		8951/27/40/S	
G 1 1/2"	63	8951/27/50		8951/27/50/S	
G 2"	63	8951/27/60		8951/27/60/S	

12.41 ABSPERRVENTILE

Absperrventile mit Außengewinde

Shut-off valve



mit 45° Innenkonus

NEU

Bauart	Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff	Messing blank
Dichtung	NBR (Perbunan)
Temperaturbereich	von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	von -0,95 bis 15 bar
Medium	Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	36	4	Messing	8952	
G 1/4"	44	5	Kunststoff	8953	
G 3/8"	52	7	Kunststoff	8954	
G 1/2"	58	8	Kunststoff	8955	
f8 mm Rohr**	f8 mm Rohr	8	Kunststoff	8956/S	
10 mm Rohr*	10 mm Rohr	10	Kunststoff	8957/S	

* inkl. Ü-Mutter und Schneidring

Absperrventile mit Innengewinde

Shut-off valve



Bauart	Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff	Messing blank
Dichtung	NBR (Perbunan)
Temperaturbereich	von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	von -0,95 bis 15 bar
Medium	Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	36	4	Messing	8960	
G 1/4"	44	5	Kunststoff	8962	
G 3/8"	52	7	Kunststoff	8964	
G 1/2"	58	8	Kunststoff	8966	

Eckventile mit Außengewinde

Corner shut-off valve



mit 45° Innenkonus

Bauart	Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff	Messing blank
Dichtung	NBR (Perbunan)
Temperaturbereich	von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	von -0,95 bis 15 bar
Medium	Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	18	4	Messing	8968	
G 1/4"	23	5	Kunststoff	8970	

Eckventile mit Innengewinde

Corner shut-off valve



Bauart	Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff	Messing blank
Dichtung	NBR (Perbunan)
Temperaturbereich	von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	von -0,95 bis 15 bar
Medium	Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	18	4	Messing	8976	
G 1/4"	23	5	Kunststoff	8978	
G 3/8"	27	7	Kunststoff	8980	
G 1/2"	30	8	Kunststoff	8982	

Absperrventile mit Feinregulierung

Shut-off valve with micro adjustment



Bauart	Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff	Messing blank
Dichtung	NBR (Perbunan)
Temperaturbereich	von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck	von -0,95 bis 15 bar
Medium	Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	39	5	Kunststoff	8954	
G 3/8"	44	6	Kunststoff	8986	
G 1/2"	53	6	Kunststoff	8988	

Manometer-Absperrhahn, Muffe x Muffe

Pressure gauge stop clock, female x female



Werkstoff Polypropylen
Temperaturbereich von -10°C bis +50°C

Gewinde	Länge	PN	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH IG	42	6 bar	17	Messing	8991/01	
G 3/8" RH IG	46	6 bar	17	Messing	8991/02	
G 1/2" RH IG	60	6 bar	17	Messing	8991/03	

Manometer-Absperrhahn, Muffe x Zapfen

Pressure gauge stop clock, male x female



Werkstoff Polypropylen
Temperaturbereich von -10°C bis +50°C

Gewinde	Länge	PN	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH IG x G 1/4" RH AG	43	6 bar	17	Messing	8992/01	
G 3/8" RH IG x G 3/8" RH AG	46	6 bar	17	Messing	8992/02	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	60	6 bar	17	Messing	8992/03	

Manometer-Absperrhahn, Muffe x Muffe DIN 16261

Pressure gauge stop clock, female x female DIN 16261



Werkstoff Polypropylen
Temperaturbereich von -10°C bis +50°C
Form A

Gewinde	Länge	PN	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH IG	56	6 bar	22	Messing	8993/01	
G 3/8" RH IG	58	6 bar	22	Messing	8993/02	
G 1/2" RH IG	70	16 bar	27	Messing	8993/03	
G 1/4" RH IG	50	6 bar	20	Edelstahl	8993/05	
G 3/8" RH IG	55	6 bar	22	Edelstahl	8993/06	
G 1/2" RH IG	70	16 bar	27	Edelstahl	8993/07	

Manometer-Absperrhahn, Zapfen x Spannmuffe

Pressure gauge on-off valve according to DIN 16270



Temperaturbereich von -10°C bis +120°C
nach DIN 16270

Gewinde	Länge	PN	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH IG x G 1/4" RH AG*	100	100	27	Messing	8994/01	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	100	250	27	Messing	8994/02	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	100	400	27	Stahl 1.0460	8994/03	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	100	400	27	VA 1.4571	8994/04	

* nicht nach DIN 16270

Druckstoßminderer

Pressure surge reducer



Anwendung zum Dämpfung von stoßartig auftretenden Druckbelastungen
an Manometern, einstellbar

Gewinde	Länge	PN	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH IG x G 1/4" RH AG	46	250		Messing	8995/01	
G 1/4" RH IG x G 1/4" RH AG	47	400		Stahl	8995/02	
G 1/4" RH IG x G 1/4" RH AG	47	400		Edelstahl	8995/03	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	61,5	250		Messing	8995/05	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	60	400		Stahl	8995/06	
G 1/2" RH IG x G 1/2" RH AG	60	400		Edelstahl	8995/07	

Standardmanometer mit Kunststoffgehäuse

mit Einfachskala in bar, max. 60°C, Güteklasse 1,6, Anschluss hinten, zentrisch

Flex point plug with male/female thread



Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0 - 1,6	40	G 1/8"	889/50	
0 - 2,5	40	G 1/8"	889/51	
0 - 4,0	40	G 1/8"	889/52	
0 - 6,0	40	G 1/8"	889/53	
0 - 10,0	40	G 1/8"	889/54	
0 - 16,0	40	G 1/8"	889/55	
0 - 25,0	40	G 1/8"	889/56	
0 - 40,0	40	G 1/8"	889/57	
0 - 1,0	50	G 1/4"	889/58	
0 - 1,6	50	G 1/4"	889/59	
0 - 2,5	50	G 1/4"	889/60	
0 - 4,0	50	G 1/4"	889/61	
0 - 6,0	50	G 1/4"	889/62	
0 - 10,0	50	G 1/4"	889/63	
0 - 16,0	50	G 1/4"	889/64	
0 - 25,0	50	G 1/4"	889/65	
0 - 40,0	50	G 1/4"	889/66	
0 - 60,0	50	G 1/4"	889/67	
0 - 100,0	50	G 1/4"	889/68	
0 - 0,6	63	G 1/4"	889/69	
0 - 1,0	63	G 1/4"	889/70	
0 - 1,6	63	G 1/4"	889/71	
0 - 2,5	63	G 1/4"	889/72	
0 - 4,0	63	G 1/4"	889/73	
0 - 10,0	63	G 1/4"	889/74	
0 - 16,0	63	G 1/4"	889/75	

Weitere Ausführungen jederzeit kurzfristig auf Anfrage lieferbar!

Standardmanometer mit Kunststoffgehäuse

mit Doppelskala in bar/psi, max. 60°C, Güteklasse 1,6, Anschluss unten, radial

Flex point plug with male/female thread



Messbereich bar / psi	Durchmesser mm	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0 - 2,5 / 36	40	G 1/8"	889/160	
0 - 4,0 / 60	40	G 1/8"	889/161	
0 - 6,0 / 90	40	G 1/8"	889/162	
0 - 10,0 / 145	40	G 1/8"	889/163	
0 - 16,0 / 235	40	G 1/8"	889/164	
0 - 25,0 / 360	40	G 1/8"	889/165	
0 - 2,5 / 36	50	G 1/4"	889/166	
0 - 4,0 / 60	50	G 1/4"	889/167	
0 - 6,0 / 90	50	G 1/4"	889/168	
0 - 10,0 / 145	50	G 1/4"	889/169	
0 - 16,0 / 235	50	G 1/4"	889/170	
0 - 25,0 / 360	50	G 1/4"	889/171	
0 - 2,5 / 36	63	G 1/4"	889/172	
0 - 4,0 / 60	63	G 1/4"	889/173	
0 - 6,0 / 90	63	G 1/4"	889/174	
0 - 10,0 / 145	63	G 1/4"	889/175	
0 - 16,0 / 235	63	G 1/4"	889/176	
0 - 25,0 / 360	63	G 1/4"	889/177	

Standardmanometer mit Kunststoffgehäuse

mit Einfachskala in bar, max. 60°C, Güteklasse 1,6, Anschluss unten, zentrisch

Flex point plug with male/female thread



Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0 - 1,6	40	G 1/8"	889/90	
0 - 2,5	40	G 1/8"	889/91	
0 - 4,0	40	G 1/8"	889/92	
0 - 6,0	40	G 1/8"	889/93	
0 - 10,0	40	G 1/8"	889/94	
0 - 16,0	40	G 1/8"	889/95	
0 - 25,0	40	G 1/8"	889/96	
0 - 40,0	40	G 1/8"	889/97	
0 - 1,0	50	G 1/4"	889/98	
0 - 1,6	50	G 1/4"	889/99	
0 - 2,5	50	G 1/4"	889/100	
0 - 4,0	50	G 1/4"	889/101	
0 - 6,0	50	G 1/4"	889/102	
0 - 10,0	50	G 1/4"	889/103	
0 - 16,0	50	G 1/4"	889/104	
0 - 25,0	50	G 1/4"	889/105	
0 - 40,0	50	G 1/4"	889/106	
0 - 60,0	50	G 1/4"	889/107	
0 - 100,0	50	G 1/4"	889/108	
0 - 160,0	50	G 1/4"	889/109	
0 - 0,6	63	G 1/4"	889/100	
0 - 1,0	63	G 1/4"	889/111	
0 - 1,6	63	G 1/4"	889/112	
0 - 2,5	63	G 1/4"	889/113	
0 - 4,0	63	G 1/4"	889/114	
0 - 10,0	63	G 1/4"	889/115	
0 - 16,0	63	G 1/4"	889/116	
0 - 25,0	63	G 1/4"	889/117	
0 - 40,0	63	G 1/4"	889/118	

Standardmanometer mit Kunststoffgehäuse

mit Doppelskala in bar/psi, max. 60°C, Güteklasse 1,6, Anschluss hinten, zentrisch

Flex point plug with male/female thread



Messbereich bar / psi	Durchmesser mm	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0 - 2,5 / 36	40	G 1/8"	889/180	
0 - 4,0 / 60	40	G 1/8"	889/181	
0 - 6,0 / 90	40	G 1/8"	889/182	
0 - 10,0 / 145	40	G 1/8"	889/183	
0 - 16,0 / 235	40	G 1/8"	889/184	
0 - 25,0 / 360	40	G 1/8"	889/185	
0 - 2,5 / 36	50	G 1/4"	889/186	
0 - 4,0 / 60	50	G 1/4"	889/187	
0 - 6,0 / 90	50	G 1/4"	889/188	
0 - 10,0 / 145	50	G 1/4"	889/189	
0 - 16,0 / 235	50	G 1/4"	889/190	
0 - 25,0 / 360	50	G 1/4"	889/191	
0 - 2,5 / 36	63	G 1/4"	889/192	
0 - 4,0 / 60	63	G 1/4"	889/193	
0 - 6,0 / 90	63	G 1/4"	889/194	
0 - 10,0 / 145	63	G 1/4"	889/195	
0 - 16,0 / 235	63	G 1/4"	889/196	
0 - 25,0 / 360	63	G 1/4"	889/197	

Standardmanometer mit Stahlblechgehäuse

mit Einfachskala in bar, max. 60°C, Güteklasse 1,6, Anschluss unten, radial

Flex point plug with male/female thread



Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0 - 1,6	40	G 1/8"	889/130	
0 - 2,5	40	G 1/8"	889/131	
0 - 4,0	40	G 1/8"	889/132	
0 - 6,0	w40	G 1/8"	889/133	
0 - 10,0	40	G 1/8"	889/134	
0 - 16,0	40	G 1/8"	889/135	
0 - 25,0	40	G 1/8"	889/136	
0 - 40,0	40	G 1/8"	889/137	
0 - 1,0	50	G 1/4"	889/138	
0 - 1,6	50	G 1/4"	889/139	
0 - 2,5	50	G 1/4"	889/140	
0 - 4,0	50	G 1/4"	889/141	
0 - 6,0	50	G 1/4"	889/142	
0 - 10,0	50	G 1/4"	889/143	
0 - 16,0	50	G 1/4"	889/144	
0 - 25,0	50	G 1/4"	889/145	
0 - 40,0	50	G 1/4"	889/146	
0 - 60,0	50	G 1/4"	889/147	
0 - 100,0	50	G 1/4"	889/148	
0 - 160,0	50	G 1/4"	889/149	
0 - 0,6	63	G 1/4"	889/150	
0 - 1,0	63	G 1/4"	889/151	
0 - 1,6	63	G 1/4"	889/152	
0 - 2,5	63	G 1/4"	889/153	
0 - 4,0	63	G 1/4"	889/154	
0 - 6,0	63	G 1/4"	889/155	
0 - 10,0	63	G 1/4"	889/156	
0 - 16,0	63	G 1/4"	889/157	
0 - 25,0	63	G 1/4"	889/158	
0 - 40,0	63	G 1/4"	889/159	



Bezeichnung	Einsatzbereich - Eigenschaften	Inhalt	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pneuma-Lub AT 44	Dieses Produkt ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte.	400 ml	1724	
Druckluftspray	Universell einsetzbar. Entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen.	400 ml	1726	
Lecksuch-Spray	Zum schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Druckluftleitungen. Nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich. DIN-DVGW-geprüft Sauerstoff und CO ₂	400 ml	1746	
Anti-Seize-Spray	Korrosionsschutz und Hochleistungsspray für Schraubverbindungen und Montageteile in allen Bereichen der Industrie und des Handwerks.	400 ml	1747	
Multischäum-Spray	Kraftvoller Universalreiniger für rückstandslose Reinigung von Metallen, Kunststoffen, Lacken, Glas, Fliesen, Textilien, Teppichen, Polstern, u.v.m.	400 ml	1748	

Manometer-Profildichtungen

Profile seals for pressure gauges



Werkstoff	Bezeichnung	für Gewinde	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kupfer	Profildichtung	G 1/8"	100 Stück	889/20	
Edelstahl	Profildichtung	G 1/4"	-	889/23	
Kupfer	Profildichtung	G 1/2"	-	889/24	
Kupfer	Profildichtung	G 3/8"	-	889/25	
Aluminium	Profildichtung	G 1/8" & M10x1	-	889/26	
Aluminium	Profildichtung	G 1/4"	100 Stück	1160	
			ab 1.000 Stück	"	
			ab 3.000 Stück	"	
			ab 5.000 Stück	"	
Kupfer	Profildichtung	G 1/4"	100 Stück	1161	

Selbstdichtender Anschlussnippel

Self-sealing nipples



Aussengewinde	Innengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	G 1/8"	889/30	
G 3/8"	G 1/4"	889/31	
G 1/2"	G 1/4"	889/32	

Manometer-Anschlussnippel aus Messing

Pressure gauge nipples



Muffe IG	Zapfen AG	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	G 1/4"	889/40	
G 1/8"	G 1/2"	889/41	
G 1/4"	G 1/8"	889/42	
G 1/4"	G 3/8"	889/43	
G 1/4"	G 1/2"	889/44	
G 1/4"	M12 x 1,5	889/45	
G 1/2"	G 1/4"	889/46	
G 1/2"	G 3/8"	889/47	
G 1/2"	M20 x 1,5	889/48	

Prüfmanometer

Gasprove manometer



Messbereich	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0-10 bar	G 1/4" IG/AG inkl. Ü-Mutter	899/18	
0-10 bar	G 3/8" IG/AG inkl. Ü-Mutter	899/20	
0-2,5 bar	G 3/8" LH IG/AG inkl. Ü-Mutter	899/21	

Manometerkappen

Gasprove manometer

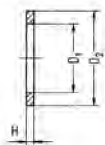


- nach DIN 8549 mit Explosionsöffnung Vierkantloch

Farbe	Durchmesser	Art.-Nr.	Preis/Stück €
blau	63 mm	900	
rot	63 mm	901	
gelb	63 mm	902	
grau	63 mm	903	
schwarz	63 mm	904	
blau	50 mm	905	
rot	50 mm	906	
grau	50 mm	907	

Fiberdichtungen

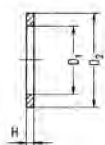
Sealing ring, fibre



Material	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Fiberdichtung f. Sauerstoff	11,5	20,0	2	100	1150	
Fiberdichtung f. Sauerstoff	11,5	20,0	3	100	1152	
Fiberdichtung f. Acetylen	9,0	15,9	2	100	1154	
Fiberdichtung f. Acetylen	9,0	15,9	2	100	1156	
Fiberdichtung f. Schutzgas/Argon/Propan	11,5	18	2	100	1158	

Dichtringe aus Perbunan für Kombianschluss (Propan)

Sealing ring, perbunan

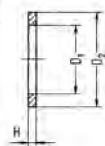


Material	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Dichtringe aus Perbunan	6,8	19	3	100	1162	

Dichtringe f. Flaschenanschluss Kombi

Dichtringe Teflon

Sealing ring teflon



Material	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Teflon Dichtungen	6,8	19	3	100	1165	
Teflon Dichtungen für Argon	11,5	18	2	100	1166	
Teflon Dichtungen für Sauerstoff	11,5	20	2	100	1168	

PTFE - Dichtband

PTFE sealing tape DVGW

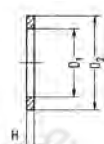


Anwendung: Luft, Stickstoff, Gas bis max. 5 bar, Flüssiggas, Trinkwasser bis max. 16 bar einsetzbar bis 100 bar (bei 200°C bis max 16 bar)
 Temperaturbereich: -240°C bis max. +260°C
 Medien: Luft, Wasser, Stickstoff, Gas (max. 5 bar), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf
 Dichte: ca. 60 g/m²
 Stärke: 0,10 mm

Material	Rollenlänge	Breite	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Teflon-Dichtungsband fein DVGW	12 m	12 mm	10	1170	

Dichtungen aus Hart-PVC

Sealing ring pvc



Temperaturbereich: -10°C bis max. + 70°C
 Betriebsdruck: 0 bis 16 bar, sowie Grobvakuum

Material	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Hart-PVC-Dichtungen/Argon	11,5	18	3	100	1172	
Hart-PVC-Dichtungen/Argon	11,5	20	3	100	1174	

* für Gewinde G 1/8" bis G 1" auf Anfrage lieferbar.

Fiberdichtungen



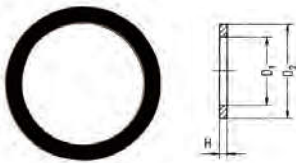
Verschlusskappen
Seite 13.30 - 13.31



Sealing ring fibre

Material	D	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Fiber-Einlegedichtungen für 1/4"	15	1	100	1177	
Fiber-Einlegedichtungen für 3/8"	15	1	100	1178	
Fiber-Einlegedichtungen für 1/2"	19	1	100	1180	
Fiber-Einlegedichtungen für 3/4"	24,5	1	100	1182	
dto. für W 21,8 x 1/14 RH / LH	19,5	1	100	1184	

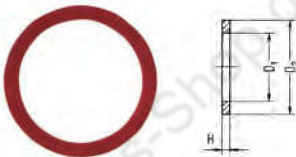
PVC Dichtringe



Sealing ring pvc

Außengewinde	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	10,0	14	2	100	1188	
G 1/4"	13,2	18	2	100	1190	
G 3/8"	17,0	22	2	100	1192	
G 1/2"	21,0	26	2	100	1194	
G 3/4"	26,0	39	2	100	1196	

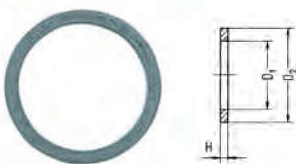
Fiberdichtringe



Sealing ring fibre

Außengewinde	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	10,0	14	1,5	100	1200	
G 1/4"	13,2	18	1,5	100	1205	
G 3/8"	17,0	22	1,5	100	1207	
G 1/2"	21,0	26	1,5	100	1210	

Aludichtringe

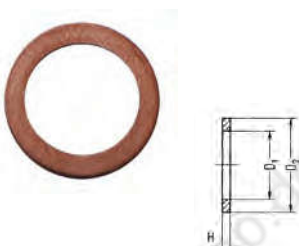


Sealing ring alu

Außengewinde	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	10,2	13	1,5	100	1211	
G 1/4"	13,2	18	2,0	100	1212	
G 3/8"	17,0	22	2,0	100	1213	
G 1/2"	21,0	26	2,0	100	1214	
G 3/4"	26,0	33	3,5	50	1215	
G 1"	33,0	39	3,0	50	1216	

Kupferdichtungen

Sealing ring copper



Außengewinde	D1	D2	H	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	10,0	14	1,0	100	1218/10	
G 1/4"	13,2	17,9	1,5	100	1218/20	
G 3/8"	17,0	22	1,5	100	1218/30	
G 1/2"	21,0	26	1,5	100	1218/40	
G 3/4"	27,0	32	2,0	50	1218/50	

* weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Gewindetüllen aus Polyamid (PA 6)

Straight screw-in sockets pvc



Gewinde RH konisch	Schlauch LW	Länge mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	4 mm	27,0	4400	
R 1/8"	6 mm	32,5	4403	
R 1/8"	8 mm	38,0	4406	
R 1/4"	4 mm	32,0	4409	
R 1/4"	6 mm	37,5	4412	
R 1/4"	8 mm	41,0	4415	
R 1/4"	10 mm	43,5	4418	
R 3/8"	6 mm	39,0	4421	
R 3/8"	8 mm	41,0	4424	
R 3/8"	10 mm	43,5	4427	
R 3/8"	12 mm	43,5	4430	
R 1/2"	8 mm	49,0	4433	
R 1/2"	12 mm	54,0	4436	
R 1/2"	16 mm	58,0	4439	

T-Verteiler aus Polyamid (PA 6)

T-type screw-in sockets pvc



Gewinde RH konisch	Schlauch LW	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	4 mm	21,0	4440	
R 1/8"	6 mm	28,5	4442	
R 1/4"	4 mm	21,0	4444	
R 1/4"	6 mm	28,5	4446	
R 1/4"	8 mm	33,0	4448	

L-Verteiler aus Polyamid (PA 6)

Screw-in elbow sockets pvc



Gewinde RH konisch	Schlauch LW	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/8"	4 mm	21,0	4451	
R 1/8"	6 mm	28,5	4453	
R 1/4"	4 mm	21,0	4456	
R 1/4"	6 mm	28,5	4459	
R 1/4"	8 mm	33,0	4462	
R 1/4"	10 mm	38,0	4465	
R 3/8"	6 mm	28,5	4468	
R 3/8"	8 mm	36,0	4471	
R 3/8"	10 mm	38,0	4474	
R 3/8"	12 mm	40,5	4477	
R 1/2"	8 mm	36,0	4480	
R 1/2"	12 mm	40,5	4483	

Doppelschlauchtülle aus POM

Straight hose connecting sockets pvc



Schlauch LW	Innen Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	2,5	25,0	4485	
4 mm	2,5	35,0	4486	
6 mm	4,0	49,0	4488	
8 mm	5,6	56,0	4490	
10 mm	7,0	63,0	4492	
12 mm	8,6	73,0	4494	
13 mm	8,6	73,0	4495	
16 mm	12,0	76,0	4497	
19 mm	15,0	76,0	4499	
25 mm	21,0	95,0	4450	

T-Schlauchverbinder aus POM

T-type hose connecting sockets pvc



d1 mm	d2 mm	L1 mm	L3 mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	2,5	35,0	19,5	4500	
6 mm	4,0	50,0	26,0	4502	
8 mm	5,6	58,0	30,0	4504	
10 mm	7,0	62,5	33,5	4506	
12 mm	8,6	69,0	36,0	4508	
13 mm	8,6	73,0	38,5	4510	
16 mm	12,0	81,0	45,0	4512	
19 mm	15,0	87,0	46,0	4514	

L-Schlauchverbinder aus POM

Elbow hose connecting sockets pvc



d1 mm	d2 mm	L1 mm	L3 mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	2,5	17,5	19,5	4516	
6 mm	4,0	25,0	26,0	4518	
8 mm	5,6	29,0	30,0	4520	
10 mm	7,0	31,0	33,5	4522	
12 mm	8,6	34,5	36,0	4524	
13 mm	8,6	36,5	38,5	4526	
16 mm	12,0	40,5	45,0	4528	
19 mm	15,0	43,5	46,0	4530	

Y-Schlauchverbinder aus POM

Y-type hose connecting sockets pvc



d1 mm	d2 mm	L1 mm	Winkel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	2,5	25,5	90° / 135°	4532	
6 mm	4,0	44,0	90° / 135°	4534	
8 mm	5,6	51,0	90° / 135°	4536	
10 mm	7,0	54,0	90° / 135°	4538	
12 mm	8,6	64,0	90° / 135°	4540	
13 mm	10,0	65,0	90° / 135°	4542	
16 mm	12,0	67,0	90° / 135°	4544	
19 mm	15,0	72,0	90° / 135°	4546	

Reduzierstutzen aus POM

Straight reducing adapter pvc



Schlauch LW	Länge mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 - 3 mm	30,0	4547/01	
6 - 4 mm	42,5	4547/02	
8 - 4 mm	48,0	4547/03	
8 - 6 mm	54,0	4547/04	
10 - 6 mm	58,0	4547/05	
10 - 8 mm	60,5	4547/06	
12 - 8 mm	62,5	4547/07	
12 - 10 mm	64,0	4547/08	

Weitere PA/POM Ausführungen jederzeit kurzfristig auf Anfrage lieferbar!

Filterregler „Standard-mini“ mit Manometer

Filter regulators „Standard-mini“

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
einem Zentrifugalabscheider in kompakter Kleinbauweise.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrades arretiert werden.



Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter) max. 25 bar (Metallbehälter)
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR

Filterregler mit Polycarbonatbehälter, inkl. Manometer und Schalttafelmutter

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	350	5	40,0	167,0	9100/09	
G 1/4"	350	5	40,0	167,0	9100/10	

Ersatzteile für Filter 9100/09 und 9100/10



9100/20



9100/21



9100/22



9100/23

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M30 x 1,5	9100/20	
Mutter M30 x 1,5	9100/21	
Metallbehälter (Filter)	9100/22	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/23	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/24	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
automatisches Ablassventil	9100/27	
Verschleißteilesatz	9100/28	



9100/24



9100/25



9100/27



9100/28

Vollautomatisches Ablassventil

Full automatic outlet valve

Für alle Filter, Filterregler, Wartungseinheiten und Kombi-einheiten ab Größe G 1/4" der Serie „Standard“.
Einfacher Anbau anstatt des standardmäßigen Handablassventils.

Betriebsdruck
Betriebstemperatur
Behälteranschluss
Gewinde Ablassseite

min. 4 bar, max. 16 bar
0 bis +90 °C
G 1/8" AG
G 1/4" IG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	

Filterregler „Standard“ mit Manometer

Filter regulator with manometer „Standard“

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
einem Zentrifugalabscheider. Filterregler mit Polycarbonatbehälter und halbautomatischem Ablassventil.



Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter) max. 25 bar (Metallbehälter)
Regelbereich	0,5 - 16 bar
Mediumstemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert Aluminium bei Ausführung G 3/4" bis G 1"
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	900	8	54,0	236,2	9100/11	
G 3/8"	900	8	54,0	236,2	9100/12	
G 3/8"	1.500	11	70,0	266,4	9100/13	
G 1/2"	3.000	14	82,0	299,4	9100/16	
G 3/4"	7.000	25	125,0	452,0	9100/17	
G 1"	7.000	25	125,0	452,0	9100/18	

Ersatzteile für Filter 9100/11 und 9100/12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Mutter M20 x 1,5 u. Scheibe	9100/30	
Haltewinkel inkl. Mutter u. Scheibe	9100/31	
Schutzkorb S1	9100/33	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/35	
Metallbehälter (Filter)	9100/36	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißsteilesatz	9100/37	

Ersatzteile für Filter 9100/13

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Mutter M20 x 1,5 u. Scheibe	9100/30	
Haltewinkel inkl. Mutter u. Scheibe	9100/31	
Schutzkorb S2	9100/43	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/44	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/45	
Metallbehälter (Filter)	9100/46	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißsteilesatz	9100/47	



Ersatzteile für Filter 9100/16

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Mutter M20 x 1,5 u. Scheibe	9100/30	
Haltewinkel inkl. Mutter u. Scheibe	9100/31	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißsteilesatz	9100/58	

Ersatzteile für Filter 9100/17 und 9100/18

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel	9100/60	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 40 µm, Cellpor	9100/63	
Filterelement 8 µm, Cellpor	9100/64	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißsteilesatz	9100/67	
Reduzierung von G 1" a. auf G 3/4" i.	9100/65	



Filter „Standard“

Filter „Standard“

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement

Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter / Schutzkorb) max. 25 bar (Metallbehälter)
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert



Filter mit Polycarbonatbehälter und halbautomatischem Ablassventil:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	800	6	48,0	145,6	9150/11	
G 3/8"	800	6	48,0	145,6	9150/12	
G 3/8"	3.100	10	70,0	161,7	9150/13	
G 1/2"	4.000	15	79,0	186,4	9150/14	
G 3/4"	4.000	20	102,0	196,4	9150/17	
G 1"	4.000	25	90,0	196,4	9150/18	
G 1 1/4"	12.500	40	125,0	279,9	9150/19	
G 1 1/2"	12.500	45	125,0	279,9	9150/20	



Filter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb sowie halbautomatischem Ablassventil:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	800	6	48,0	145,6	9150/21	
G 3/8"	3.100	10	70,0	161,7	9150/22	
G 1/2"	4.000	15	79,0	186,4	9150/23	
G 3/4"	4.000	20	102,0	196,4	9150/24	
G 1"	4.000	25	90,0	196,4	9150/25	
G 1 1/4"	12.500	40	125,0	279,9	9150/26	
G 1 1/2"	12.500	45	125,0	279,9	9150/27	



Filter mit Metallbehälter und Sichtrohr sowie manuellem Ablassventil:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	800	6	48,0	147,5	9150/28	
G 3/8"	3.100	10	70,0	175,0	9150/29	
G 1/2"	4.000	15	79,0	189,0	9150/30	
G 3/4"	4.000	20	102,0	199,0	9150/31	
G 1"	4.000	25	90,0	199,0	9150/32	
G 1 1/4"	12.500	40	125,0	282,5	9150/33	
G 1 1/2"	12.500	45	125,0	282,5	9150/34	

Filter „Standard“ Zubehör / Ersatzteile

Accessories for filter „Standard“


Ersatzteile für Filter mit **G 1/4"** (und **Art. Nr. 9150/12**) Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/39	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/35	
Metallbehälter (Filter)	9100/36	
Schutzkorb S1	9100/33	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	

Ersatzteile für Filter mit **G 3/8"** (nicht **Art. Nr. 9150/12**) Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/44	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/45	
Metallbehälter (Filter)	9100/46	
Schutzkorb S2	9100/43	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	

Ersatzteile für Filter mit **G 1/2"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/54	
Filterelement 8 µm, Sinterbronze	9100/55	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Schutzkorb S3	9100/53	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	

Ersatzteile für Filter mit **G 3/4"** und **G 1"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/54	
Filterelement 8 µm, Sinterbronze	9100/55	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Schutzkorb S3	9100/53	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Reduzierung von G 1" a. -> G 3/4" i	9100/65	

Ersatzteile für Filter mit **G 1 1/4"** und **G 1 1/2"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Filterelement 40 µm, Cellpor	9100/63	
Filterelement 8 µm, Cellpor	9100/64	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Schutzkorb S3	9100/53	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Reduzierung von G 1 1/2" a. -> G 1 1/4" i	9100/66	

Nebelöler „Standard“

Lubricator „Standard“

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich

Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter) max. 25 bar (Metallbehälter)
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Ablassventil	manuell
Gehäuse	Zink-Druckguss, silber lackiert
Dichmaterial	NBR
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32



Nebelöler mit Polycarbonatbehälter:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.200	6	50,0	169,0	9190/10	
G 3/8"	2.400	10	70,0	180,5	9190/12	
G 1/2"	4.000	15	79,0	212,0	9190/16	
G 3/4"	9.000	20	102,0	218,0	9190/17	
G 1"	9.000	25	90,0	218,0	9190/18	
G 1 1/4"	9.000	40	137,0	302,0	9190/23	
G 1 1/2"	9.000	45	125,0	302,0	9190/24	



Nebelöler mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.200	6	50,0	169,0	9190/25	
G 3/8"	2.400	10	70,0	180,5	9190/26	
G 1/2"	4.000	15	79,0	212,0	9190/27	
G 3/4"	9.000	20	102,0	218,0	9190/28	
G 1"	9.000	25	90,0	218,0	9190/29	
G 1 1/4"	9.000	40	137,0	302,0	9190/30	
G 1 1/2"	9.000	45	125,0	302,0	9190/31	



Nebelöler mit Metallbehälter und Tropfaufsatz Metall:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.200	6	50,0	170,5	9190/32	
G 3/8"	2.400	10	70,0	196,0	9190/33	
G 1/2"	4.000	15	79,0	212,0	9190/34	
G 3/4"	9.000	20	102,0	218,0	9190/35	
G 1"	9.000	25	90,0	218,0	9190/36	
G 1 1/4"	9.000	40	137,0	302,0	9190/37	
G 1 1/2"	9.000	45	125,0	302,0	9190/38	

Nebelöler „Standard“ Zubehör / Ersatzteile

Accessories for lubricator „Standard“



9100/39



9100/40



9100/41



9100/50



9100/51



9100/33



9100/42



9100/48



9100/49



9100/43



9100/42



9100/50



9100/51



9100/53



9100/42



9100/61



9100/62



9100/53



9100/65



9100/50



9100/34



9100/66

Ersatzteile für Filter mit **G 1/4"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/39	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/40	
Metallbehälter (Öler)	9100/41	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Schutzkorb S1	9100/33	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	

Ersatzteile für Filter mit **G 3/8"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/48	
Metallbehälter (Öler)	9100/49	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Schutzkorb S2	9100/43	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	

Ersatzteile für Filter mit **G 1/2"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Schutzkorb S3	9100/53	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	

Ersatzteile für Filter mit **G 3/4"** und **G 1"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Schutzkorb S3	9100/53	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Reduzierung von G 1" a. -> G 3/4" i	9100/65	

Ersatzteile für Filter mit **G 1 1/4"** und **G 1 1/2"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/34	
Schutzkorb S3	9100/53	
Reduzierung von G 1 1/2" a. -> G 1 1/4" i	9100/66	

Wartungseinheit 2-teilig „Standard“

Service until 2-pieces „Standard“

Zweiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.



Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter / Schutzkorb) max. 25 bar (Metallbehälter)
Regelbereich	0,5 - 10 bar (Polycarbonatbehälter / Schutzkorb) 0,5 - 16 bar (Metallbehälter)
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert Aluminium bei Ausführung G 3/4" bis G 1"
Dichtmaterial	NBR

Wartungseinheiten, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter und Manometer:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	600	6	117,0	236,2	9200/11	
G 3/8"	600	6	117,0	236,2	9200/12	
G 3/8"	800	10	150,0	266,4	9200/13	
G 1/2"	2.100	15	175,0	299,4	9200/16	
G 3/4"	4.000	20	220,0	452,0	9200/17	
G 1"	4.000	25	220,0	452,0	9200/18	

Ersatzteile für Wartungseinheit 9200/11 und 9200/12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/32	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/39	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/35	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/40	
Metallbehälter (Filter)	9100/36	
Metallbehälter (Öler)	9100/41	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S1	9100/33	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilesatz	9100/37	



Ersatzteile für Wartungseinheit 9200/16

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilesatz	9100/58	

Ersatzteile für Wartungseinheit 9200/13

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/45	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/48	
Metallbehälter (Filter)	9100/46	
Metallbehälter (Öler)	9100/49	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S2	9100/43	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/44	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilesatz	9100/47	



Ersatzteile für Wartungseinheit 9200/17 und 9200/18

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel	9100/60	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 40 µm, Cellpor	9100/63	
Filterelement 8 µm, Cellpor	9100/64	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Reduzierung von G 1" a. -> G 3/4" i	9100/65	
Verschleißteilesatz	9100/67	

Wartungseinheit 3-teilig „Standard“

Service untis 3-pieces „Standard“

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.



Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter / Schutzkorb) max. 25 bar (Metallbehälter)
Regelbereich	0,5 - 10 bar (Polycarbonatbehälter / Schutzkorb) 0,5 - 16 bar (Metallbehälter)
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss / Aluminium, silber lackiert Aluminium bei Ausführung G 3/4" bis G 1"
Dichtmaterial	NBR

Wartungseinheiten, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Manometer:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	600	6	172,0	182,6	9220/11	
G 3/8"	600	6	185,0	182,6	9220/12	
G 3/8"	1.400	6	232,0	196,7	9220/13	
G 1/2"	3.200	15	259,0	223,4	9220/16	
G 3/4"	3.200	20	302,0	227,9	9220/17	
G 1"	3.200	25	302,0	227,9	9220/18	

Ersatzteile für Wartungseinheit 9220/11 und 9220/12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/39	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/35	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/40	
Metallbehälter (Filter)	9100/36	
Metallbehälter (Öler)	9100/41	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S1	9100/33	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilsatz	9100/29	

Ersatzteile für Wartungseinheit 9220/13

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/45	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/48	
Metallbehälter (Filter)	9100/46	
Metallbehälter (Öler)	9100/49	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S2	9100/43	
Filterelement 40 µm, Sinterbronze	9100/44	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilsatz	9100/29	



Ersatzteile für Wartungseinheit 9220/16

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilsatz	9100/38	

Ersatzteile für Wartungseinheit 9220/17 und 9220/18

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter u. Scheibe	9100/31	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/42	
Polycarbonatbehälter (Filter)	9100/56	
Polycarbonatbehälter (Öler)	9100/61	
Metallbehälter (Filter)	9100/57	
Metallbehälter (Öler)	9100/62	
Tropfaufsatz (Polycarbonat)	9100/50	
Tropfaufsatz (Metall)	9100/51	
Adapter zur Montage von Tropfaufsatz Metall	9100/59	
Schutzkorb S3	9100/53	
Filterelement 8 µm, Sinterbronze	9100/55	
automatisches Ablassventil	9100/27	
vollautomatisches Ablassventil	9100/19	
Verschleißteilsatz	9100/58	

Druckregler „Multifix“

Pressure regulator „Multifix“

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung. Die Druckeinstellung kann arretiert werden.



G 1/4" bis G 3/4"



G 1"

Eingangsdruck
Mediumtemperatur
Umgebungstemperatur
Gehäuse

max. 16 bar
max. 60°C
max. 60°C
Zink-Druckguss
Aluminium bei Ausführung G 1"

Federhaube
Dichtmaterial

POM-Messing
NBR

Maße (B/H)

G 1/4" und G 3/8" (47,8 mm / 94,8 mm)
G 1/2" und G 3/4" (68,8 mm / 134,1 mm)
G 1" (100,0 mm / 179,5 mm)

Gewinde	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	0,1 - 3	1.500	6	9250	
G 1/4"	0,2 - 6	1.500	6	9250/01	
G 1/4"	0,5 - 10	1.500	6	9250/02	
G 1/4"	0,5 - 16	1.500	6	9250/03	
G 3/8"	0,1 - 3	1.500	10	9250/04	
G 3/8"	0,2 - 6	1.500	10	9250/05	
G 3/8"	0,5 - 10	1.500	10	9250/06	
G 3/8"	0,5 - 16	1.500	10	9250/07	
G 1/2"	0,1 - 3	6.000	15	9250/08	
G 1/2"	0,2 - 6	6.000	15	9250/09	
G 1/2"	0,5 - 10	6.000	15	9250/10	
G 1/2"	0,5 - 16	6.000	15	9250/11	
G 3/4"	0,1 - 3	6.000	20	9250/12	
G 3/4"	0,2 - 6	6.000	20	9250/13	
G 3/4"	0,5 - 10	6.000	20	9250/14	
G 3/4"	0,5 - 16	6.000	20	9250/15	
G 1"	0,1 - 3	12.500	25	9250/16	
G 1"	0,2 - 6	12.500	25	9250/17	
G 1"	0,5 - 10	12.500	25	9250/18	
G 1"	0,5 - 16	12.500	25	9250/19	

Ersatzteile für Druckregler mit **G 1/4"** und **G 3/8"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M30 x 1,5	9100/20	
Mutter M30 x 1,5	9100/21	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/71	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/74	
Koppelpaket schmale Ausführung	9100/77	
Verschleißteilesatz	9100/96	



9100/20



9100/21



9100/69



9100/70



9100/71

Ersatzteile für Druckregler mit **G 1/2"** und **G 3/4"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M50 x 1,5	9100/70	
Mutter M50 x 1,5	9100/69	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/72	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/75	
Koppelpaket schmale Ausführung	9100/78	
Verschleißteilesatz	9100/97	



9100/73



9100/74



9100/76



9100/96

Ersatzteile für Druckregler mit **G 1"** Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Mutter M30 x 1,5	9100/21	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/73	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/76	
Verschleißteilesatz	9100/98	

Filterregler „Multifix“

Filter regulator „Multifix“

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung. Die Druckeinstellung kann arretiert werden.



G 1/4" bis G 3/4"



G 1"

Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter) max. 20 bar (Metallbehälter)	Maße (B/H) G 1/4" und G 3/8" (47,8 mm / 94,8 mm) G 1/2" und G 3/4" (68,8 mm / 134,1 mm) G 1" (100,0 mm / 179,5 mm)
Mediumtemperatur	max. 60° C	
Umgebungstemperatur	max. 60° C	
Ablassventil	halbautomatisch	
Gehäuse	Zink-Druckguss, Aluminium bei Ausführung G 1"	
Dichtmaterial	NBR	

Gewinde	Regelbereich	Durchfluss l/min	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	0,1 - 3	1.500	6	9253	
G 1/4"	0,2 - 6	1.500	6	9253/01	
G 1/4"	0,5 - 10	1.500	6	9253/02	
G 1/4"	0,5 - 16	1.500	6	9253/03	
G 3/8"	0,1 - 3	1.500	10	9253/04	
G 3/8"	0,2 - 6	1.500	10	9253/05	
G 3/8"	0,5 - 10	1.500	10	9253/06	
G 3/8"	0,5 - 16	1.500	10	9253/07	
G 1/2"	0,1 - 3	3.500	15	9253/08	
G 1/2"	0,2 - 6	3.500	15	9253/09	
G 1/2"	0,5 - 10	3.500	15	9253/10	
G 1/2"	0,5 - 16	3.500	15	9253/11	
G 3/4"	0,1 - 3	3.500	20	9253/12	
G 3/4"	0,2 - 6	3.500	20	9253/13	
G 3/4"	0,5 - 10	3.500	20	9253/14	
G 3/4"	0,5 - 16	3.500	20	9253/15	
G 1"	0,1 - 3	12.000	25	9253/16	
G 1"	0,2 - 6	12.000	25	9253/17	
G 1"	0,5 - 10	12.000	25	9253/18	
G 1"	0,5 - 16	12.000	25	9253/19	

Ersatzteile für Filterregler mit G 1/4" und G 3/8" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M30 x 1,5	9100/20	
Mutter M30 x 1,5	9100/21	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/71	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/74	
Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung	9100/77	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/82	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/86	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung für Filter	9100/94	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/24	
Schutzkorb	9100/79	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
Verschleißteilsatz	9100/96	
automatisches Ablassventil	9100/27	



Ersatzteile für Filterregler mit G 1/2" und G 3/4" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M50 x 1,5	9100/70	
Mutter M50 x 1,5	9100/69	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/72	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/75	
Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung	9100/78	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/83	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/87	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung für Filter	9100/95	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/93	
Schutzkorb	9100/80	
Filterelement 8 µm, Sinterbronze	9100/52	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
Verschleißteilsatz	9100/97	
automatisches Ablassventil	9100/27	



Ersatzteile für Filterregler mit G 1" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/73	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/76	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/83	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/87	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung	9100/95	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung	9100/93	

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schutzkorb	9100/80	
Filterelement 40 µm, Cellpor	9100/63	
Filterelement 8 µm, Cellpor	9100/64	
Verschleißteilsatz	9100/99	
automatisches Ablassventil	9100/27	

Wartungseinheit „Multifix“

Service units 2-pieces „Multifix“

Zweiteilige Wartungseinheiten bestehend aus einem vordruckabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler und einem Proportionalöler.

Eingangsdruck	max. 16 bar (Polycarbonatbehälter) max. 20 bar (Metallbehälter)
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Ablassventil	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss Aluminium bei Ausführung 1"
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR



Wartungseinheit zweiteilig mit Polycarbonatbehälter:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.100	6	92,8	192,1	9270	
G 3/8"	1.100	10	92,8	192,1	9271	
G 1/2"	3.500	15	134,8	246,3	9272	
G 3/4"	3.500	20	134,8	246,3	9273	
G 1"	10.500	25	200,0	381,8	9274	



Wartungseinheit zweiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.100	6	92,8	192,1	9274/01	
G 3/8"	1.100	10	92,8	192,1	9274/02	
G 1/2"	3.500	15	134,8	246,3	9274/03	
G 3/4"	3.500	20	134,8	246,3	9274/04	
G 1"	10.500	25	200,0	381,8	9274/05	



Wartungseinheit zweiteilig mit Metallbehälter und Sichtrohr, Tropfaufsatz Metall:

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	1.100	6	93,0	196,0	9274/06	
G 3/8"	1.100	10	93,0	196,0	9274/07	
G 1/2"	3.500	15	136,0	248,0	9274/08	
G 3/4"	3.500	20	136,0	248,0	9274/09	
G 1"	10.500	25	200,0	385,0	9274/10	

Wartungseinheit „Multifix“ Zubehör / Ersatzteile



Ersatzteile für G 1/4" und G 3/8" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M30 x 1,5	9100/20	
Mutter M30 x 1,5	9100/21	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/71	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/74	
Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung	9100/77	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/82	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/86	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Öler	9100/84	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung für Filter	9100/94	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/24	
Polycarbonatbehälter für Öler	9100/90	
Schutzkorb	9100/79	
Tropfaufsatz Polyamid PA	9100/89	
Tropfaufsatz Metall	9100/88	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/25	
Verschleißteilesatz	9100/96	
automatisches Ablassventil	9100/27	



Ersatzteile für G 1/2" und G 3/4" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit Mutter M50 x 1,5	9100/70	
Mutter M50 x 1,5	9100/69	
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/72	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/75	
Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung	9100/78	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/83	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/87	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Öler	9100/85	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung für Filter	9100/95	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/93	
Polycarbonatbehälter für Öler	9100/91	
Schutzkorb	9100/80	
Tropfaufsatz Polyamid PA	9100/89	
Tropfaufsatz Metall	9100/88	
Filterelement 5 µm, Cellpor	9100/26	
Verschleißteilesatz	9100/97	
automatisches Ablassventil	9100/27	



Ersatzteile für G 1" Anschluss

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltewinkel mit 2 Schrauben	9100/73	
Koppelpaket zur Verblockung	9100/76	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Filter	9100/83	
Metallbehälter mit Sichtrohr + autom. Entleerung	9100/87	
Metallbehälter mit Sichtrohr für Öler	9100/85	
Polycarbonatbehälter + halbautom. Entleerung für Filter	9100/95	
Polycarbonatbehälter + autom. Entleerung für Filter	9100/93	
Polycarbonatbehälter für Öler	9100/91	
Schutzkorb	9100/80	
Tropfaufsatz Polyamid PA	9100/89	
Tropfaufsatz Metall	9100/88	
Filterelement 40 µm, Cellpor	9100/63	
Filterelement 8 µm, Cellpor	9100/64	
automatisches Ablassventil	9100/27	
Verschleißteilesatz	9100/98	
Verschleißteilesatz	9100/99	

Filter „Multifix“

Filter „Multifix“

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement. Filter mit Polycarbonatbehälter.



Eingangsdruck	max. 16 bar
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss Aluminium bei Ausführung G 1"
Dichtmaterial	NBR

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	2.100	6	47,8	152,1	9256	
G 3/8"	2.100	10	47,8	152,1	9256/01	
G 1/2"	4.000	15	68,8	181,8	9256/02	
G 3/4"	4.000	20	68,8	181,8	9256/03	
G 1"	8.000	25	100,0	305,8	9256/04	

Nebelöler „Multifix“

Lubricator „Multifix“

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich..



Eingangsdruck	max. 16 bar
Mediumtemperatur	max. 60°C
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Gehäuse	Zink-Druckguss Aluminium bei Ausführung G 1"
Dichtmaterial	NBR

Gewinde	Durchfluss l/min	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	2.100	6	47,8	167,8	9260	
G 3/8"	2.100	10	47,8	167,8	9261	
G 1/2"	4.000	15	68,8	198,2	9262	
G 3/4"	4.000	20	68,8	198,2	9262/01	
G 1"	8.000	25	100,0	324,3	9262/02	

Anbau-Nebelöler

Built-in lubricator

Zum Anbau an schlagende Druckluftwerkzeuge (Nagler, Hefter, Schrauber) mit stoßweisem Arbeitsrhythmus.
Auch für Werkzeuge mit kontinuierlichem Druckluftbedarf (Schleif- und Poliermaschinen) geeignet.

Festeingestellte Öldosierung: ca. 0,4 cm³ pro 100 Arbeitstakte, eine Füllung = 3.000 Arbeitstakte.
Ölverbrauch im Dauerbetrieb (bei 6 bar): 0,15 cm³ / Nm³ (variiert je nach Umgebungstemperatur und eingesetztem Öl).



Betriebsdruck	min. 2 bar max. 6 bar
Mediumtemperatur	max. 50°C
Umgebungstemperatur	max. 50°C
Gehäuse	Zink-Druckguss Aluminium bei Ausführung G 1"
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32

Gewinde	DN	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	8	33,0	60,0	9280	
G 3/8"	8	33,0	60,0	9281	