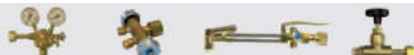
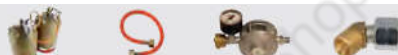


- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Schlauchschellen / Schlauchordner |  |
| 2 | Schlauchkupplungen - Klemmen |  |
| 3 | Schweißzubehör - Druckminderer - Dichtungen |  |
|  | Messer Cutting - Programm |  |
| 4 | Schweißzubehör - Werkzeuge |  |
| 5 | Schweißervorhänge - Stahlflaschenwagen |  |
| 6 | Schweiß- 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 |  |

11 Druckluftkupplungen und Zubehör

Quick-connect couplings



Verschlusskupplung
NW 7,2
11.01 - 11.02



Verschlusskupplung
NW 7,2
11.01 - 11.02



Verschlusskupplung
NW 7,2
11.01 - 11.02



Verschlusskupplung
NW 7,2
11.01 - 11.02



Verschlusskupplung
NW 7,2 BA
11.03 - 11.04



Verschlusskupplung
NW 7,2 BA
11.03 - 11.04



Druckluftkupplungen
NW 5,0
11.07



Druckluftkupplungen
NW 5,0
11.07



Druckluftkupplungen
NW 5,0
11.07



Druckluftkupplungen
NW 5,0
11.08



Druckluftkupplungen
NW 5,0
11.08



Druckluftkupplungen
NW 5,0 BA
11.11 - 11.13



Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



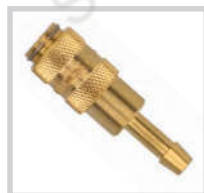
Verschlusskupplung
kodiert NW 5,0
11.07



Verschlusskupplung
NW 2,7
11.15 - 11.16



Verschlusskupplung
NW 2,7
11.15 - 11.16



Verschlusskupplung
NW 2,7
11.15 - 11.16



Verschlusskupplung
NW 2,7
11.15 - 11.16



Verschlusskupplung
NW 2,7
11.15 - 11.16



Verschlusskupplung
NW 2,7 BA
11.17



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Druckluftkupplungen
NW 2,5
11.18



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 51
11.19



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 51
11.19



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 51
11.19



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 52
11.20



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 52
11.20



Verschlusskupplung
NW 7,6 Serie 52
11.20

11 Druckluftkupplungen und Zubehör

Quick-connect couplings



Verschlusskupplung
NW 7,8
11.21



Verschlusskupplung
NW 7,8
11.21



Verschlusskupplung
NW 7,8
11.21



Verschlusskupplung
NW 10
11.22



Verschlusskupplung
NW 10
11.22



Verschlusskupplung
NW 10
11.22

NEU



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
11.23



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
11.23



Verschlusskupplung
NW 7,8 Sicherheit
11.23



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
11.24



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
11.24



Verschlusskupplung
NW 7,4 Sicherheit
11.24

NEU



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit A
11.25



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit A
11.25



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit A
11.25



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit B
11.26



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit B
11.26



Verschlusskupplungen
NW 7,4 Sicherheit B
11.26



Verschlusskupplung
NW 10
11.27

NEU



Water Profi
11.29

NEU



KAMLOK-Kupplung
11.31

NEU



Schnellkupplungen
11.32

NEU



Mörtelkupplungen
11.33

NEU

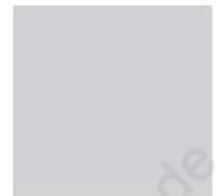


Mörtelstecker
11.35

11 Druckluftkupplungen und Zubehör

Wir liefern / fertigen keine Importware, sondern ausschließlich namhafte deutsche Hersteller oder aus eigener Produktion. Nur so können wir die dauerhaft hohe Qualität und langfristige Sicherheit bieten, die Sie von uns gewohnt sind.

11.01 - 11.06	Kupplungen Serie 26 - NW 7,2	
11.07 - 11.14	Kupplungen Serie 21 - NW 5	
11.15 - 11.17	Kupplungen Serie 20 - NW 2,7	
11.18	Kupplungen Serie 50 - NW 2,5	
11.19 - 11.20	Kupplungen Serie 51 / 52 - NW 6,0	
11.21	Kupplungen Serie 25 - NW 7,8	
11.22	Kupplungen Serie 27 - NW 10	
11.23 - 11.24	Kupplungen Serie 25 - NW 7,8 - Sicherheit mit Entlüftung	NEU
11.25 - 11.26	Kupplungen NW 7,4 - Sicherheits-Atemluftkupplungen	NEU
11.27	Kupplungen Serie 38 - NW 19	
11.29 - 11.30	Kupplungen System WaterProfi	NEU
11.31	Kupplungen System KAMLOK	NEU
11.32	Förderkupplungen Edelstahl	NEU
11.33 - 11.35	Mörtelkupplungen	NEU
11.36	Temperierkupplungen	



Serie: ESMC ESM ES ESI ESIS ESIG

Werkstoffe:

Werkstoffe:	ESMC	ESM	ES	ESI	ESIS	ESIG
Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil:	MS 58 vernickelt	MS 58 blank bzw. vernickelt	MS 58 blank bzw. vernickelt	MS 58 vernickelt	MS 58 vernickelt	MS 58 vernickelt
Federn, Sprengring, Stifte, Kugeln:	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4310 Edelstahl 1.3541
Dichtungen: Sonderdichtungen für für andere Medien auf Anfrage:	Perbunan	Perbunan	Perbunan	Perbunan	Perbunan	Perbunan
Stecknippel:	MS 58 vernickelt	MS 58 blank bzw. vernickelt	MS 58 blank bzw. vernickelt	MS 58 vernickelt	MS 58 vernickelt	MS 58 vernickelt
Max. Betriebsdruck:	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar
Temperatur:	-20° C - +100° C	-20° C - +100° C	-20° C - +100° C	-20° C - +100° C	-20° C - +100° C	-20° C - +100° C
Medium:	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft	Druckluft
Gewindearten:	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13
Durchfluss l/min.:	190 l/min.	600 l/min.	1200 l/min.	2150 l/min.	2700 l/min.	2700 l/min.
Einhand:	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Absperrend:	einseitig/ beidseitigfrei	einseitig/ beidseitigfrei	einseitig/ beidseitigfrei	einseitig/ beidseitigfrei	einseitig/ beidseitigfrei	einseitig/ beidseitigfrei

Mody Spirals
by LÜDECKE

MODY-Spiralschläuche besitzen hervorragende Werkstoffeigenschaften für die flexible Druckluftversorgung. Auch nach schwerster Deformation geht der Polyurethanschlauch in seine ursprüngliche Form zurück und dadurch wesentlich zur

STECKPROFIL

ESMC DN27

PREMIUMHÄNDLER
LÜDECKE
Seit 1930. Die elementare Verbindung.
• 2015 •

EIN HOCHWERTIGES PROGRAMM ZUR DRUCKLUFTVERSORGUNG

Schnellverschlusskupplungen mit Standard-Steckprofilen



Seit 2015 beliefern wir den Fachhandel mit allen Produkten der Firma **LÜDECKE** als Premiumhändler. Durch die Intensivierung der Zusammenarbeit sind wir in der Lage noch mehr auf die Anforderungen unserer Kunden einzugehen und festigen mit einem starken Partner auch in Zukunft unsere Wettbewerbsfähigkeit und erweitern unser Portfolio.

Eine optimale Lösung bieten die Original **LÜDECKE** Schnellverschluss-Kupplungssysteme für Druckluftanwendungen. Sie gewährleisten eine schnelle, leicht bedienbare sowie sichere Verbindung und Trennung von Werkzeugen und Schläuchen bei absoluter Dichtheit. Um Ihnen eine möglichst große Flexibilität zu gewährleisten, umfasst das **LÜDECKE** Pneumatikprogramm Schnellverschluss-Kupplungssysteme mit Standard- und internationalen/ weiteren Steckprofilen. In diesem umfassenden Sortiment an Kupplungen und Stecknippeln finden Sie garantiert die richtige Lösung für jeden Einsatz.

Kuppeln in Sekundenschnelle



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



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



SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNGSSYSTEME AUS MESSING/STAHL MIT STANDARD-STECKPROFILIEN

Marktübliche Systeme für Pneumatik-Anwendungen

Die Kupplungssysteme mit Standard-Steckprofilen sind je nach benötigtem Durchflussvolumen von DN 2,7 bis DN19 verfügbar. Zudem sind die Systeme in der Standardausführung einseitig absperrend, jedoch größtenteils auch beidseitig absperrend oder mit freiem Durchgang erhältlich.

Nachfolgend finden Sie alle wichtigen Informationen zu Materialien, Druck, Temperatur, Gewindearten und Durchflusswerte der **Quality**-, **OptiFlow**- sowie **SafeConnect**-Line.

Seite	11.15	11.14	11.07	11.01	11.23	11.24	11.21	11.25	11.22	11.27
NW	DN 2,7	DN 5	DN 5	DN 7,2	DN 7,8	DN 7,4	DN 7,8	DN 7,4	DN 10	DN 19



Werkstoffe:	MS 58 vernickelt	MS 58 Messing blank bzw. vernickelt	MS 58 Entriegelungs- hülse Aluminium eloxiert	MS 58 Messing blank bzw. vernickelt	MS 58 vernickelt Entr.-Hülse Stahl gehärtet, vernickelt	Faserverbund- werkstoff (Gehäuse), Stahl verzinkt (Anschlüsse)	MS 58 vernickelt Entr.-Hülse Stahl gehärtet, vernickelt	MS 58 vernickelt	MS 58 vernickelt Entr.-Hülse Stahl gehärtet, vernickelt	MS 58 Messing blank bzw. vernickelt
Federn, Sprengling:	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310	Edelstahl 1.4310
Kugeln:	Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.3541	Edelstahl 1.4034	Edelstahl 1.4034	Edelstahl 1.4034	Edelstahl 1.4034	Edelstahl 1.4034	Edelstahl 1.4034
Stifte:	–	–	–	–	Edelstahl 1.4305	–	–	–	–	–
Dichtungen:	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Sonderdichtungen für andere Medien auf Anfrage:	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM, FFKM	EPDM, FKM	EPDM, FKM, FFKM
Stecknippel:	Messing MS 58 vernickelt	MS 58 blank/ vern. bzw. Stahl verzinkt	MS 58 blank/vern. mit eloxiertem Aluminiumring	MS 58 blank/vern. bzw. Stahl verzinkt	Stahl gehärtet und vernickelt	Stahl gehärtet und vernickelt	Stahl gehärtet und vernickelt	Messing MS 58 vernickelt	Stahl gehärtet und vernickelt	Messing MS 58 vernickelt
Max. Betriebsdruck:	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 12 bar	PN 12 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar
Temperatur:	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-15° C – +70° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C	-20° C – +100° C
Gewindearten:	ISO 228/DIN 13	ISO 228/DIN 13	ISO 228	ISO 228/DIN 2999/DIN 13	ISO 228/DIN 2999	ISO 228	ISO 228/DIN 2999	ISO 228/DIN 2999	ISO 228/DIN 2999	ISO 228
Durchfluss: bei 6 bar [ü] und 0,5 bar Druckabfall einseitig absperrend:	165 l/min	510 l/min	430 l/min	1000 l/min	2000 l/min	1650 l/min	1700 l/min	1800 l/min	2150 l/min	8000 l/min
Absperrend:	einseitig/ beidseitig/frei	einseitig/ beidseitig/frei/ leakagearm	einseitig	einseitig/beidsei- tig/frei	einseitig/ beidseitig/frei	einseitig	einseitig	einseitig	einseitig/ beidseitig/frei	einseitig/ beidseitig



Die wohl am weitest verbreitete Druckluftkupplung auf dem Markt. Handlich, universell und zuverlässig bis 35 bar. In verschiedenen Ausführungen lieferbar. Ausschließlich „MADE IN GERMANY“.

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" mit Loctite Gewindebeschichtung	3012		3012/VN		3012/VA	
M 14 x 1,5	3013		3013/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		-----	-----

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 Kickschutzfeder

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 €
Einbauvariante						
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

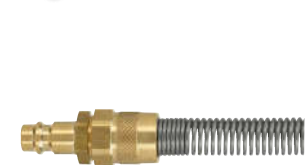
Quick connect coupling series 26 for compressed air



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	

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		-----	-----

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		-----	-----



passende Stecker mit freiem Durchgang finden Sie auf Seite 11.02

11.05 KUPPLUNGEN - ZUBEHÖR

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	

2-Wege-Verteiler

2-way-manifold



Anschluss	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" Innengewinde		3118	
3 x G 1/2" Innengewinde		3122	



G 1/4" Aussengewinde	Eingang G 1/4" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3123	
G 3/8" Aussengewinde	Eingang G 3/8" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3124	
G 1/2" Aussengewinde	Eingang G 1/2" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3125	
G 1/4" Innengewinde	Eingang G 1/4" Innengewinde; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3126	
G 3/8" Innengewinde	Eingang G 3/8" Innengewinde; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3128	
G 1/2" Innengewinde	Eingang G 1/2" Reduzierstück; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3132	

3-Wege-Verteiler

3-way-manifold



Anschluss	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" Aussengewinde		3138	
3 x G 1/2" Aussengewinde		3142	



G 1/4" Aussengewinde	Eingang G 1/4" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3143	
G 3/8" Aussengewinde	Eingang G 3/8" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3144	
G 1/2" Aussengewinde	Eingang G 1/2" Doppelnippel; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3145	
G 1/4" Innengewinde	Eingang G 1/4" Innengewinde; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3148	
G 3/8" Innengewinde	Eingang G 3/8" Innengewinde; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3152	
G 1/2" Innengewinde	Eingang G 1/2" Reduzierstück; Ausgang 2 x NW 7,2 Kupplung	3152/01	

Wanddosen

Manifold assembly



Anschluss	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
3 x G 3/8" Innengewinde	OHNE Kupplungen	3152/38	
3 x G 1/2" Innengewinde	OHNE Kupplungen	3152/42	



G 3/8" Innengewinde	INCL. Kupplungen NW 7,2	3152/50	
G 1/2" Innengewinde	INCL. Kupplungen NW 7,2	3152/60	



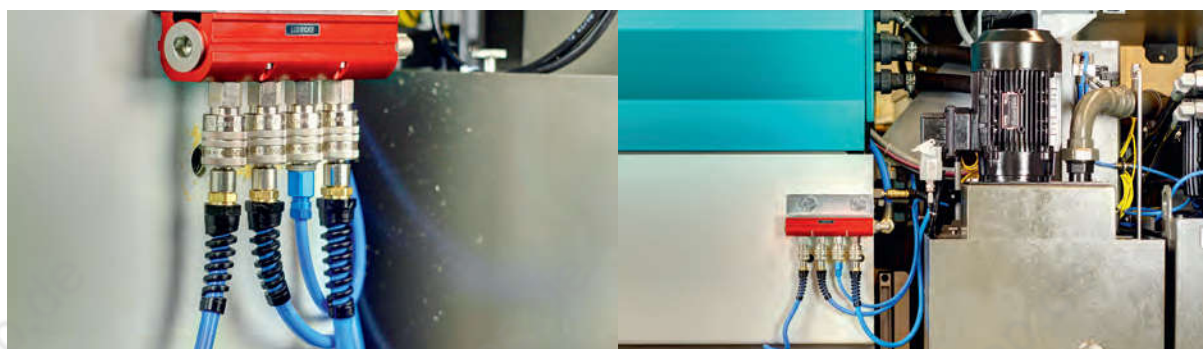
Unser gesamtes Druckluftprogramm finden Sie in Rubrik 12!

Mehrfach-Verteilerblöcke

Manifold aluminium

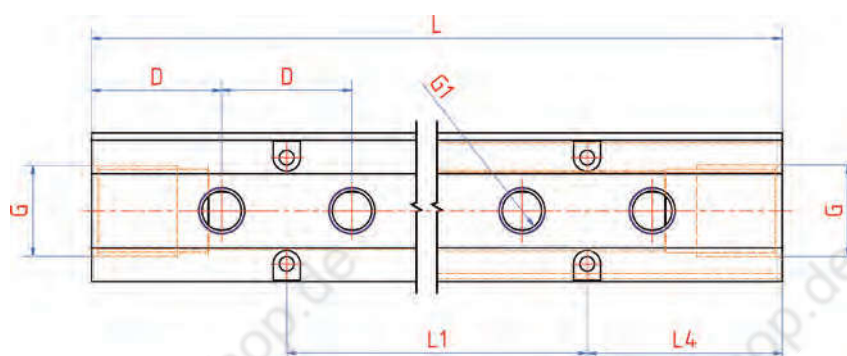
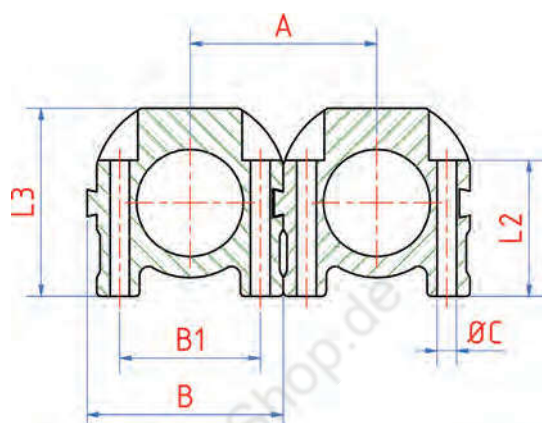


Abgänge	Eingang	Ausgang	Länge	Material	Farbe	Art.Nr.	Preis/Stück €
4	G 1/4"	G 3/4"	190	Aluminium	blau	3196/01	
4	G 1/4"	G 3/4"	190	Aluminium	rot	3196/02	
6	G 1/4"	G 3/4"	266	Aluminium	blau	3196/03	
6	G 1/4"	G 3/4"	266	Aluminium	rot	3196/04	
8	G 1/4"	G 3/4"	342	Aluminium	blau	3196/05	
8	G 1/4"	G 3/4"	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	



Anschluss	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6886	
G 3/8"	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6888	
G 1/2"	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6889	
G 3/4"	Verschlussstopfen für Verteilerblöcke	6890	

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





Kleine und handliche Schnellverschlusskupplung mit einer Vielzahl von Varianten und Ausführungen. Farbliche und technische Kodierungen möglich. Wir fertigen auch nach Ihren individuellen Vorgaben! Fragen Sie nach aktuellen Sondernetttopreisen für Ihren Bedarf. **Ausschließlich - MADE IN GERMANY -** DVGW Prüfung geplant. Ideal für die Kalt- und Warmwasserzuführung an Schweißmaschinen

z.B. für

LORCH

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3200		3200/VN		3400	
G 1/4"	3204		3204/VN		3401	
G 3/8"	3208		3208/VN		3402	
M 10 x 1	3209/10		3209/10/VN		-----	
M 12 x 1,5	3209/12		3219/12/VN		3403	
M 14 x 1,5	3209/14		3219/14/VN		3404	
G 3/8" LH	3209/15		-----	-----	-----	-----
G 3/8" - verlängertes Gewinde	3209/16		-----	-----	-----	-----
Einbauvariante - Optional:						
G 3/8" Kontermutter SW 22 x 4,5	6760					
Hülse Messing blank	STANDARD					
Aufpreis rote Hülse	3260					
Aufpreis blaue Hülse	3262					
andere Farben	auf Anfrage					

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3210		3210/VN		3405	
G 3/8"	3214		3214/VN		3406	
G 1/2"	3218		3218/VN		3407	
M 10 x 1	3318/01		3318/01/VN		3318/01/VA	
M 12 x 1,5	3219		3219/VN		3408	
M 14 x 1,5	3220		3220/VN		3409	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3224		3224/VN		3410	
5 mm	3225		3225/VN		-----	
6 mm	3226		3226/VN		3411	
8 mm	3228		3228/VN		3412	
9 mm	3229		3229/VN		3409	
10 mm	3230		3230/VN		3414	

Kupplung mit Schneidringanschluss

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M14 x 1,5 für 8 mm Schneidring	8890		-----	-----	-----	-----
Stecker 6 mm Schlauchanschluss	8891		3306/VN		3426	
Stecker für Schneidring 8 mm	8892		-----	-----	-----	-----

Einbaukupplung

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm - M10 x 1	3254		3254/VN		-----	-----
5 mm - M12 x 1	3255		3255/VN		3255/VA	
6 mm - M12 x 1	3256		3256/VN		3256/VA	
8 mm - M12 x 1	3258		3258/VN		-----	-----
9 mm - M14 x 1	3258/01		3258/01/VN		3258/01/VA	
10 mm - M14 x 1	3259		3259/VN		-----	-----

Kupplung für Industrieschläuche

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Anschluss für Nylonrohr						
4 x 6 mm	3234		3234/VN		3234/VA	
6 x 8 mm	3236		3236/VN		3236/VA	

Einbaukupplung für Industrieschläuche

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Anschluss für Nylonrohr						
4 x 6 mm	3244		3244/VN		3244/VA	
6 x 8 mm	3246		3246/VN		3246/VN	

Einbaukupplung mehrteilig

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm	3275		-----	-----	-----	-----
6 mm	3276		-----	-----	-----	-----
8/9 mm	3279		-----	-----	-----	-----



Falls farbige Hülse gewünscht, bitte
 Artikelnummer... „/B“ oder... „/R“ bestellen.
 Aufpreis: 0,95 EUR



Kupplung mit drehbarer Mutter

Quick connect coupling series 21



mit Konus

Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	3263		3263/VN		-----	-----
G 1/4" RH Ü-Mutter	3264		3264/VN		-----	-----
G 3/8" RH Ü-Mutter	3268		3268/VN		-----	-----
G 3/8" LH Ü-Mutter	3269		3269/VN		-----	-----
M 12 x 1 RH Ü-Mutter	3270		3270/VN		-----	-----

Kupplung mit Knickschutzfeder

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 5 mm	3282		3282/VN		-----	-----
4 x 6 mm	3284		3284/VN		-----	-----
6 x 8 mm	3286		3284/VN		-----	-----

Stecker mit Schneidringanschluss

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
8 mm	3303		-----	-----	-----	-----

Stecker mit Spezialtülle für Pneumatikschlauch

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm	3305		3305/VN		-----	-----

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3304		3304/VN		3425	
6 mm	3306		3306/VN		3426	
8 mm	3308		3308/VN		3427	
9 mm	3309		3309/VN		3428	
10 mm	3309/10		3309/10/VN		3429	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3310		3310/VN		3415	
G 1/4"	3314		3314/VN		3416	
G 3/8"	3318		3318/VN		3417	
M 12 x 1,5	3319		3319/VN		3319/VA	
M 10 x 1	3320		3320/VN		3320/VA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3321		3321/VN		3420	
G 1/4"	3324		3324/VN		3421	
G 3/8"	3328		3328/VN		3422	
M 10 x 1 LH	3330		3330/VN		-----	-----
G 3/8" LH	3333		-----	-----	-----	-----

Stecker für Kunststoffschlauch

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3340		3340/VN		3340/VA	
6 x 8 mm	3342		3342/VN		3342/VA	

Stecker für Kunststoffschlauch

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3345		3345/VN		-----	-----
6 x 8 mm	3348		3348/VN		-----	-----

Stecker mit Knickschutzfeder

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 5 mm	3292		3292/VN		-----	-----
4 x 6 mm	3294		3294/VN		-----	-----
6 x 8 mm	3296		3296/VN		-----	-----

Einbaustecknippel

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3354		-----	-----	-----	-----
5 mm	3355		-----	-----	3355/VA	
6 mm	3356		-----	-----	3356/VA	
8 mm	3358		-----	-----	3358/VA	
9 mm	3359		-----	-----	-----	-----
10 mm	3359/10		-----	-----	-----	-----



Kodierte Systeme finden Sie auf Seite 11.14

Markierungsringe farbig

Flex point plug with male/female thread



Farbe	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
rot	Alternative zu farbigen Hülsen, leicht nachrüstbar für M 12 x 1	3360	
blau	Alternative zu farbigen Hülsen, leicht nachrüstbar für M 12 x 1	3361	



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3500		3500/VN		3500/VA	
G 1/4"	3501		3501/VN		3501/VA	
G 3/8"	3502		3502/VN		3502/VA	
M 10 x 1	3502/01		3502/01/VN		-----	-----
M 12 x 1,5	3502/02		3502/02/VN		-----	-----
M 14 x 1,5	3502/03		3502/03/VN		-----	-----

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3503		3503/VN		3503/VA	
G 3/8"	3504		3504/VN		3504/VA	
G 1/2"	3505		3505/VN		3505/VA	
M 12 x 1,5	3506		3506/VN		-----	-----
M 14 x 1,5	3507		3507/VN		-----	-----

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3508		3508/VN		3508/VA	
5 mm	3508/05		3508/05/VN		3508/05/VA	
6 mm	3509		3509/VN		3509/VA	
8 mm	3510		3510/VN		3510/VA	
9 mm	3511		3511/VN		3511/VA	

Kupplung mit Einbau-Schottverschraubung

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3512/02		3512/02/VN		3512/02/VA	
6 x 8 mm	3512/03		3512/03/VN		3512/03/VA	

Kupplung mit Schottverschraubung

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3548		3548/VN		3548/VA	
6 x 8 mm	3549		3549/VN		3549/VA	

Einbaukupplung einteilig

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3564		-----	-----	-----	-----
5 mm	3565		-----	-----	3565/VA	
6 mm	3566		-----	-----	3566/VA	
8 mm	3568		-----	-----	3568/VA	
9 mm	3569		-----	-----	-----	-----

Einbaukupplung mehrteilig

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm	3575		-----	-----	-----	-----
6 mm	3576		-----	-----	-----	-----
8/9 mm	3579		-----	-----	-----	-----

Kupplung mit drehbarer Mutter

Quick connect coupling series 21 both side shut off



mit Innensechskant

Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	3547/00		3547/00/VN		-----	-----
G 1/4" RH Ü-Mutter	3547/01		3547/01/VN		-----	-----
G 3/8" RH Ü-Mutter	3547/02		3547/02/VN		-----	-----
G 3/8" LH Ü-Mutter	3547/03		3547/03/VN		-----	-----

Kupplung mit Knickschutzfeder

Quick connect coupling series 21 both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3536		3536/VN		-----	-----
6 x 8 mm	3538		3538/VN		-----	-----



Falls farbige Hülse gewünscht,

bitte Artikelnummer... „/ B“ oder... „/ R“ bestellen
(Bsp. 3564/B = blaue Hülse, 3564/R = rote Hülse).
Aufpreis 0,95 EUR



Stecker mit Schlauchanschluss

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3513		3513/VN		3513/VA	
5 mm	3513/05		3513/05/VN		3513/05/VA	
6 mm	3514		3514/VN		3514/VA	
8 mm	3515		3515/VN		3515/VA	
9 mm	3516		3516/VN		3516/VA	
10 mm	3517		3517/VN		3517/VA	

Stecker mit Außengewinde

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3518/01		3518/01/VN		3518/01/VA	
G 1/4"	3518/02		3518/02/VN		3518/02/VA	
G 3/8"	3518/03		3518/03/VN		3518/03/VA	

Stecker mit Innengewinde

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3520		-----	-----	3520/VA	
G 1/4"	3521		-----	-----	3521/VA	
G 3/8"	3522		-----	-----	3522/VA	
M 12 x 1,5	3522/01		-----	-----	3522/01/VA	
M 14 x 1,5	3522/02		-----	-----	3522/02/VA	

Stecker mit Knickschutzfeder

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3544		-----	-----	-----	-----
6 x 8 mm	3546		-----	-----	-----	-----

Stecker für Kunststoffschlauch

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 x 6 mm	3544/01		-----	-----	3544/01/VA	
6 x 8 mm	3546/01		-----	-----	3546/01/VA	

Einbaustecker

Nipple series 21, both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3570/04		-----	-----	3570/04/VA	
6 mm	3570/06		-----	-----	3570/06/VA	
9 mm	3570/09		-----	-----	3570/09/VA	

SCHNELLVERSCHLUSS-KUPPLUNGSSYSTEME EDELSTAHL



Serie/ Nennweite DN	DN 2,7"	DN 5"	DN 7,2"	DN 7,8"	DN 10"	DN 19
Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil:	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Federn, Sprengling::	Federstahl 1.4310 Federstahl 1.4571	Federstahl 1.4310 Federstahl 1.4571	Federstahl 1.4310 Federstahl 1.4571	Federstahl 1.4310 Federstahl 1.4571	Federstahl 1.4310 Federstahl 1.4571	Federstahl 1.4571
Kugeln:	Edelstahl 1.3541 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.3541 Edelstahl 1.4404	Stifte: Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4034 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4034 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Dichtungen: Sonderdichtungen auf Anfrage:	FKM EPDM, FFKM	FKM EPDM, FFKM	FKM EPDM, FFKM	FKM EPDM, FFKM	FKM NBR	FKM EPDM, FFKM
Stecknippel:	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4305 Edelstahl 1.4404	Edelstahl 1.4404
Max.Betriebsdruck:	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar	PN 35 bar
Temperatur **::	-15°C - + 150°C	-15°C - + 200°C	-15°C - + 200°C	-15°C - + 200°C	-15°C - + 150°C	-15°C - + 150°C
Gewindearten:	ISO 228/ DIN 13	ISO 228/ DIN 13	ISO 228	ISO 228	ISO 228	ISO 228
Durchfluss (Luft – 6 bar/ 0,5 bar Druckabfall) einseitig absperrend:	165 l/min	510 l/min	1150 l/min	1850 l/min	2150 l/min	8000 l/min
Absperrend:	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil	einseitig/ beidseitig/ ohne Ventil

* Diese Edelstahlserie ist in zwei Ausführungen auf Anfrage erhältlich (1.4305 und 1.4404). Dementsprechend unterscheiden sich auch die Materialien von Federn/Sprengling, Kugeln/Stifte sowie Stecknippel. Beispiel: Anschlussstücke, etc.: Edelstahl 1.4305 --> Federn/Sprengling: Federstahl 1.4310 --> Kugeln: Edelstahl 1.3541 --> Stecknippel: 1.4305, jedoch: Anschlussstücke, etc.: Edelstahl 1.4404 --> Federn/Sprengling: Federstahl 1.4571 --> Kugeln: Edelstahl 1.4404 --> Stecknippel: 1.4404

**maximale Einsatztemperaturen abhängig vom jeweils eingesetzten Medium und Dichtungsmaterial.

OptiFlow-Line energieeffiziente Schnellverschlusskupplungen

Durch kontinuierliche Prozessverbesserungen in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion stellt stets sicher, dass die Schnellverschluss-Kupplungssysteme nach den jeweils aktuellen Produktionsmethoden mit höchster Produktivität gefertigt und regelmäßig optimiert und verbessert werden.

Nur so kann gewährleistet werden, dass die OptiFlow-Line erhöhte Durchflusswerte erzielt und der Energieverbrauch deutlich reduziert wird.

- extrem hohe Durchflussraten
- geringer Druckabfall
- strömungsgünstiges Ventil
- hohe Energieeffizienz
- lange Lebensdauer
- große Betriebssicherheit und absolute Dichtheit
- geringe Kuppelkraft
- kompakte und ergonomische Bauweise





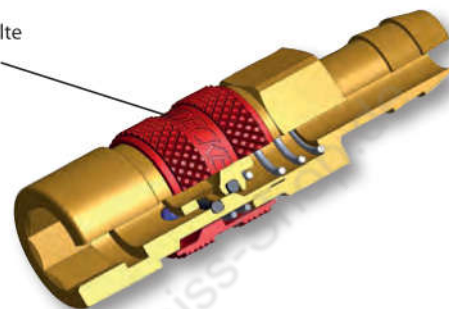
DN5

MINI-SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN MIT STECK- UND FARBKODIERUNG

Die Serie ESMK DN 5 dient zur einfachen Unterscheidung unterschiedlicher Medienkreisläufe mit verschiedenfarbig eloxierter gerändelter Aluminiumhülse an der Kupplung und verschiedenfarbig eloxiertem Aluminiumring am Stecknippel.

- Zur absoluten Vermeidung von Fehlkupplungsvorgängen bei paralleler Verwendung verschiedener Fördermedien mit zusätzlicher Stecknippelkodierung.
- Nur gleichfarbige sowie gleichkodierte Kupplungen und Stecknippel können verbunden werden.

farbig eloxiert gerändelte Aluminiumhülse



eindeutige Farbkennzeichnungen zur Vermeidung von fehlerhaften Kupplungsvorgängen



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.



falsche Farbe und Kodierung! **Kuppelvorgang nicht möglich**

Steck- und Farbkodierung in Originalgröße

grün



ø 10,5

braun



9,5

blau

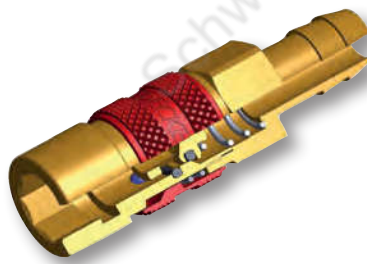


SW 10

rot



SW 10



Steck- und Farbkodierung in Originalgröße



Kodierte Kupplung mit Außengewinde

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
G 1/8"	3599/10 G	3599/10 BR	3599/10 B	3599/10 R	
G 1/4"	3599/11 G	3599/11 BR	3599/11 B	3599/11 R	

Kodierte Kupplung mit Innengewinde

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
G 1/8"	3599/20 G	3599/20 BR	3599/20 B	3599/20 R	
G 1/4"	3599/21 G	3599/21 BR	3599/21 B	3599/21 R	

Kodierte Kupplung mit Schlauchanschluss

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
6 mm	3599/31 G	3599/31 BR	3599/31 B	3599/31 R	
9 mm	3599/33 G	3599/33 BR	3599/33 B	3599/33 R	

Kodierter Stecker mit Außengewinde

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
G 1/8"	3599/70 G	3599/70 BR	3599/70 B	3599/70 R	
G 1/4"	3599/71 G	3599/71 BR	3599/71 B	3599/71 R	

Kodierter Stecker mit Innengewinde

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
G 1/8"	3599/80 G	3599/80 BR	3599/80 B	3599/80 R	
G 1/4"	3599/81 G	3599/81 BR	3599/81 B	3599/81 R	

Kodierter Stecker mit Schlauchanschluss

Flex point plug with male/female thread



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
6 mm	3599/42 G	3599/42 BR	3599/42 B	3599/42 R	
9 mm	3599/44 G	3599/44 BR	3599/44 B	3599/44 R	

Kodierter Einbaustecker

Coded coupling series 21



Anschluss	grün	braun	blau	rot	Preis/Stück €
6 mm	3599/61 G	3599/61 BR	3599/61 B	3599/61 R	



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3930		3930/VN		3930/VA	
G 1/8"	3931		3931/VN		3931/VA	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3932		3932/VN		3932/VA	
G 1/8"	3933		3933/VN		3933/VA	

Kupplung mit beweglicher Überwurfmutter

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



*Achtung - Nur Kupplung vernickelt!!!

Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH Ü-Mutter	3933/01		3933/01/VN*		-----	-----
G 1/4" LH Ü-Mutter	3933/02		3933/02/VN*		-----	-----
M 12 x 1 RH Ü-Mutter	3933/03		3933/03/VN*		-----	-----

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3934		3934/VN		3934/VA	
4 mm	3935		3935/VN		3935/VA	
5 mm	3936		3936/VN		3936/VA	
6 mm	3936/00		-----		-----	

Einbaukupplung mehrteilig NW 2,7

quick connect coupling series 20 - single side shut off



*Achtung - Nur Kupplung vernickelt!!!

Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm - M12 x 1	3936/01		3936/01/VN	10,90*	-----	-----
6 mm - M12 x 1	3936/02		3936/02/VN	11,20*	-----	-----
9 mm - M12 x 1	3936/03		3936/03/VN	12,50*	-----	-----

Einbaukupplung einteilig

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm - M 7 x 0,5	3936/04		3936/04/VN		3936/04/VA	
4 mm - M 7 x 0,5	3936/05		3936/05/VN		3936/05/VA	
5 mm - M 10 x 1	3936/06		3936/06/VN		3936/06/VA	

Kupplung mit Anschluss Nylonrohr

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 4 mm	3937		3937/VN		3937/VA	
3 x 5 mm	3938		3938/VN		3938/VA	
4 x 6 mm	3939		3939/VN		3939/VA	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3945		3945/VN		3945/VA	
G 1/8"	3946		3946/VN		3946/VA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3943		3943/VN		3943/VA	
G 1/8"	3944		3944/VN		3944/VA	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3940		3940/VN		3940/VA	
4 mm	3941		3941/VN		3941/VA	
5 mm	3942		3942/VN		3942/VA	

Stecker für Kunststoffschlauch

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 4 mm	-----	-----	3942/01/VN		3942/02/VA	
3 x 5 mm	-----	-----	3942/02/VN		3942/02/VA	
4 x 6 mm	-----	-----	3942/03/VN		3942/03/VA	

Einbaustecker für Kunststoffschlauch

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 x 4 mm - M 7 x 0,5	-----	-----	3942/04/VN		3942/04/VA	
3 x 5 mm - M 7 x 0,5	-----	-----	3942/05/VN		3942/05/VA	
4 x 6 mm - M 8 x 0,5	-----	-----	3942/06/VN		3942/06/VA	

Einbaustecker

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm - M 7 x 0,5	-----	-----	3942/07/VN		3942/07/VA	
4 mm - M 7 x 0,5	-----	-----	3942/08/VN		3942/08/VA	
5 mm - M 8 x 0,5	-----	-----	3942/09/VN		3942/09/VA	

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3930/B		3930/BVN		3930/BVA	
G 1/8"	3931/B		3931/BVN		3931/BVA	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3932/B		3932/BVN		3932/BVA	
G 1/8"	3933/B		3933/BVN		3933/BVA	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3934/B		3934/BVN		3934/BVA	
4 mm	3935/B		3934/BVN		3935/BVA	
5 mm	3936/B		3936/BVN		3936/BVA	

Stecker mit Außengewinde

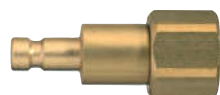
Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3945/B		3945/BVN		3945/BVA	
G 1/8"	3946/B		3946/BVN		3946/BVA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 5	3943/B		3943/BVN		3943/BVA	
G 1/8"	3944/B		3944/BVN		3944/BVA	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3940/B		3940/BVN		3940/BVA	
4 mm	3941/B		3941/BVN		3941/BVA	
5 mm	3942/B		3942/BVN		3942/BVA	


Kleine und handliche Schnellverschlusskupplung.

Häufig von Schweißmaschinenherstellern zur Kalt- und Warmwasserzuführung, aber auch zur Druckluftversorgung, wo kleine Einbaumaße erforderlich sind



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3946/50		3946/50/VN		-----	-----
G 1/4"	3946/51		3946/51/VN		-----	-----

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3946/53		3946/53/VN		-----	-----
G 1/4"	3946/54		3946/54/VN		-----	-----

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3946/56		3946/56/VN		-----	-----
6 mm	3946/57		3946/57/VN		-----	-----
9 mm	3946/59		3946/59/VN		-----	-----
10 mm	3946/60		3946/60/VN		-----	-----

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3946/64		3946/64/VN		-----	-----

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3946/63		3946/63/VN		-----	-----

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 50 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3946/61		3946/61/VN		-----	-----
6 mm	3946/62		3946/62/VN		-----	-----



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	-----	-----	3947/14/B	
G 3/8"	-----	-----	3947/18/B	
G 1/2"	-----	-----	3947/19/B	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	-----	-----	3947/24/B	
G 3/8"	-----	-----	3947/28/B	
G 1/2"	-----	-----	3947/32/B	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	-----	-----	3947/36/B	
9 mm	-----	-----	3947/39/B	
11 mm	-----	-----	3947/41/B	
13 mm	-----	-----	3947/43/B	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3947/54		3947/54/B	
G 3/8"	3947/58		3947/58/B	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3947/64		3947/64/B	
G 3/8"	3947/68		3947/68/B	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3947/46		3947/46/B	
9 mm	3947/49		3947/49/B	

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	----	----	3947/70/B	
G 3/8"	----	----	3947/71/B	
G 1/2"	----	----	3947/72/B	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	----	----	3947/73/B	
G 3/8"	----	----	3947/74/B	
G 1/2"	----	----	3947/75/B	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	----	----	3947/76/B	
9 mm	----	----	3947/77/B	
11 mm	----	----	3947/78/B	
13 mm	----	----	3947/79/B	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3947/84		3947/84/B	
G 3/8"	3947/85		3947/85/B	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 51



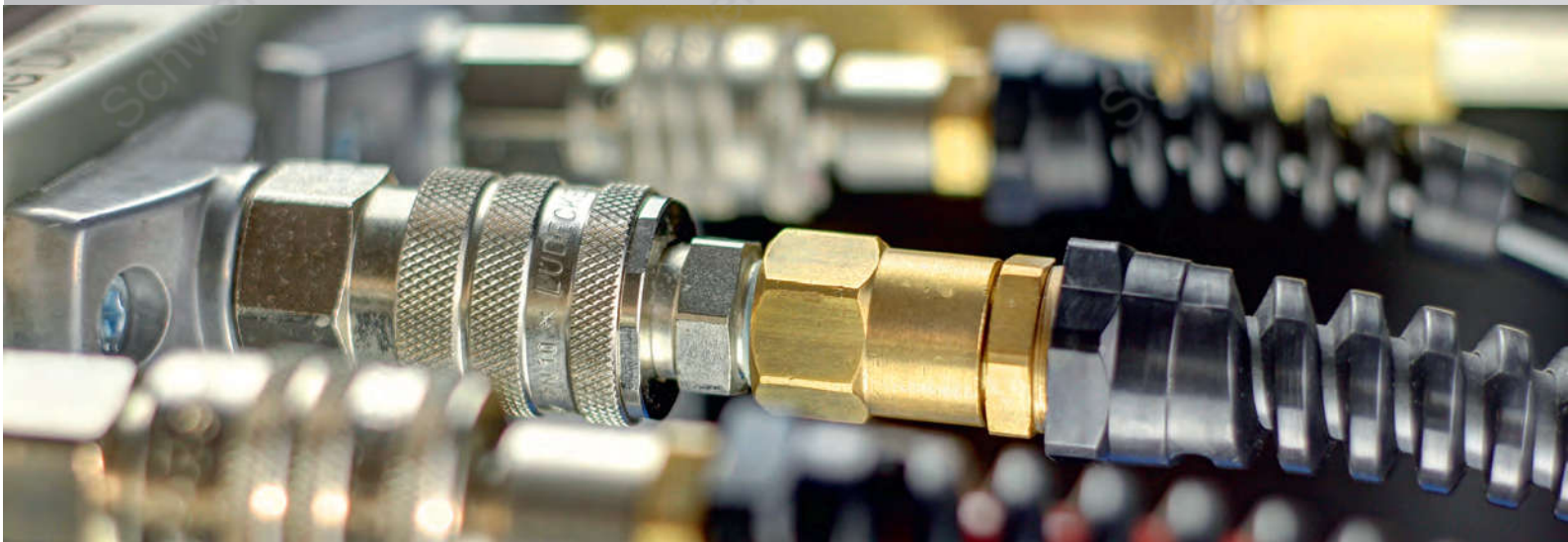
Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3947/86		3947/86/B	
G 3/8"	3947/87		3947/87/B	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 51



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3947/80		3947/80/B	
9 mm	3947/81		3947/81/B	
10 mm	3947/82		3947/82/B	
13 mm	3947/83		3947/83/B	



OPTIFLOW-LINE

Energieeffiziente Schnellverschlusskupplungen für Druckluft und Anwendungen mit flüssigen Medien



Druckluft - ein teures Medium?

Neben zahlreichen Vorteilen hat Druckluft den Ruf als teures Medium - oftmals eine falsche Aussage. Wird das Druckluftnetz richtig ausgelegt, kann dabei sehr energieeffizient gearbeitet werden.

Folgende Faktoren tragen als Energiekiller bei:

- Standardventile mit großer Angriffsfläche
- Zu klein dimensionierte Schlauchabmessungen
- Zu klein dimensionierte Anschlüsse
- Nicht richtig ausgelegte Netzwerkkapazitäten oder Druckluftnetze
- Zu hohe Luftfeuchtigkeit

Diese Faktoren haben den folgenden Effekt:

- Hoher Druckverlust
- Hoher Energieverbrauch im Kompressor
- Reduzierte Produktivität
- Beschädigungen im System/ am Werkzeug

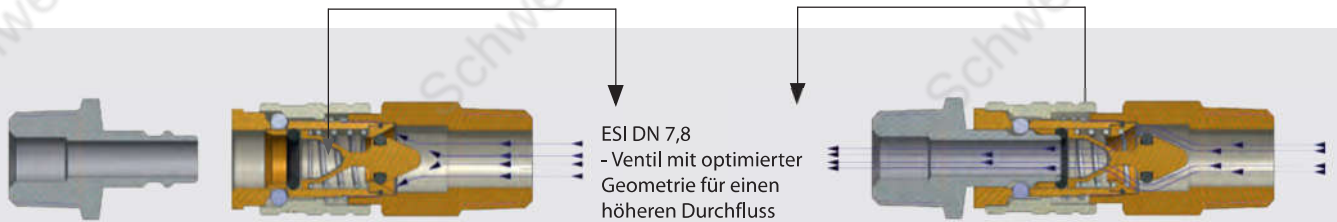
Durch kontinuierliche Prozessverbesserungen in der Produktion stellt **LÜDECKE** stets sicher, dass die Schnellverschluss-Kupplungssysteme nach den jeweils aktuellen Produktionsmethoden mit höchster Produktivität gefertigt und regelmäßig optimiert und verbessert werden.

Nur so kann gewährleistet werden, dass die **LÜDECKE OptiFlow-Line** erhöhte Durchflusswerte erzielt und der Energieverbrauch deutlich reduziert wird.

OptiFlow-Line

- Strömungsgünstiges OptiFlow-Ventil
- Extrem hohe Durchflussraten
- Geringer Druckabfall
- Großer Durchgang
- Hohe Energieeffizienz
- Lange Lebensdauer
- Große Betriebssicherheit und absolute Dichtheit
- Geringe Kuppelkraft
- Kompakte und ergonomische Bauweise

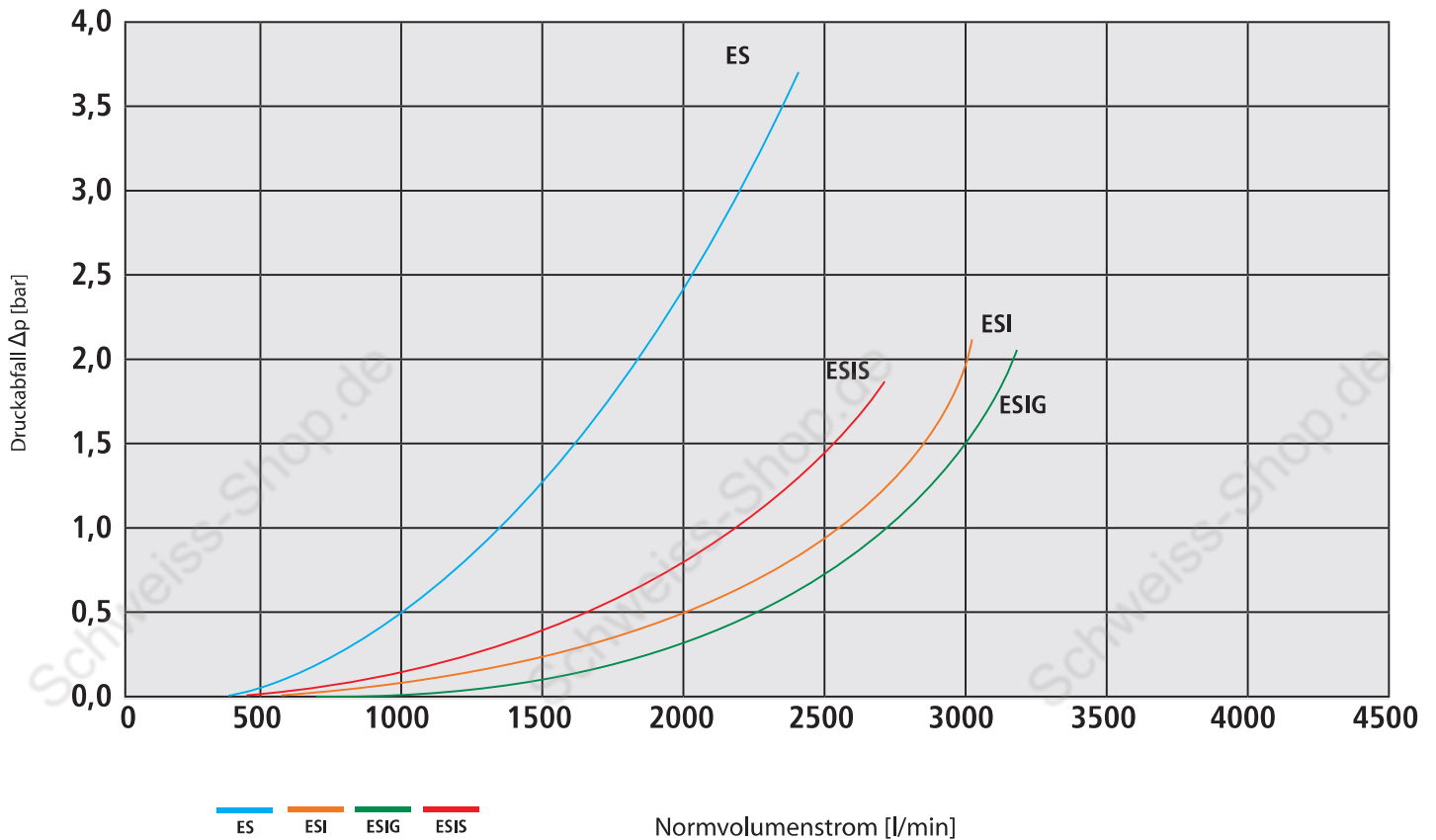




Durchflussdiagramm

Standard-Kupplungssysteme einseitig absperrend

*Durchfluss-Messungen
gemessen an der OTH Amberg-Weiden
Labor für Strömungsmaschinen
Vordruck 6 bar (ü)



Energieeffiziente Kupplungssysteme - Made by **LÜDECKE**





Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3948/00		3948/00/VA	
G 3/8"	3948/01		3948/01/VA	
G 1/2"	3948/02		3948/02/VA	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3948/03		3948/03/VA	
G 3/8"	3948/04		3948/04/VA	
G 1/2"	3948/05		3948/05/VA	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3948/06		3948/06/VA	
8 mm	3948/07		3948/07/VA	
9 mm	3948/08		3948/08/VA	
10 mm	3948/09		3948/09/VA	
13 mm	3948/10		3948/10/VA	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3948/31/1		-----	
G 3/8"	3948/32		3948/32/VA	
G 1/2"	3948/33		3948/33/VA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3948/34		-----	
G 3/8"	3948/35		3948/35/VA	
G 1/2"	3948/36		3948/36/VA	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3948/26		3948/26/VA	
8 mm	3948/28		3948/28/VA	
9 mm	3948/29		3948/29/VA	
10 mm	3948/30		3948/30/VA	
13 mm	3948/31		3948/31/VA	

Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling series 27 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3950/01		3950/01/VA	
G 3/8"	3950/02		3950/02/VA	
G 1/2"	3950/03		3950/03/VA	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3950/05		-----	
G 3/8"	3950/06		3950/06/VA	
G 1/2"	3950/07		3950/07/VA	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3950/16		3950/16/VA	
8 mm	3950/18		3950/18/VA	
9 mm	3950/19		3950/19/VA	
10 mm	3950/20		3950/20/VA	
13 mm	3950/21		3950/21/VA	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3950/40		3950/40/VA	
G 3/8"	3950/41		3950/41/VA	
G 1/2"	3950/42		3950/42/VA	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	3950/44		3950/44/VA	
G 3/8"	3950/45		3950/45/VA	
G 1/2"	3950/46		3950/46/VA	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 25 for compressed air



Ausführung	Stahl vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3950/26		3950/26/VA	
8 mm	3950/27		3950/27/VA	
9 mm	3950/28		3950/28/VA	
10 mm	3950/29		3950/29/VA	
13 mm	3950/30		3950/30/VA	



SICHERHEITS-SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGEN MIT AUTOMATISCHER ENTLÜFTUNG

Serie DN 7,8 / DN 7,4



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

Beide Typen verhindern aufgrund ihrer konstruktiven Ausführung das Auftreten des Peitschenhiebs effekte. Bei der ESIS-Serie wird dies mit einer zweistufigen Entriegelung durch axiales Verschieben der Hülse erreicht.

Bei der DN 7,8 wird der Effekt dadurch vermieden, dass die Verbindung erst getrennt werden kann, nach dem der Restdruck in der Steckerleitung nach Betätigung des Druckknopfes an der Kupplung auf einen ungefährlichen Restdruck abgesunken ist.

Entlüftung und Druckabbau mit Hülsenprinzip Serie DN 7,8

Die Kupplungen der Serie DN 7,8 lassen sich extrem leicht mittels Einhandbedienung einkuppeln. Die Entkuppelung erfolgt hier zweistufig durch einfaches Schieben und Ziehen der Hülse in Pfeilrichtung.

- Sicherheits-Entlüftungskupplung aus Metall (Messing/Stahl gehärtet) für ein sicheres Handling flexibler Druckluftleitungen
- Hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch strömungsgünstiges Ventil
- Kompakte und ergonomische Bauweise
- Kompatibel zu Euro-Profil DN 7,2 und DN 7,8



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



Entkuppeln - Stufe 1:
Automatisches Entlüften



Entkuppeln - Stufe 2:
gefahrloses Entkuppeln





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.





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	

**Hochwertige, äußerst robuste Kupplung für Atemluft.**

Hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch strömungsgünstigeres Ventil.

Zum Entkuppeln muss der Stecker in die Kupplung eingedrückt werden, erst dann

funktioniert der Entriegelungsmechanismus. Effektiver Schutz gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.

Achtung - Kupplung NW 7,4 - A ist nicht kompatibel mit Stecker der NW 7,4 - B - und umgekehrt.

Dadurch wird ein versehentliches kuppeln ausgeschlossen.

Auch auf Anfrage in Edelstahl lieferbar!

**Kupplung mit Außengewinde**

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3970	
R 3/8"	3971	
R 1/2"	3972	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3973	
R 3/8"	3974	
R 1/2"	3975	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3976	
8 mm	3977	
9 mm	3978	
10 mm	3979	
13 mm	3980	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3981	
R 3/8"	3982	
R 1/2"	3983	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3984	
R 3/8"	3985	
R 1/2"	3986	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3987	
8 mm	3988	
9 mm	3989	
10 mm	3990	
13 mm	3991	



Hochwertige, äußerst robuste Kupplung für Atemluft.

Hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch strömungsgünstigeres Ventil.
Zum Entkuppeln muss der Stecker in die Kupplung eingedrückt werden, erst dann funktioniert der Entriegelungsmechanismus. Effektiver Schutz gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln.
Achtung - Kupplung NW 7,4 - A ist nicht kompatibel mit Stecker der NW 7,4 - B - und umgekehrt.
Dadurch wird ein versehentliches kuppeln ausgeschlossen.
Auch auf Anfrage in Edelstahl lieferbar!



Kupplung mit Außengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3992/01	
R 3/8"	3992/02	
R 1/2"	3992/03	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3993/01	
R 3/8"	3993/02	
R 1/2"	3993/03	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3994/01	
8 mm	3994/02	
9 mm	3994/03	
10 mm	3994/04	
13 mm	3994/05	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3995/01	
R 3/8"	3995/02	
R 1/2"	3995/03	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	3995/05	
R 3/8"	3995/06	
R 1/2"	3995/07	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling safety for breathing air



Ausführung

Messing vernickelt

	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	3995/10	
8 mm	3995/11	
9 mm	3995/12	
10 mm	3995/13	
13 mm	3995/14	

**Hochwertige, äußerst robuste Kupplung für Druckluft und flüssige Medien.**

Höchste Durchflusswerte bei geringem Abfall für Großwerkzeuge. Sonderausführungen für aggressive Medien auf Anfrage lieferbar. Kupplung auch für beidseitig absperrende Stecker geeignet. Für Druckluft und flüssige Medien in Industrie, Handwerk, an Entnahmestellen mit extrem hohem Durchflussbedarf für Hochleistungswerkzeuge sowie Maschinen- und Anlagenbau.

Zur Einhaltung der TA-Luft an industriellen Produktionsanlagen geeignet.

**Kupplung mit Außengewinde**

Quick connect coupling series 38



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4"	-----	-----	3957/01/B	
G 1"	-----	-----	3957/02/B	
G 1 1/4"	-----	-----	3957/03/B	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling series 38



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4"	-----	-----	3957/04/B	
G 1"	-----	-----	3957/05/B	
G 1 1/4"	-----	-----	3957/06/B	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 38



Ausführung	einseitig absperrend		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
19 mm	-----	-----	3957/07/B	
25 mm	-----	-----	3957/08/B	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling series 38



Ausführung	ohne Ventil		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4"	3957/09		3957/09/B	
G 1"	3957/10		3957/10/B	
G 1 1/4"	3957/11		3957/11/B	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 38



Ausführung	ohne Ventil		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4"	3957/12		3957/12/B	
G 1"	3957/13		3957/13/B	
G 1 1/4"	3957/14		3957/14/B	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 38

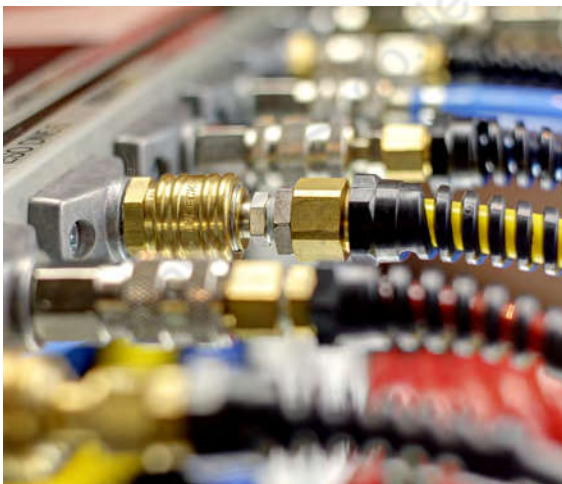


Ausführung	ohne Ventil		beidseitig absperrend	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
19 mm	3957/15		3957/15/B	
25 mm	3957/16		3957/16/B	



SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNGSSYSTEME

aus Messing / Stahl mit internationalen bzw. weiteren Steckprofilen



Um dem Einsatz verschiedener Regionen gerecht zu werden, bietet **LÜDECKE** Schnellverschlusskupplungen mit internationalen bzw. weiteren Steckprofilen an.

Diese Kupplungssysteme sind je nach benötigtem Durchflussvolumen von DN 5 bis DN 10 mit Ventil verfügbar.



Die Funktion gleicht den Schnellverschlusskupplungen mit Standard-Steckprofilen:

Auch hier erfolgt die Verbindung durch einfaches Eindrücken des Stecknippels in die Kupplung. Ein Entkuppeln ist durch Zurückschieben der Kupplungshülse möglich.



Universal-Einhand-Schnellverschlusskupplung für Wasserleitungen in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft oder Haushalt. Komplett kompatibel zum Stecksystem GARDENA. Hohe Durchflusswerte, Robuste und langlebige Ausführung aus Messing vernickelt. Hülse, Anschluss, Stifthalter, Ventil: Messing vernickelt - Federn: VA 1.4310 - Dichtungen: EPDM

Kupplung mit Schlauchanschluss mit Ventil

Quick connect coupling - water profi



Anschluss	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/2" = 13 mm	9	796/30	
5/8" = 16 mm	9	796/31	
3/4" = 19 mm	9	796/32	
1" = 25 mm	9	796/33	

Kupplung mit Innengewinde mit Ventil

Quick connect coupling - water profi



Gewinde	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/4"	9	796/34	

Stecker mit Außengewinde

Quick connect coupling - water profi



SLW	Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/2" = 13 mm	G 3/4"	796/35	
5/8" = 16 mm	G 3/4"	796/36	
3/4" = 15 mm	G 3/4"	796/37	
1" = 25 mm	G 3/4"	796/38	

Stecker mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling - water profi



SLW	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/2" = 13 mm	9	796/40	
5/8" = 16 mm	9	796/41	
3/4" = 15 mm	9	796/42	
1" = 25 mm	9	796/43	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling - water profi



Anschluss	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/2" = 13 mm	9	796/45	
3/4" = 15 mm	9	796/46	

Doppelstecker

Quick connect coupling - water profi



Anschluss	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
-----	9	796/47	

Spritzdüse

Quick connect nozzle - water profi



Anschluss	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Stecknippel	passend zu WaterProfi DN 9	796/50	
1/2" = 13 mm	9	796/51	
5/8" = 16 mm	9	796/52	
3/4" = 19 mm	9	796/53	
1" = 25 mm	9	796/54	
G 1/2" AG	9	796/55	

Passende Wasserschläuche finden Sie in Rubrik 9



Hochwertige Kupplung aus Pressmessing MS58. Größtmöglicher Durchgang bei optimaler Wandstärke, sicheres und schlauchschonendes Tüllenprofil. Leicht kuppelbar, hohes Druck- und Vakuumspektrum, verkleinertes Kippmoment. Hochleistungs-Formdichtring aus EPDM mit optimalen Elastizitäts- und Beständigkeitseigenschaften.



Kupplung mit Schlauchanschluss

Water coupling - water profi



für Schlauch LW	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3/8" = 10 mm	7,5	797/50	
1/2" = 13 mm	10,5	797/51	
5/8" = 16 mm	13,5	797/52	
3/4" = 19 mm	16,5	797/53	
1" = 25 mm	21,5	797/54	
1 1/4" = 32 mm	23	797/55	
1 1/2" = 38 mm	23	797/56	

Kupplung mit Innengewinde

Water coupling - water profi



Anschlussgewinde	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" IG	8	797/60	
G 3/8" IG	11	797/61	
G 1/2" IG	14	797/62	
G 3/4" IG	19	797/63	
G 1" IG	23	797/64	
G 1 1/4" IG	23	797/65	
G 1 1/2" IG	23	797/66	

Kupplung mit Außengewinde

Water coupling - water profi



Anschlussgewinde	DN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" AG	8	797/70	
G 3/8" AG	11,5	797/71	
G 1/2" AG	15	797/72	
G 3/4" AG	20	797/73	
G 1" AG	23	797/74	
G 1 1/4" AG	23	797/75	
G 1 1/2" AG	23	797/76	

Kupplung mit Klauen-Verschluss

Water coupling - water profi



Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
OHNE Kette	797/80	

Original Ersatzgummiring für WaterProfi

Spare seals



Material	Hinweis	Art.-Nr.	Preis/Stück €
EPDM schwarz	Nicht geeignet für GEKA PLUS!	797/81	

Weitere GEKA & GEKA PLUS Varianten und Zubehör finden Sie in Rubrik 2



Hochwertige, robuste Kupplungen nach DIN EN 14 420-7 für Klemmschaleneinband.
Austauschbar mit weltweit handelsüblichen Typen. Oberfläche elektropoliert, Kupplungen generell mit Hebelsicherung und Sicherungsclips. Kupplung für den Einsatz bei aggressiven Medien in der chemischen Industrie, Medizintechnik, Schiffsbau und Landwirtschaft.

Mutterteil mit Schlauchtülle für Klemmschale

Quick connect coupling - water star



Typgröße	für Schlauch	DN	Identmaß	Durchgang	für Klemmschale	Art.Nr.	Preis/Stück €
75 = 3/4"	19 x 6	20	32,4	14,5	3996/17	3996/01	
100 = 1"	25 x 6	25	37,3	21	3996/18	3996/02	
125 = 1 1/4"	32 x 6	32	46	27,5	3996/19	3996/03	
150 = 1 1/2"	28 x 6,5	40	54	33	3996/20	3996/04	
200 = 2"	50 x 8	50	63,8	45,5	3996/21	3996/05	
250 = 2 1/2"	63 x 8	65	76,5	58,5	3996/22	3996/06	
300 = 3"	75 x 8	80	92,2	70	3996/23	3996/07	

Vaterteil mit Schlauchtülle für Klemmschale

Quick connect coupling - water star



Typgröße	für Schlauch	DN	Identmaß	Durchgang	für Klemmschale	Art.Nr.	Preis/Stück €
75 = 3/4"	19 x 6	20	32,1	15	3996/17	3996/10	
100 = 1"	25 x 6	25	36,7	20,5	3996/18	3996/11	
125 = 1 1/4"	32 x 6	32	45,5	27,5	3996/19	3996/12	
150 = 1 1/2"	28 x 6,5	40	53,4	33	3996/20	3996/13	
200 = 2"	50 x 8	50	63	45	3996/21	3996/14	
250 = 2 1/2"	63 x 8	65	75,8	56,5	3996/22	3996/15	
300 = 3"	75 x 8	80	91,5	70	3996/23	3996/16	

Klemmschale nach DIN EN 14 420-3

Quick connect coupling - water star



für Schlauch	Schlauch A.D. / Spannbereich	Schrauben	Art.Nr.	Preis/Stück €
19 x 6	30 - 33 mm	M 6 x 20	3996/17	
25 x 6	36 - 39 mm	M 6 x 20	3996/18	
32 x 6	43 - 46 mm	M 6 x 20	3996/19	
38 x 6,5	50 - 53 mm	M 6 x 20	3996/20	
50 x 8	63 - 67 mm	M 8 x 25	3996/21	
63 x 8	78 - 82 mm	M 8 x 25	3996/22	
75 x 8	89 - 93 mm	M 8 x 25	3996/23	
75 x 10	94 - 97 mm	M 8 x 25	3996/24	

Nockenhebel mit Sicherungstift und Spannstift

Quick connect coupling - water star



Typgröße	Material	Art.Nr.	Preis/Stück €
50 + 75	1.4401	3996/25	
100	1.4401	3996/26	
125, 150, 200, 250	1.4401	3996/27	
300, 400	1.4401	3996/28	



Hochwertiges Schnellkupplungssystem für Druck- bzw.. Vakuumpföderung von Schüttgütern oder flüssigen Medien, z.B. Granulat-Vakuumpföderung oder in der kunststoffverarbeitenden Industrie. Verschleißarm durch Verwendung von Edelstahl. Voller, freier Durchgang ohne Querschnittsverengung. Spielend leichte Bedienbarkeit durch Kupplungsprinzip und Kugelverriegelung.

Kupplung mit Schlauchtülle

Quick connect coupling - water star



Anschluss	Hinweis	Art.Nr.	Preis/Stück €
38 mm	34	3997/01	
40 mm	36	3997/02	
45 mm	41	3997/03	
50 mm	41	3997/04	

Kupplung mit Rohranschluss

Quick connect coupling - water star



für Rohr AD	Durchgang	Art.Nr.	Preis/Stück €
38 mm	34	3997/05	
40 mm	36	3997/06	
45 mm	41	3997/07	
50 mm	41	3997/08	

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling - water star



Anschluss	Durchgang	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1 1/2"	41	3997/09	
G 2"	41	3997/10	

Verschlusskupplung mit Kette

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Material Kette	Länge Kette	Art.Nr.	Preis/Stück €
Edelstahl	170	3997/11	

Stecker mit Schlauchtülle

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



SLW	Durchgang	Art.Nr.	Preis/Stück €
38 mm	34	3997/12	
40 mm	26	3997/13	
45 mm	41	3997/14	
50 mm	41	3997/15	

Vakuum-Stecker für Rohranschluss

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



für Rohr AD	Durchgang	Art.Nr.	Preis/Stück €
38 mm	34	3997/16	
40 mm	36	3997/17	
45 mm	41	3997/18	
50 mm	41	3997/19	

Stecker mit Innengewinde

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Anschluss	Durchgang	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1 1/2"	41	3997/20	
G 2"	41	3997/21	

Verschlussstopfen mit Kette

Quick connect coupling series 20 - both side shut off



Material Kette	Länge Kette	Art.Nr.	Preis/Stück €
Edelstahl	170	3997/22	



Mörtelkupplungen sind ein Hebelarm-Kupplungssystem, jedoch nicht kompatibel zu den artverwandten Kamlok Kupplungen. Asymetrische Mutter- und Vatterteile aus Stahl bzw. Temporguss werden durch zwei Nockenhebel verriegelt. Zu beachten sind die zwei unterschiedlichen, am Markt verbreiteten Maßsysteme.

Bei einem Betriebsdruck von 50bar ist auf genaueste Schlauchbindung mit exaktem, bearbeiteten Tüllenprofil zu achten.

Empfehlenswert ist die Verwendung von Presshülsen sowie Kupplungssystemen mit Drehfunktion - zumindest an der Stelle der Armaturen-/ Schlauchleitung - zum Auspendeln der zumeist starren Mörtelschläuche im Einsatz.



Mörtelkupplung aus Aluminium Typgröße X 25, starr und drehbar

Kupplung mit Innengewinde

Quick connect coupling - water star



Gewinde	System	Typgröße	Identmaß	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1"	starr	X25	42	3960/01	
G 1"	drehbar	X25	42	3960/02*	
* = drehbar					

Mörtelkupplung Temporguss/Stahl kompatibel zu „System Mai“

Mutterteil mit Innengewinde und Hebel

Quick connect coupling - water star



Gewinde	Identmaß	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1"	38	3960/04	

Vatterteil mit Innengewinde

Quick connect coupling - water star



Gewinde	Identmaß	Art.Nr.	Preis/Stück €
G 1"	37,5	3960/05	



Kupplungs-Mutterteile aus Temperguss / Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom VI-frei)
Gedrehte Tüllenkontor für exakten Schlauchsitz - auch auf Anfrage nach Zeichnung möglich
Baureihe TÜV-geprüft.

ACHTUNG - Nur gleiche Typgröße untereinander austauschbar!

Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung
an Pumpen, Spritzgeräten, Putzmaschinen, etc.
Weitere drehbare Typen auf Anfrage.



System 22
für alle Typgrößen



System 23,5
nur bei Typgrößen 35 und 50!

Mutterteil mit Schlauchtülle (voller Durchgang)

Quick connect coupling - water star



* = drehbar

SLW	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
25 mm	25	35,5	3960/10/1		baugleich	
25 mm	X25	42	3960/11/1		baugleich	
35 mm	35	51	3960/12/1		3960/12/2	
35 mm *	35	51	3960/13/1		3960/13/2	
38 mm	35	51	3960/14/1		3960/14/2	
42 mm	42	54	3960/15/1		baugleich	
50 mm	50	64	3960/16/1		3960/16/2	
65 mm	65	74	3960/17/1		baugleich	

Mutterteil mit Schlauchtülle (reduzierter Durchgang)

Quick connect coupling - water star



SLW	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
19 mm	25	35,5	3960/18/1		baugleich	
19 mm	X25	42	3960/19/1		baugleich	
25 mm	35	51	3960/20/1		3960/20/2	
35 mm	50	64	3960/21/1		3960/21/2	
42 mm	50	64	3960/22/1		3960/22/2	

Mutterteil mit Innengewinde

Quick connect coupling - water star



* = drehbar

Gewinde	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
G 1"	25	35,5	3960/23/1		baugleich	
G 1"	X25	42	3960/24/1		baugleich	
G 1"	35	51	3960/25/1		3960/25/2	
G 1 1/4"	35	51	3960/26/1		3960/26/2	
G 1 1/4" *	35	51	3960/27/1		3960/27/2	
G 1 1/2"	35	51	3960/28/1		3960/28/2	
G 1 1/2"	42	54	3960/29/1		baugleich	
G 2"	50	64	3960/30/1		3960/30/2	
G 2" *	50	64	3960/31/1		3960/31/2	
G 2 1/2"	65	74	3960/32/1		baugleich	

Mutterteil mit Außengewinde

Quick connect coupling - water star



Gewinde	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
G 1"	25	35,5	3960/33/1		baugleich	
G 1"	X25	42	3960/34/1		baugleich	
G 1 1/4"	35	51	3960/35/1		3960/35/2	
G 1 1/2"	42	54	3960/36/1		baugleich	
G 2"	50	64	3960/37/1		3960/37/2	
G 2 1/2"	50	64	3960/38/1		3960/38/2	

Passende Perbunan Dichtring und Nockenhebel mit Sicherungsring und Spannstift
sind jederzeit als Zubehör erhältlich.

Kupplungs-Vaterteile aus Temperguss / Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
Gedrehte Tüllenkontur für exakten Schlauchsitz
Baureihe TÜV geprüft.

ACHTUNG - Nur gleiche Typgröße untereinander austauschbar!

Zur Mörtel-, Beton- oder Estrichförderung
an Pumpen, Spritzgeräten, Putzmaschinen, etc.



System 22
für alle Typgrößen



System 23,5
nur bei Typgrößen 35 und 50!

Vaterteil mit Schlauchanschluss (voller Durchgang)

Quick connect coupling - water star



* = drehbar

SLW	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
25 mm	25	35	3960/40/1		baugleich	
25 mm	X25	41	3960/41/1		baugleich	
25 mm*	X25	41	3960/42/1		baugleich	
35 mm	35	59,5	3960/43/1		3960/43/2	
35 mm*	35	49,5	3960/44/1		3960/44/2	
38 mm	35	49,5	3960/45/1		3960/45/2	
42 mm	42	53	3960/46/1		baugleich	
50 mm	50	63	3960/47/1		3960/47/2	
50 mm*	50	63	3960/48/1		3960/48/2	
65 mm	65	73	3960/49/1		baugleich	

Vaterteil mit Schlauchanschluss (reduzierter Durchgang)

Quick connect coupling - water star



SLW	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
19mm	X25	41	3960/50/1		baugleich	
25 mm	35	49,5	3960/51/1		3960/51/2	
35 mm*	50	63	3960/52/1		3960/52/2	
42mm	50	63	3960/53/1		3960/53/2	

Vaterteil mit Innengewinde (voller Durchgang)

Quick connect coupling - water star



* = drehbar

Gewinde	Typgröße	Identmaß	Artikel-Nr. System 22	Preis/Stück €	Artikel-Nr. System 23,5	Preis/Stück €
G 1"	25	35	3960/54/1		baugleich	
G 1"	X25	41	3960/55/1		baugleich	
G 1" *	X25	41	3960/56/1		baugleich	
G 1 1/4"	X25	41	3960/57/1		baugleich	
G 1"	35	49,5	3960/58/1		3960/58/2	
G 1 1/4"	35	49,5	3960/59/1		3960/59/2	
G 1 1/4" *	35	49,5	3960/60/1		3960/60/2	
G 1 1/2"	35	49,5	3960/61/1		3960/61/2	
G 2"	35	49,5	3960/62/1		3960/62/2	
G 1 1/2"	42	53	3960/63/1		baugleich	
G 1 1/4"	50	63	3960/64/1		3960/64/2	
G 1 1/2"	50	63	3960/65/1		3960/65/2	
G 2"	50	63	3960/66/1		3960/66/2	
G 2" *	50	63	3960/67/1		3960/67/2	
G 2 1/2"	50	63	3960/68/1		3960/68/2	
G 2 1/2"	65	73	3960/69/1		baugleich	



Fordern Sie noch heute unseren Spezialkatalog „Temperiersysteme“ an.



ESHM	DN 6	>	Hasco Z 8
ESHME	DN 6	>	Hasco Z 8
ESDM	DN 6	>	DME 1/4"
ESH	DN 9	>	Hasco Z 8
ESHE	DN 9	>	Hasco Z 8
ESD	DN 9	>	DME 3/8"

kompatibel zu HASCO „Z8“ und DME 1/4 & 3/8

Sichere und schnelle Verbindungen für Temperier-Anwendungen
Einfache Handhabung, sicheres und schnelles Kuppeln und Trennen,
funktionssicher, robust und zuverlässig für kurze Rüstzeiten und optimale
Betriebssicherheit.



Die neue O-Ring-Generation - noch resistenter und langlebiger!

Viton-O-Ring generell zusätzlich PTFE beschichtet, dadurch wesentlich
verbesserte Resistenz gegen eine Vielzahl aggressiver Medien
Hohe Elastizität - keine Rissbildung nach DIN 53504
Hohe Abriebfestigkeit des O-Rings nach DIN 54021
Deutlich erhöhte Standzeiten der Kupplungen

Allgemeine technische Informationen:

- Schnellverschluss-Kupplungssysteme DN 6, DN 9 und DN 13, sowie Verschraubungen und Kombinationsteile (austauschbar mit System Hasco Z 8 und DME).
- je nach Bedeutung von Durchfluss oder Flüssigkeitsverlust beim Entkuppeln mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend.
- Zur optischen Unterscheidung zwischen Feingewinde nach DIN 13 und Gewinde nach ISO 228 ist an ISO 228-Gewinden ein Bund angedreht.
- Optimaler Durchfluss bei kleinstmöglichen Baumaßen.
- Alle Kupplungen mit Viton-O-Ring-Abdichtung mit PTFE-Beschichtung (Bis max. 200°C — Grenzwert, abhängig von abzudichtendem Medium und Betriebsdruck!).
- Bei Dauerbetrieb über 160°C sollte eine exakte Abklärung der nötigen Ausführung erfolgen.
- Messing-Stecknippel mit Zoll-Gewinden generell vernickelt zur problemlosen Unterscheidung, mit metrischem Gewinde Messing blank.
- Optional alle Kupplungstypen mit Entriegelungssicherung ausrüstbar.
- Wahlweise mit Schlauchtüllen für Standardschläuche oder mit Schnellsteck-Schlauchtüllen für Steckschläuche (bei System ESDM und ESD auf Anfrage).
- Kupplungen mit langen Entriegelungshülsen für problemloses Kuppeln mit im Werkzeug versenkten Stecknippeln.
- Entriegelungshülsen an nicht absperrenden Kupplungen vernickelt zur problemlosen Unterscheidung.
- Alle absperrenden Kupplungen sind grundsätzlich zum Kuppeln von absperrenden Stecknippeln geeignet.
- Bei Einsatz von Steckschläuchen max. Dauertemperatur 100°C beachten!
- Alle Kupplungsserien mit Einhand-Funktion.

