

Druckknopf-Ausführung, drehbar

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.
 Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.
 Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.
 Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebschiff" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.
 Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Betriebsdruck:	max. 12 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Durchfluss:	1.800 l/min (bei 6 bar und $\Delta p=1$ bar)
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Knopf, Ventil und Entlüftungsring:	Stahl gehärtet und verzinkt
Innenteile:	Edelstahl 1.4404
Gewinde:	Messing vernickelt
Feder:	Edelstahl AISI 302
Kugel:	Edelstahl AISI 420
Dichtmaterial:	NBR
Betriebsdruck Tüllen und Nippel:	0 bis 35 bar



244.11-D



244.21



244.32

Sicherheitskupplungen NW 7,4, Außengewinde, drehbar

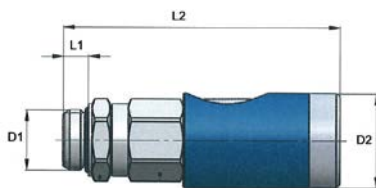
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.11-D	G 1/4 außen	21	6,5	70,5	26,0	144,6
244.12-D	G 3/8 außen	21	7,0	70,0	26,0	143,0
244.13-D	G 1/2 außen	25	8,5	72,5	26,0	150,4

Sicherheitskupplungen NW 7,4, Innengewinde

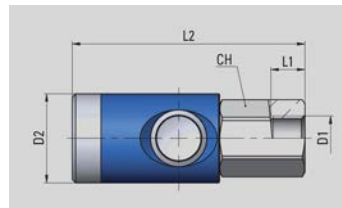
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.21	G 1/4 innen	20	10,0	69,0	26,0	120,2
244.22	G 3/8 innen	20	11,0	72,5	26,0	119,3
244.23	G 1/2 innen	24	11,0	73,0	26,0	141,7

Sicherheitskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle

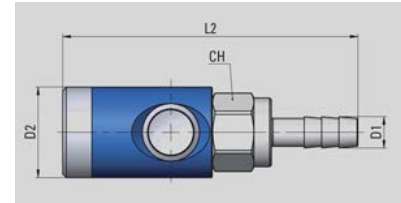
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.31	Anschluss LW 6	20	-	85,5	26,0	108,6
244.32	Anschluss LW 9	20	-	85,5	26,0	110,6
244.33	Anschluss LW 13	20	-	85,5	26,0	111,8



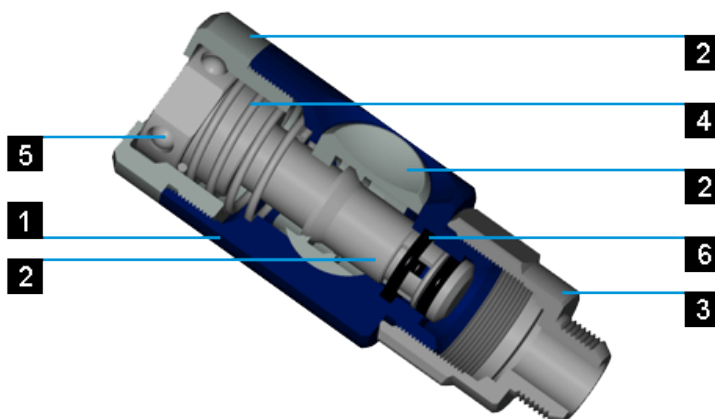
Außengewinde



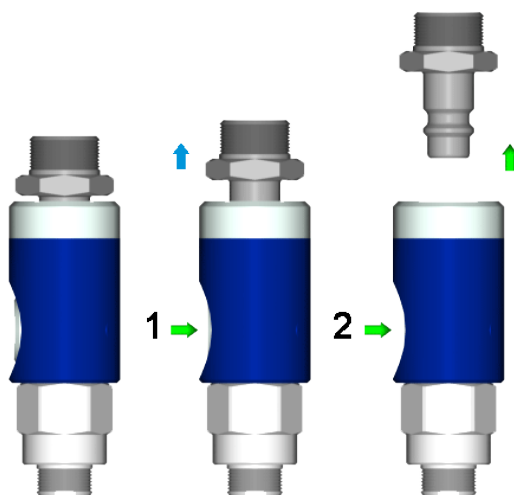
Innengewinde



Schlauchanschluss



- 1 Körper
- 2 Knopf, Ventil und Entlüftungsring
- 3 Gewindestück
- 4 Feder
- 5 Kugel
- 6 Dichtung



Zum Kuppeln:
Stecker in die Kupplung einstecken

Zum Entkuppeln:
Phase 1:
Einmal auf den Knopf drücken. Dadurch wird die Anlage entlüftet; dennoch bleibt der Stecker in der Kupplung gesichert.
Phase 2:
Erst bei einem zweiten Drücken auf den Knopf wird der Stecker gelöst.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06 ST	Tülle LW 6	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST	Tülle LW 9	-	48,0	12,0	25,0
243.10 ST	Tülle LW 13	-	48,0	12,0	25,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	33,0	-	9,0
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	34,0	-	9,0
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	38,0	-	11,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	38,5	-	16,0
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	39,0	-	16,0
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	44,0	-	16,0



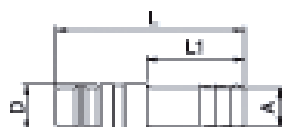
243.06 ST



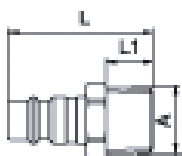
243.50 ST



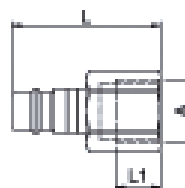
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde