

Druckknopf-Ausführung

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare, vollautomatische Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.

Die Entlüftung erfolgt durch zweimaliges Drücken des Druckknopfes.

Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, dennoch bleibt der Stecker in der Kupplung gesichert.

Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.

Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeeffect" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO Standard 4414.

Betriebsdruck:	max. 12 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Durchfluss:	1.800 l/min (bei 6 bar, montiertem Stecker und $\Delta p=1$ bar)
Gehäuse:	Aluminium
Knopf, Ventil und Entlüftungsring:	Stahl gehärtet und verzinkt
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

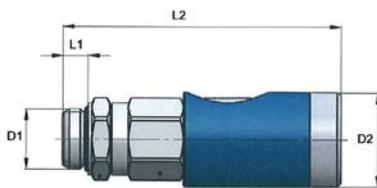
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.11-D	G 1/4 außen	20	6,5	76	26	144,6
244.12-D	G 3/8 außen	20	7	76	26	143,0
244.13-D	G 1/2 außen	20	8,5	81	26	150,4

Sicherheitskupplungen NW 7,4, Innengewinde

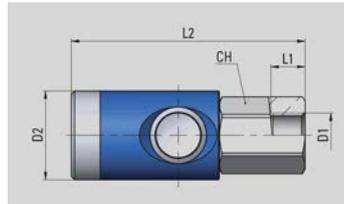
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.21	G 1/4 innen	20	10	69,0	26	120,2
244.22	G 3/8 innen	20	11	72,5	26	119,3
244.23	G 1/2 innen	24	11	73,0	26	141,7

Sicherheitskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle

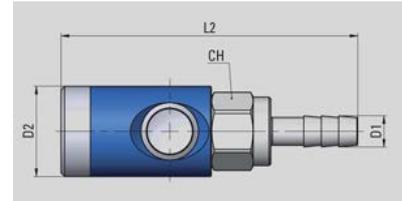
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.31	Anschluss LW 6	20	-	85,5	26	108,6
244.32	Anschluss LW 9	20	-	85,5	26	110,6
244.33	Anschluss LW 13	20	-	85,5	26	111,8



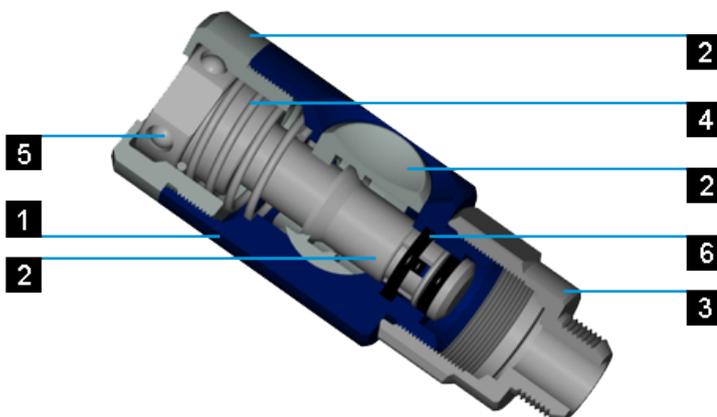
Außengewinde



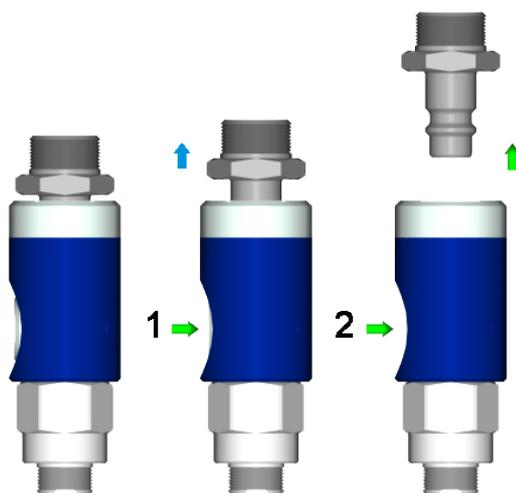
Innengewinde



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 NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt

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

Nippel NW 7,2, 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	-	9
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	33	-	9
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	38	-	12

Nippel NW 7,2, 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	-	10
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	33	-	10
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	44	-	12



243.06 ST



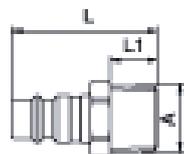
243.50 ST



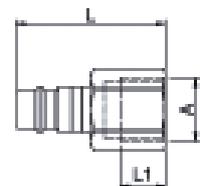
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde