

## Druckknopf-Ausführung, Edelstahl 1.4404, drehbar

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.  
 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 "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.  
 Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.  
 Für die Nahrungsmittel-, chemische und medikale Industrie sowie für den pharmazeutischen Anlagenbau.

- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +150 °C
- Durchflussmenge (Luft): 1.800 l/min  
(bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar)
- Gehäuse: Edelstahl 1.4404
- Knopf und Ventil: Edelstahl 1.4404
- Innenteile: Edelstahl 1.4404
- Gewinde: Edelstahl 1.4404
- Dichtmaterial: FKM



244.11-DES



244.21-DES



244.32-DES

### Sicherheitskupplungen NW 7,4, Edelstahl 1.4404, Außengewinde, drehbar

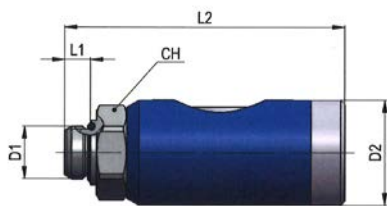
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.11-DES	G 1/4 außen	21	6,5	70,5	26,0	176,0
244.12-DES	G 3/8 außen	21	7,0	70,0	26,0	176,0
244.13-DES	G 1/2 außen	25	8,5	72,5	26,0	196,0

### Sicherheitskupplungen NW 7,4, Edelstahl 1.4404, Innengewinde, drehbar

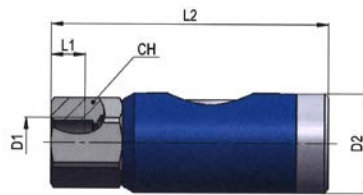
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.21-DES	G 1/4 innen	21	9,0	71,5	26,0	189,0
244.22-DES	G 3/8 innen	21	10,0	75,5	26,0	190,0
244.23-DES	G 1/2 innen	24	11,0	77,5	26,0	200,0

## Sicherheitskupplungen NW 7,4, Edelstahl 1.4404, mit Schlauchülle, drehbar

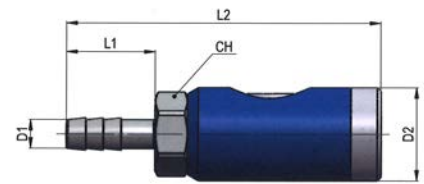
Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.31-DES	Anschluss LW 6	21	25,0	88,5	26,0	178,0
244.32-DES	Anschluss LW 9	21	25,0	88,5	26,0	181,0
244.33-DES	Anschluss LW 13	21	25,0	88,5	26,0	187,0



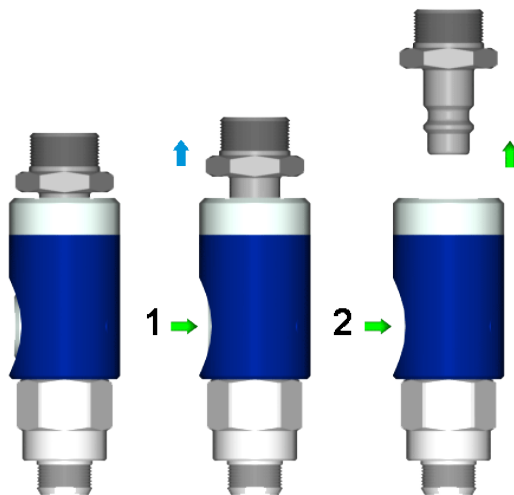
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



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, Edelstahl 1.4305

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.80 A	Tülle LW 6	-	48,0	12,0	25,0
243.80 B	Tülle LW 8	-	48,0	12,0	25,0
243.80 C	Tülle LW 9	-	48,0	12,0	25,0
243.80 D	Tülle LW 10	-	48,0	12,0	25,0
243.80 E	Tülle LW 13	-	48,0	15,0	25,0

## Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.85 A	Nippel G 1/8 außen	14	31,0	-	7,0
243.85 B	Nippel G 1/4 außen	17	33,0	-	9,0
243.85 C	Nippel G 3/8 außen	19	33,0	-	9,0
243.85 D	Nippel G 1/2 außen	24	38,0	-	11,0

## Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.95 A	Nippel G 1/8 innen	14	30,0	-	7,0
243.95 B	Nippel G 1/4 innen	17	33,0	-	10,0
243.95 C	Nippel G 3/8 innen	19	33,0	-	10,0
243.95 D	Nippel G 1/2 innen	24	35,0	-	12,0



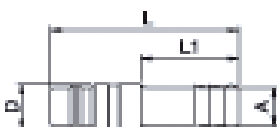
243.80 C



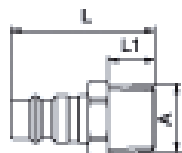
243.85 C



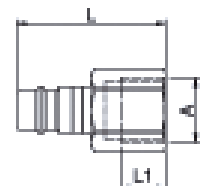
243.95 C



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde