

Serie »R244AL«, 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 "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
 Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive.

Betriebsdruck:	max. 12 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Durchflussmenge (Luft):	1.600 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar)
Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Knopf und Ventil:	Stahl gehärtet und verzinkt
Innenteile:	Edelstahl 1.4404
Gewinde:	Messing vernickelt
Dichtmaterial:	NBR



244.11-D



244.21-D



244.32-D

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4, Außengewinde, drehbar

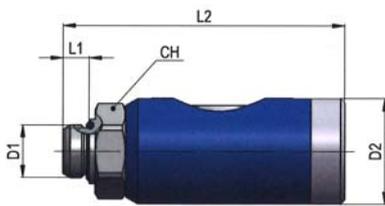
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.11-D	107565	G 1/4 außen	21	6,5	70,0	26,0	144,0
244.12-D	107566	G 3/8 außen	21	7,0	70,0	26,0	143,0
244.13-D	107567	G 1/2 außen	25	8,5	72,5	26,0	146,0

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4, Innengewinde, drehbar

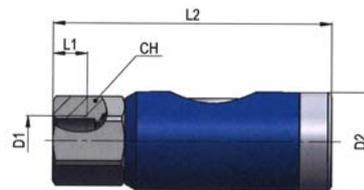
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.21-D	107568	G 1/4 innen	21	9,0	73,5	26,0	144,0
244.22-D	107569	G 3/8 innen	21	10,0	75,5	26,0	121,0
244.23-D	107570	G 1/2 innen	24	11,0	77,5	26,0	150,0

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 mit Schlauchtülle, drehbar

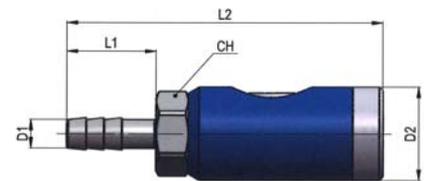
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L1 mm	L2 mm	D2 mm	Gewicht g
244.31-D	107571	Anschluss LW 6	21	25,0	88,5	26,0	110,0
244.31-D8	107572	Anschluss LW 8	21	25,0	88,5	26,0	127,0
244.32-D	107573	Anschluss LW 9	21	25,0	88,5	26,0	112,0
244.32-D10	107574	Anschluss LW 10	21	25,0	88,5	26,0	-
244.33-D	107575	Anschluss LW 13	21	25,0	88,5	26,0	121,0



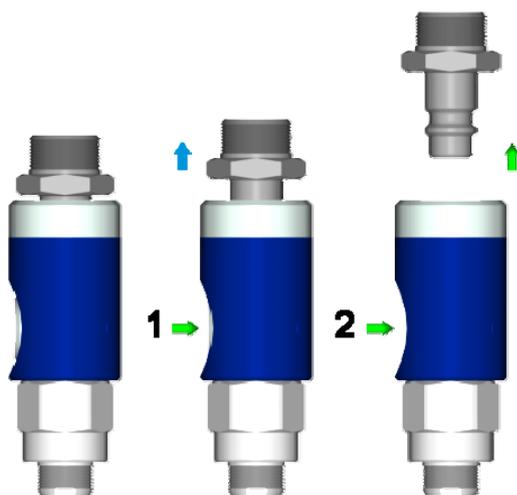
Außengewinde



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, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06 ST	107541	Tülle LW 6	-	48,0	12,0	25,0
243.06 ST-8	107542	Tülle LW 8	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST	107543	Tülle LW 9	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST-10	107544	Tülle LW 10	-	48,0	12,0	25,0
243.10 ST	107545	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.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.49 ST	107546	Nippel G 1/8 außen	13	33,0	-	9,0
243.50 ST	107547	Nippel G 1/4 außen	17	33,0	-	9,0
243.51 ST	107548	Nippel G 3/8 außen	19	34,0	-	9,0
243.52 ST	107549	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.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54 ST	107550	Nippel G 1/8 innen	14	30,0	-	10,0
243.55 ST	107551	Nippel G 1/4 innen	17	38,5	-	16,0
243.56 ST	107552	Nippel G 3/8 innen	19	39,0	-	16,0
243.57 ST	107553	Nippel G 1/2 innen	24	44,0	-	16,0



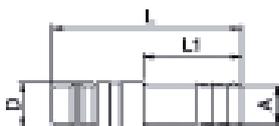
243.06 ST



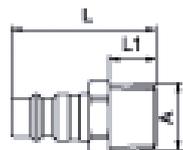
243.50 ST



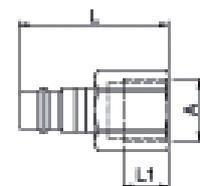
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde