

Serie »R320ST«

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall.



Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet. Dabei wird der Kupplungsstecker erst freigegeben, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeeffect" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Diese 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, Bergbau.

Betriebsdruck: max. 16 bar
 Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis 100 °C
 Durchflussmenge (Luft): 2.250 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar)
 Material: Stahl / Messing verzinkt
 Feder: Edelstahl
 Dichtmaterial: NBR



416.14-A



416.38-I



416.10-T



416.08-SL

Sicherheitskupplung NW 7,6, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
416.14-A	107589	R 1/4 außen	20	63,0	23,5
416.38-A	107590	R 3/8 außen	20	61,0	23,5
416.12-A	107591	R 1/2 außen	22	55,5	23,5

Sicherheitskupplung NW 7,6, Innengewinde

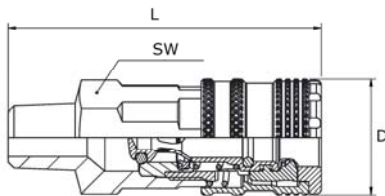
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
416.14-I	107592	G 1/4 innen	20	57,1	23,5
416.38-I	107593	G 3/8 innen	22	60,1	23,5
416.12-I	107594	G 1/2 innen	25	59,5	23,5

Sicherheitskupplung NW 7,6 mit Schlauchtülle

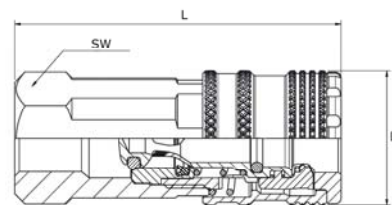
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	L1 mm	D mm
416.06-T	107595	Tülle LW 6	-	67,0	18,2	23,5
416.08-T	107596	Tülle LW 8	-	69,5	21,2	23,5
416.09-T	107597	Tülle LW 9	-	70,1	21,2	23,5
416.10-T	107598	Tülle LW 10	-	70,0	21,2	23,5
416.13-T	107599	Tülle LW 13	-	68,0	21,2	23,5

Sicherheitskupplung NW 7,6 »stream line«

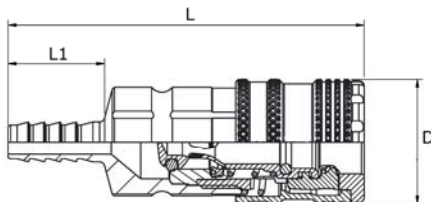
Artikel Nr.	Ident Nr.	für Schlauch mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	D mm
416.06-SL	107600	10x6,5	64,1	16	20	23,5
416.08-SL	107601	12x8	68,1	19	20	23,5
416.09-SL	107602	13,5x9,5	68,2	21	20	23,5
416.11-SL	107603	16x11	68,1	24	24	23,5



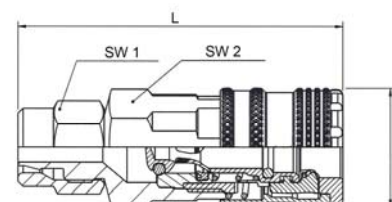
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



Stream line

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	L mm	SW mm	D mm
244.907	107371	Tülle LW 6	42,0	-	13,0
244.908	107372	Tülle LW 8	45,0	-	13,0
244.908-9	107373	Tülle LW 9	45,0	-	13,0
244.908-10	107374	Tülle LW 10	45,0	-	13,0
244.909	107375	Tülle LW 13	45,0	-	17,0



244.908

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	L mm	SW mm	D mm
244.900	107376	Nippel R 1/8 außen	35,0	13	-
244.901	107377	Nippel R 1/4 außen	39,0	14	-
244.902	107378	Nippel R 3/8 außen	41,0	17	-
244.903	107379	Nippel R 1/2 außen	47,0	22	-



244.902

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

Artikel Nr.	Ident-Nr.	Beschreibung	L mm	SW mm	D mm
244.904-1	107380	Nippel G 1/8 innen	31,0	13	-
244.904	107381	Nippel G 1/4 innen	36,0	17	-
244.905	107382	Nippel G 3/8 innen	38,0	20	-
244.906	107383	Nippel G 1/2 innen	42,0	27	-



244.905

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, »stream line«

Artikel Nr.	Ident-Nr.	Beschreibung	L mm	SW mm	D mm
244.914	107384	Nippel für Schlauch 10x6,5	44,0	16	-
244.915	107385	Nippel für Schlauch 12x8	47,0	19	-
244.916	107386	Nippel für Schlauch 13,5x9,5	50,0	21	-
244.917	107387	Nippel für Schlauch 16x11	56,0	24	-



244.917