

Serie »R410ST«

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. Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf und robusten Einsatzbedingungen.



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, Bergbau.

Betriebsdruck	max. 16 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	4.000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Material	Stahl / Messing verzinkt
Federn	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR



411.34-A



411.38-I



411.13-T

Sicherheitskupplung NW 10, Außengewinde

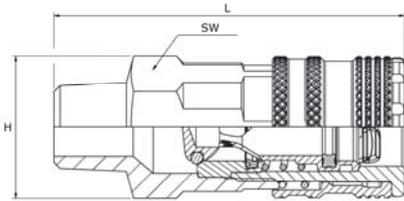
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.38-A	107615	R 3/8 außen	24	68,0	27,7
411.12-A	107616	R 1/2 außen	24	70,3	27,7
411.34-A	107617	R 3/4 außen	27	60,8	31,2

Sicherheitskupplung NW 10, Innengewinde

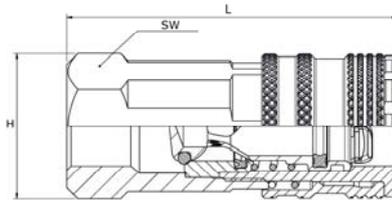
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.38-I	107618	G 3/8 innen	24	62,3	27,7
411.12-I	107619	G 1/2 innen	25	67,3	28,9
411.34-I	107620	G 3/4 innen	32	64,5	37,0

Sicherheitskupplung NW 10 mit Schlauchtülle

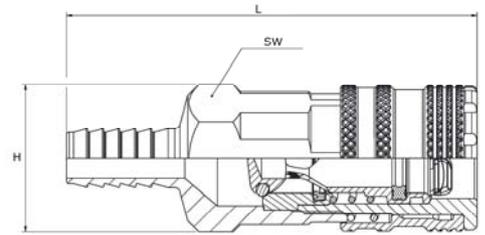
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.10-T	107621	Tülle LW 10	24	77,0	27,7
411.13-T	107622	Tülle LW 13	24	75,3	27,7
411.16-T	107623	Tülle LW 16	24	75,3	27,7
411.19-T	107624	Tülle LW 19	24	74,3	27,7



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

Einstecktülle für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	Länge mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm
410.91	107471	Tülle LW 10	-	46,0	21,3	21,0	10,4
410.92	107472	Tülle LW 13	-	45,0	21,3	21,0	10,4

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	Länge mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm
410.93	107473	Nippel R 3/8 außen	17	41,0	21,3	11,4	10,4
410.94	107474	Nippel R 1/2 außen	22	48,0	21,3	15,0	10,4

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	Länge mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm
410.95	107475	Nippel G 3/8 innen	20	38,0	21,3	11,4	10,4
410.96	107476	Nippel G 1/2 innen	27	44,0	21,3	15,0	10,4



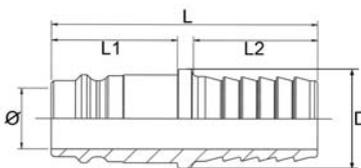
410.92



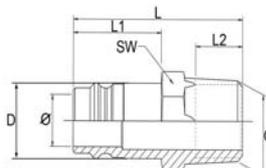
410.93



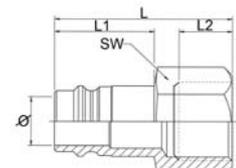
410.95



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde