

**Stahl / Messing verzinkt**

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 um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, 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.

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

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf und robusten Einsatzbedingungen.

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



411.34-A



411.38-I



411.13-T

**Sicherheitskupplungen NW 10, Außengewinde**

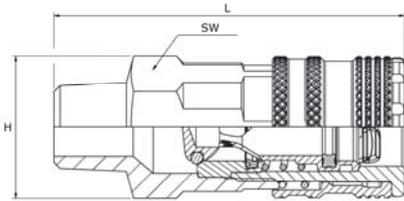
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.38-A	107615	R 3/8 außen	24	68,0	27,7
411.12-A	107616	R 1/2 außen	24	70,3	27,7
411.34-A	107617	R 3/4 außen	27	60,8	31,2

**Sicherheitskupplungen NW 10, Innengewinde**

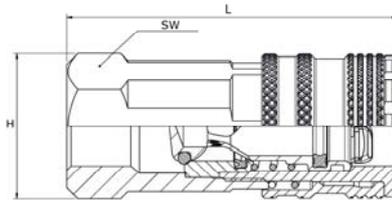
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.38-I	107618	G 3/8 innen	24	62,3	27,7
411.12-I	107619	G 1/2 innen	25	67,3	28,9
411.34-I	107620	G 3/4 innen	32	64,5	37,0

**Sicherheitskupplungen NW 10 mit Schlauchtülle**

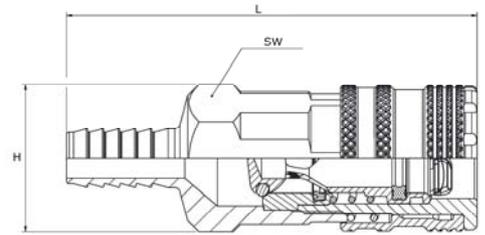
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	H mm
411.10-T	107621	Tülle LW 10	24	77,0	27,7
411.13-T	107622	Tülle LW 13	24	75,3	27,7
411.16-T	107623	Tülle LW 16	24	75,3	27,7
411.19-T	107624	Tülle LW 19	24	74,3	27,7



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

**Einstecktüllen für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	Länge mm	L1 mm	L2 mm	Ø mm
410.91	107471	Tülle LW 10	-	45,5	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.	Bezeichnung	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	47,5	21,3	15,0	10,4

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	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	43,5	21,3	15,0	10,4



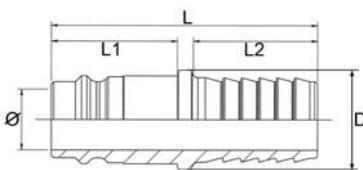
410.92



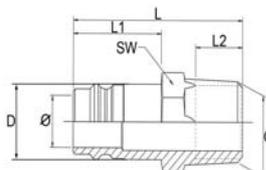
410.93



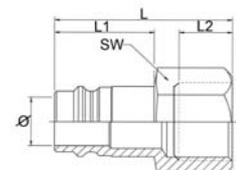
410.95



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde