



Serie »R107S.11«

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.

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 "Peitschenhiebefekt" 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, Bergbau, Offshore.

Betriebsdruck max.	16 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis 200 °C
Durchfluss	4500 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar
Gehäuse	Edelstahl
Knopf	Edelstahl
Ventil	Messing
Feder	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	FKM
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

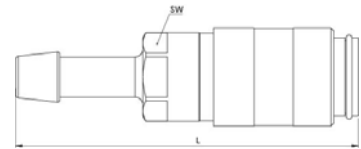
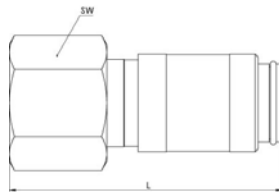
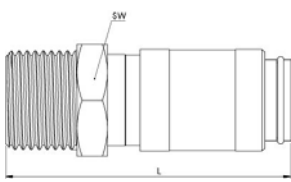
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141980	411.12-ES	G 3/8 AG	84,0	30
141981	411.13-ES	G 1/2 AG	87,0	30
141982	411.14-ES	G 3/4 AG	90,0	30

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141977	411.02-ES	G 3/8 IG	73,0	30
141978	411.03-ES	G 1/2 IG	76,0	30
141979	411.04-ES	G 3/4 IG	81,0	30

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141983	411.22-ES	Tülle LW 8	101,0	30
141984	411.24-ES	Tülle LW 10	101,0	30
141985	411.25-ES	Tülle LW 13	107,0	30
141986	411.26-ES	Tülle LW 16	107,0	30
141987	411.27-ES	Tülle LW 19	107,0	30



411.14-ES



411.04-ES



411.25-ES

Einstecktülle für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl

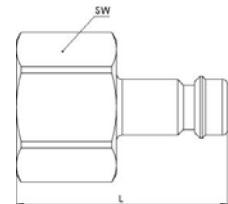
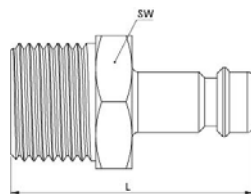
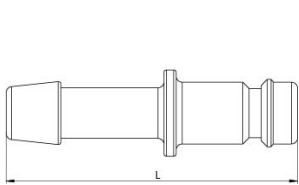
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm
141994	411.72-ES	Tülle LW 8	73,0
141995	411.74-ES	Tülle LW 10	73,0
141996	411.75-ES	Tülle LW 13	78,0
141997	411.76-ES	Tülle LW 16	78,0
141998	411.77-ES	Tülle LW 19	78,0

Nippel für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm	SW mm
141991	411.62-ES	Nippel G 3/8 AG	65,0	22
141992	411.63-ES	Nippel G 1/2 AG	68,0	24
141993	411.64-ES	Nippel G 3/4 AG	70,0	30

Nippel für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm	SW mm
141988	411.52-ES	Nippel G 3/8 IG	61,0	22
141989	411.53-ES	Nippel G 1/2 IG	65,0	27
141990	411.54-ES	Nippel G 3/4 IG	65,0	32



411.75-ES



411.63-ES



411.53-ES