

Druckknopf-Sicherheitskupplungen NW 11 gemäß ISO 6150 C

Serie »R107S.11«

PLUS

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 "Peitschenhiebs effekt" 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 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



411.14-ES

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



411.04-ES

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

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



411.25-ES

➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851



**NICHT DAS PASSENDE
GEFUNDEN?**

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.