

Sicherheitskupplungen NW 10

Serie »R410ST«

MAX

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
Mediumtemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	4000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Material	Stahl / Messing verzinkt
Feder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Sicherheitskupplung NW 10, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107615	411.38-A	R 3/8 AG	68,0	24
107616	411.12-A	R 1/2 AG	70,3	24
107617	411.34-A	R 3/4 AG	60,8	27



411.34-A

Sicherheitskupplung NW 10, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107618	411.38-I	G 3/8 IG	62,3	24
107619	411.12-I	G 1/2 IG	67,3	25
107620	411.34-I	G 3/4 IG	64,5	32



411.38-I

Sicherheitskupplung NW 10 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107621	411.10-T	LW 10	77,0	24
107622	411.13-T	LW 13	75,3	24
107623	411.16-T	LW 16	75,3	24
107624	411.19-T	LW 19	74,3	24



411.13-T

→ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851



NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.