

Sicherheitskupplungen NW 7,6

Serie »R320ST«

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 "Peitschenhieffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Diese 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	2250 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Material	Stahl / Messing verzinkt
Feder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Sicherheitskupplung NW 7,6, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107589	416.14-A	R 1/4 AG	63,0	20
107590	416.38-A	R 3/8 AG	61,0	20
107591	416.12-A	R 1/2 AG	55,5	22



416.14-A

Sicherheitskupplung NW 7,6, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107592	416.14-I	G 1/4 IG	57,1	20
107593	416.38-I	G 3/8 IG	60,1	22
107594	416.12-I	G 1/2 IG	59,5	25



416.38-I

Sicherheitskupplung NW 7,6 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107595	416.06-T	LW 6	67,0
107596	416.08-T	LW 8	69,5
107597	416.09-T	LW 9	70,1
107598	416.10-T	LW 10	70,0
107599	416.13-T	LW 13	68,0



416.10-T



Sicherheitskupplung NW 7,6 »stream line«

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	Länge mm	SW 1 mm	SW 2 mm
107600	416.06-SL	10x6,5	64,1	16	20
107601	416.08-SL	12x8	68,1	19	20
107602	416.09-SL	13,5x9,5	68,2	21	20
107603	416.11-SL	16x11	68,1	24	24



416.08-SL

→ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 851



NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

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