

## Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl verzinkt



244.593

### Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, für Schlauch mit Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
158818	244.590	für Schlauch 6x4 mit Knickschutzfeder	111,0	12
141542	244.591	für Schlauch 8x6 mit Knickschutzfeder	116,0	14
141543	244.592	für Schlauch 10x8 mit Knickschutzfeder	140,0	19
141544	244.593	für Schlauch 12x9 mit Knickschutzfeder	142,0	17



## Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Serie »R16K«, mit hohen Durchflusswerten

### MAX

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa doppelt so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung 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, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumtemperatur	-20 bis 40 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 40 °C
Durchfluss	2100 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	hochrobuste, ergonomische Kunststoffhülse
Ventil	Messing
Ventilsitz	Messing
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR



241.11

### Schnellverschlusskupplung NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107406	241.11	R 1/4 AG	65,0	19
107407	241.12	R 3/8 AG	65,0	19
107408	241.13	R 1/2 AG	59,0	22



241.21

### Schnellverschlusskupplung NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107409	241.21	G 1/4 IG	59,0	19
107410	241.22	G 3/8 IG	59,0	19
107411	241.23	G 1/2 IG	62,0	24



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