



Serie »R27EMSV«

Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung. Um Verletzungen oder den "Peitschenhiebeeffect" 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 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Durchfluss	3500 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Ventil	Messing vernickelt
Feder	Edelstahl
Hülse	Stahl verzinkt
Gewindestück	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Außengewinde

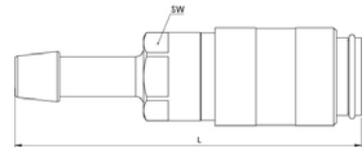
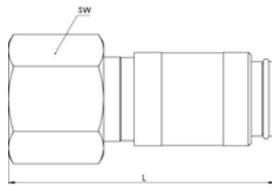
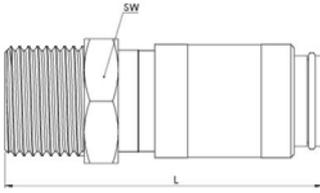
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141553	241.42-E	R 3/8 AG	65,0	24
141554	241.43-E	R 1/2 AG	65,0	24
141555	241.44-E	R 3/4 AG	65,0	27

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141556	241.52-E	G 3/8 IG	59,0	24
141557	241.53-E	G 1/2 IG	62,0	24
141558	241.54-E	G 3/4 IG	66,0	30

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141559	241.64-E	Tülle LW 10	75,0	24
141560	241.65-E	Tülle LW 13	75,0	24
142168	241.66-E	Tülle LW 16	75,0	24



241.42-E



241.52-E



241.64-E

Einstecktülle für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt

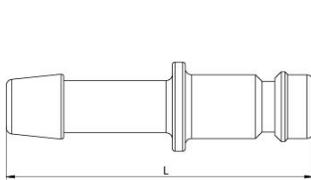
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm
107450	T 243/6	Tülle LW 6	48,0
107451	T 243/8	Tülle LW 8	48,0
107452	T 243/9	Tülle LW 9	48,0
107453	T 243/10	Tülle LW 10	48,0
107454	T 243/13	Tülle LW 13	48,0
107455	T 243/16	Tülle LW 16	49,0
107456	T 243/19	Tülle LW 19	49,0

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Außengewinde PTFE beschichtet

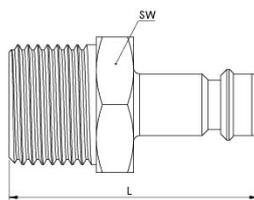
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm	SW mm
107457	N 243/1	Nippel R 1/4 AG	40,0	17
107458	N 243/2	Nippel R 3/8 AG	40,0	17
107459	N 243/3	Nippel R 1/2 AG	45,0	22
107460	N 243/4	Nippel R 3/4 AG	48,0	27

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde

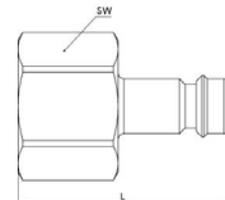
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm	SW mm
107461	N 243/6	Nippel G 1/4 IG	33,0	17
107462	N 243/7	Nippel G 3/8 IG	33,0	19
107463	N 243/8	Nippel G 1/2 IG	37,0	24
107464	N 243/9	Nippel G 3/4 IG	42,0	32



T 243/9



N 243/2



N 243/7

