



Serie »R20MSV«

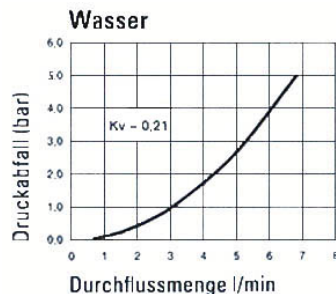
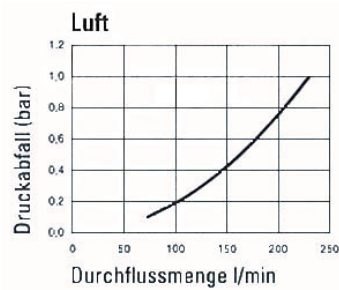
Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit extrem kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

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

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumtemperatur	-20 °C bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 100 °C
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Durchflusswerte:



Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

Typen Nr.	Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.08/1-N	107087	M 5 außen	9	26,0	10,0	5,0
243.08/2-N	107088	G 1/8 außen	11	28,0	10,0	7,0

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Typen Nr.	Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.08/3-N	107089	M 5 innen	9	25,0	10,0	5,0
243.08/4-N	107090	G 1/8 innen	12	28,0	10,0	7,0

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

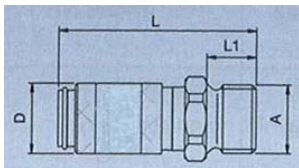
Typen Nr.	Artikel Nr.	Anschluss	L mm	D mm	L1 mm
243.08/5-N	107091	Tülle LW 3	35,0	10,0	13,0
243.08/6-N	107092	Tülle LW 4	35,0	10,0	13,0

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss

Typen Nr.	Artikel Nr.	Anschluss	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/7-N	107093	Schlauchanschluss 4x3	34,0	10,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.08/8-N	107094	Schlauchanschluss 5x3	34,0	10,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.08/9-N	107095	Schlauchanschluss 6x4	34,0	10,0	7,0	5,0	M 8x0,5

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, mit push-in Anschluss

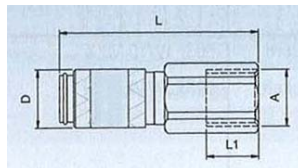
Typen Nr.	Artikel Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm
243.08/10-N	107096	4 mm	10	35,0	10,0



Außengewinde



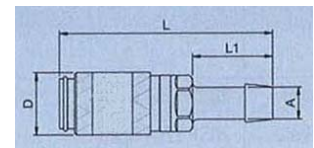
243.08/2-N



Innengewinde



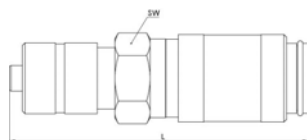
243.08/4-N



Schlauchtülle



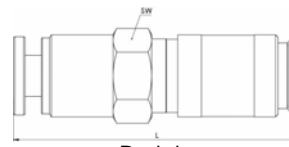
243.08/6-N



Schlauchanschluss



243.08/8-N



Push-in



243.08/10-N

Einstecktülle für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt

Typen Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung	L mm	D mm	L1 mm
243.09/1-N	107097	Tülle LW 3	24,0	7,0	13,0
243.09/2-N	107098	Tülle LW 4	24,0	7,0	13,0

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, für Schlauch

Typen Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/3-N	107099	Nippel für Schlauch 4x3	7	25,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.09/4-N	107100	Nippel für Schlauch 5x3	7	25,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.09/5-N	107101	Nippel für Schlauch 6x4	8	25,0	7,0	5,0	M 8x0,5

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

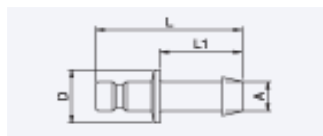
Typen Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	L1 mm
243.09/6-N	107102	Nippel M 5 außen	7	18,0	5,0
243.09/7-N	107103	Nippel G 1/8 außen	11	20,0	7,0

Nippel für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Typen Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	L1 mm
243.09/8-N	107104	Nippel M 5 innen	7	17,0	5,0
243.09/9-N	107105	Nippel G 1/8 innen	12	19,0	7,0

Einstecknippel push-in für Kupplungen NW 2,7, Messing vernickelt

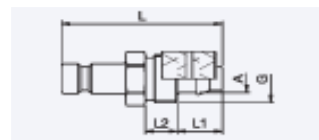
Typen Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm
243.09/10-N	107106	Nippel push-in 4 mm	10	25,0	10,0



Tülle



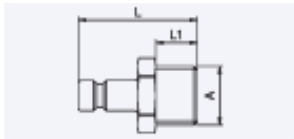
243.09/2-N



Nippel für Schlauch



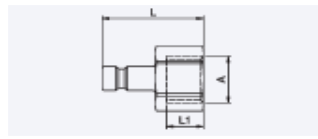
243.09/5-N



Außengewinde



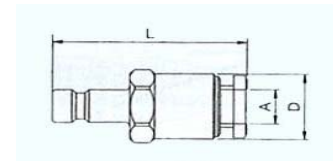
243.09/6-N



Innengewinde



243.09/8-N



push-in



243.09/10-N

Vibrierende Werkzeuge

Bei vibrierendem Werkzeug empfiehlt die ISO 6150 (Pneumatic fluid power – Cylindrical quick-action couplings) unter § 7.1, dass zwischen diesem und einer Schnellverschlusskupplung ein mindestens 300 mm langer, flexibler Schlauch installiert werden soll. Die oszillierenden Kräfte werden von dem Schlauchstück aufgefangen und erhöhen die Lebensdauer einer Schnellverschlusskupplung. Für direkt an vibrierenden Werkzeugen montierte Kupplungen kann keine Garantie übernommen werden.