

**Messing vernickelt**

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

Ideal einsetzbar für:

Medizintechnik, Dentaltechnik, Mess- und Regeltechnik, Chemie, Labortechnik, Analysetechnik, Minipneumatik, Maschinenbau.

Betriebsdruck: 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

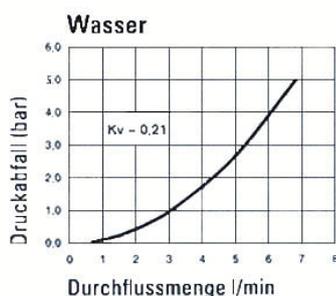
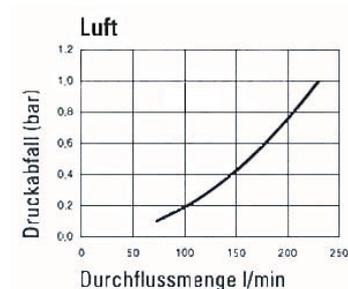
Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper: Messing vernickelt

Feder, Sprengling, Kugeln: nichtrostender Stahl

Dichtmaterial: NBR

Durchflusswerte:



243.08/2-N



243.08/4-N



243.08/6-N



243.08/8-N



243.08/10-N

**Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G 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**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G 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**

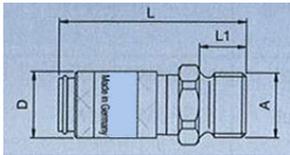
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/5-N	107091	Tülle LW 3	-	35,0	10,0	13,0	-	-
243.08/6-N	107092	Tülle LW 4	-	35,0	10,0	13,0	-	-

**Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss**

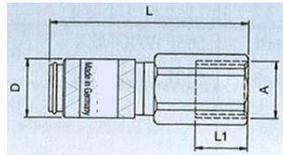
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/7-N	107093	Schlauchanschluss 4x3	-	34,0	10,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.08/8-N	107094	Schlauchanschluss 5x3	-	34,0	10,0	7,0	5,0	M 7x0,5
243.08/9-N	107095	Schlauchanschluss 6x4	-	34,0	10,0	7,0	5,0	M 8x0,5

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

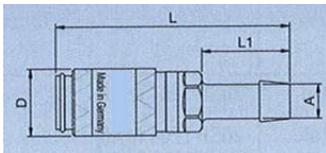
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/10-N	107096	4 mm	10	35,0	10,0	-	-	-



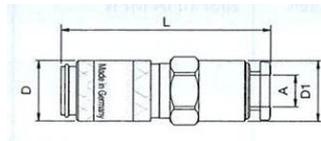
Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss



push-in



243.09/2-N



243.09/5-N



243.09/6-N



243.09/8-N



243.09/10-N

**Einstecktüllen NW 2,7, Messing vernickelt**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G 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 NW 2,7, Messing vernickelt, für Schlauch**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D 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 NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde**

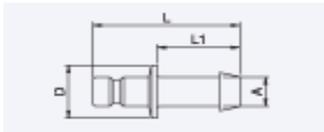
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/6-N	107102	Nippel M 5 außen	7	18,0	-	5,0	-	-
243.09/7-N	107103	Nippel G 1/8 außen	11	20,0	-	7,0	-	-

**Nippel NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde**

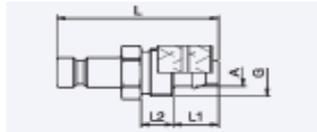
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/8-N	107104	Nippel M 5 innen	7	17,0	-	5,0	-	-
243.09/9-N	107105	Nippel G 1/8 innen	12	19,0	-	7,0	-	-

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

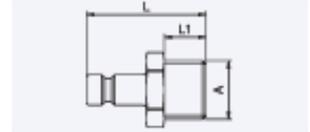
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/10-N	107106	4 mm	10	25,0	10,0	-	-	-



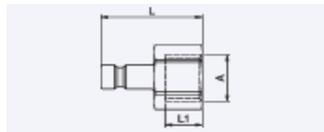
Tülle



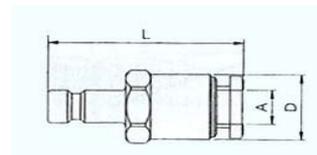
Nippel für Schlauch



Außengewinde



Innengewinde



push-in

**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.