

Messing blank

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)

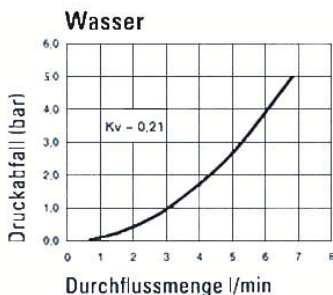
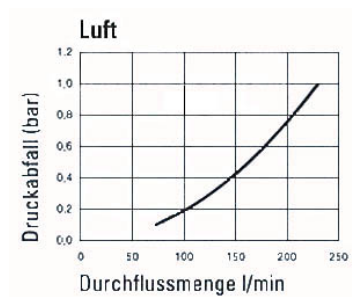
Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis +100 °C

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper: Messing

Feder, Sprengling, Kugeln: nichtrostender Stahl

Dichtmaterial: NBR

Durchflusswerte:



243.08/2



243.08/4



243.08/6



243.08/8

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/1	107069	M 5 außen	9	26,0	10,0	5,0	-	-
243.08/2	107070	G 1/8 außen	11	28,0	10,0	7,0	-	-

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank, Innengewinde

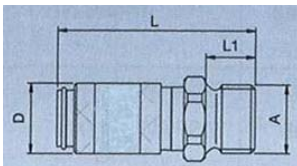
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/3	107071	M 5 innen	9	25,0	10,0	5,0	-	-
243.08/4	107072	G 1/8 innen	12	28,0	10,0	7,0	-	-

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank mit Schlauchtülle

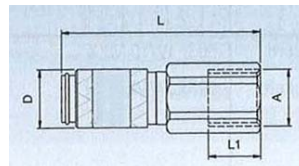
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/5	107073	Tülle LW 3	-	35,0	10,0	13,0	-	-
243.08/6	107074	Tülle LW 4	-	35,0	10,0	13,0	-	-

Schnellverschlusskupplung NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschluss

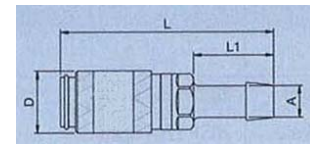
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.08/7	107075	Schlauchanschluss 4x3	9	34,0	10,0	7,0	5,0	M7x0,5
243.08/8	107076	Schlauchanschluss 5x3	9	34,0	10,0	7,0	5,0	M7x0,5
243.08/9	107077	Schlauchanschluss 6x4	9	34,0	10,0	7,0	5,0	M8x0,5



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

Einstecktüllen NW 2,7, Messing blank

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/1	107078	Tülle LW 3	-	24,0	7,0	13,0	-	-
243.09/2	107079	Tülle LW 4	-	24,0	7,0	13,0	-	-

Nippel NW 2,7, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/3	107080	Nippel für Schlauch 4x3	7	25,0	-	7,0	5,0	M7x0,5
243.09/4	107081	Nippel für Schlauch 5x3	7	25,0	-	7,0	5,0	M7x0,5
243.09/5	107082	Nippel für Schlauch 6x4	8	25,0	-	7,0	5,0	M8x0,5

Nippel NW 2,7, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/6	107083	Nippel M 5 außen	7	18,0	-	5,0	-	-
243.09/7	107084	Nippel G 1/8 außen	11	20,0	-	7,0	-	-

Nippel NW 2,7, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	G mm
243.09/8	107085	Nippel M 5 innen	7	17,0	-	5,0	-	-
243.09/9	107086	Nippel G 1/8 innen	12	19,0	-	7,0	-	-



243.09/2



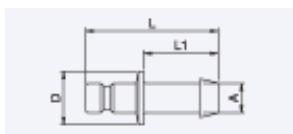
243.09/5



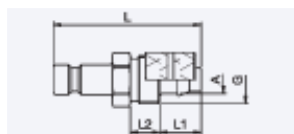
243.09/7



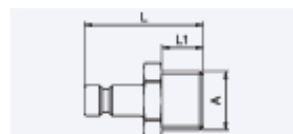
243.09/9



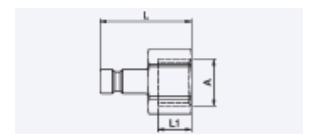
Tülle



Nippel für Schlauch



Außengewinde



Innengewinde

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.