

Serie »R26MS«

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!

Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

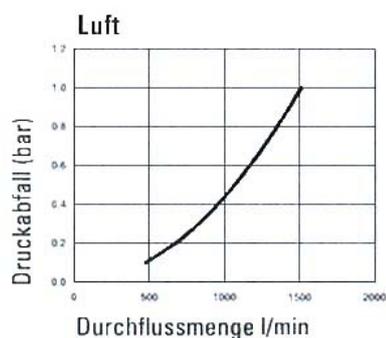
Um Verletzungen oder den "Peitschenhieffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.



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.

Betriebsdruck:	0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper:	Messing blank
Federn, Sprengring, Verriegelungstifte:	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR

Durchflusswerte:


243.01



243.11

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.00	107207	G 1/8 außen	22	43,0	25,0	9,0
243.01	107208	G 1/4 außen	22	39,0	25,0	9,0
243.02	107209	G 3/8 außen	22	41,0	25,0	9,0
243.03	107210	G 1/2 außen	22	44,0	25,0	12,0

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.11	107211	G 1/4 innen	22	41,0	25,0	9,0
243.22	107212	G 3/8 innen	22	41,0	25,0	9,0
243.33	107213	G 1/2 innen	24	44,0	25,0	10,0

Abteilung eDocumentation

Tel. 07125 9497-41, -42, -53, -260, -330

Fax 07125 9497-99

 e-mail: eDocumentation@riegler.de

Ausgabe 09/2017

Technische Änderungen vorbehalten.

RIEGLER & Co. KG
www.riegler.de

1.6



243.44



243.311



243.320

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.44	107214	Tülle LW 6	21	58,0	25,0	25,0
243.47	107215	Tülle LW 8	21	58,0	25,0	25,0
243.45	107216	Tülle LW 9	21	63,0	25,0	30,0
243.49	107217	Tülle LW 10	21	63,0	25,0	30,0
243.46	107218	Tülle LW 13	21	63,0	25,0	30,0

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.310	107219	Schlauchanschluss 6x4	21	45,0	25,0	7,0
243.311	107220	Schlauchanschluss 8x6	21	45,0	25,0	7,0
243.312	107221	Schlauchanschluss 10x8	21	49,0	25,0	11,5
243.313	107222	Schlauchanschluss 12x9	21	49,0	25,0	11,5

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder

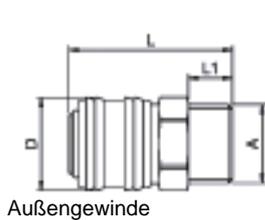
Artikel Nr.	Ident Nr.	Ausführung	Anschluss	L mm	SW mm	D mm
243.320	107223	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	21	25,0
243.321	107224	starr	Schlauchanschluss 10x8	143,0	21	25,0
243.322	107225	starr	Schlauchanschluss 12x9	150,0	21	25,0
243.323	107226	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	132,0	22	25,0
243.324	107227	drehbar 360°	Schlauchanschluss 10x8	143,0	22	25,0
243.325	107228	drehbar 360°	Schlauchanschluss 12x9	150,0	22	25,0



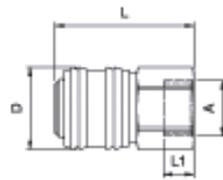
243.340

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

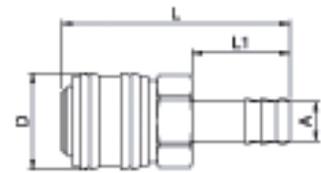
Artikel Nr.	Ident Nr.	Schott- gewinde	Anschluss	L mm	SW mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm
243.340	107229	M12x1	Tülle LW 6	60,0	21	25,0	17,0	10,0	17	4,0
243.341	107230	M12x1	Tülle LW 8	63,0	21	25,0	17,0	14,0	17	4,0
243.342	107231	G 1/4	Tülle LW 10	72,0	21	25,0	25,0	14,0	17	4,0



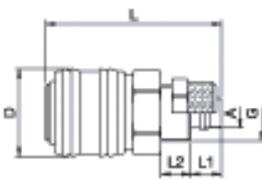
Außengewinde



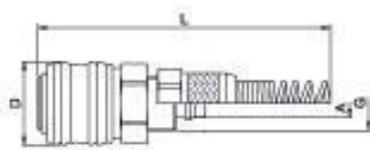
Innengewinde



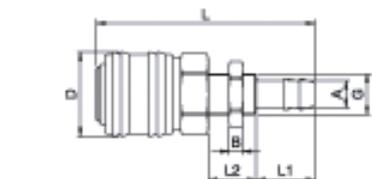
Schlauchtülle



Schlauchanschluss, Überwurfmutter



Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder



Schottgewinde und Schlauchtülle



243.351



243.50



243.55



243.216

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06	107232	Tülle LW 6	-	44,0	12,0	24,0
243.351	107233	Tülle LW 8	-	48,0	12,0	25,0
243.07	107234	Tülle LW 9	-	44,0	12,0	24,0
243.352	107235	Tülle LW 10	-	48,0	12,0	25,0
243.10	107236	Tülle LW 13	-	46,0	11,9	24,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.48	107237	Nippel G 1/8 außen	14	31,0	-	7,0
243.50	107238	Nippel G 1/4 außen	17	32,0	-	8,0
243.51	107239	Nippel G 3/8 außen	19	33,0	-	8,5
243.52	107240	Nippel G 1/2 außen	24	35,0	-	10,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54	107241	Nippel G 1/8 innen	14	31,0	-	9,0
243.55	107242	Nippel G 1/4 innen	17	32,0	-	10,0
243.56	107243	Nippel G 3/8 innen	19	32,0	-	10,0
243.57	107244	Nippel G 1/2 innen	24	34,0	-	12,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank für Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	SW 1 mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.216	107245	Nippel für Schlauch 6x4	12	14	41,0	12,0	7,0	5,5
243.217	107246	Nippel für Schlauch 8x6	14	14	43,0	12,0	7,0	5,5
243.218	107247	Nippel für Schlauch 10x8	16	17	38,0	12,0	7,0	6,0
243.219	107248	Nippel für Schlauch 12x9	17	17	42,0	12,0	8,0	6,9



243.355



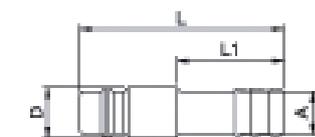
243.760

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

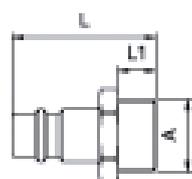
Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.355	107249	Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	114,0	12,0	7,0	6,0
243.356	107250	Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	121,0	12,0	7,0	6,0
243.357	107251	Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	129,0	-	9,0	8,0
243.358	107252	Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	141,0	-	9,0	8,0

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank (Artikel Nr. 243.761 aus Messing vernickelt)

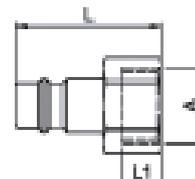
Artikel Nr.	Ident Nr.	Beschreibung	Breite mm	Höhe mm
243.760	107253	Einsteckwinkel für Schlauch 6x4	45,0	26,0
243.761	107254	Einsteckwinkel für Schlauch 8x6	48,0	27,0
243.762	107255	Einsteckwinkel für Schlauch 10x8	36,0	33,0



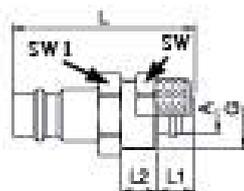
Einstecktülle



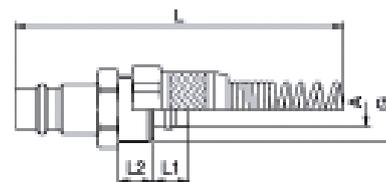
Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde



Nippel für Schlauch



Nippel für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

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.