

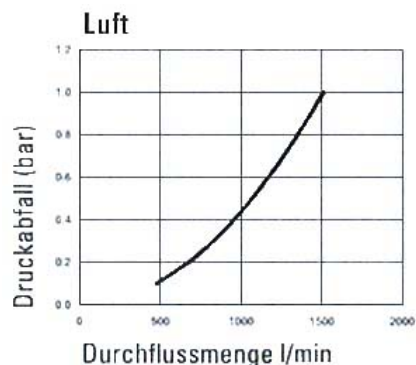
Messing vernickelt

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.

Betriebsdruck:	0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +100 °C (243.00-N - 243.313-N)
Durchflussmenge (Luft):	1.000 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar)
Gehäuse, Hülse:	Messing vernickelt
Ventil:	Messing blank
Federn, Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte:	Edelstahl 1.4034
Dichtmaterial:	NBR

Durchflusswerte:



243.03-N



243.33-N

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.00-N	107279	G 1/8 außen	22	43,0	25,0	9,0
243.01-N	107280	G 1/4 außen	22	41,0	25,0	9,0
243.02-N	107281	G 3/8 außen	22	45,0	25,0	9,0
243.03-N	107282	G 1/2 außen	22	44,0	25,0	12,0

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.11-N	107283	G 1/4 innen	22	41,0	25,0	9,0
243.22-N	107284	G 3/8 innen	22	41,0	25,0	9,0
243.33-N	107285	G 1/2 innen	24	44,0	25,0	10,0



243.45-N



243.311-N



243.403-N

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

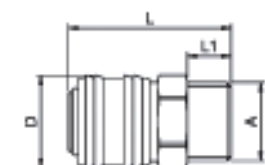
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.44-N	107286	Tülle LW 6	21	58,0	25,0	25,0
243.47-N	107287	Tülle LW 8	21	63,0	25,0	30,0
243.45-N	107288	Tülle LW 9	21	58,0	25,0	25,0
243.49-N	107289	Tülle LW 10	21	63,0	25,0	30,0
243.46-N	107290	Tülle LW 13	21	58,0	25,0	25,0

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

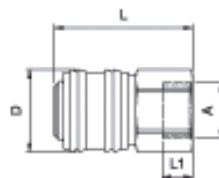
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.310-N	107291	Schlauchanschluss 6x4	21	58,0	25,0	7,0
243.311-N	107292	Schlauchanschluss 8x6	21	45,0	25,0	7,0
243.312-N	107293	Schlauchanschluss 10x8	21	49,0	25,0	9,0
243.313-N	107294	Schlauchanschluss 12x9	21	49,0	25,0	9,0

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, drehbar

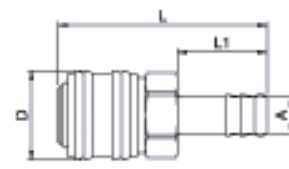
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.400-N	107295	Tülle 6 mm drehbar	-	74,0	25,0	24,0
243.401-N	107296	Tülle 8 mm drehbar	-	74,0	25,0	24,0
243.402-N	107297	Tülle 9 mm drehbar	-	74,0	25,0	24,0
243.403-N	107298	Tülle 10 mm drehbar	-	74,0	25,0	24,0
243.404-N	107299	Tülle 13 mm drehbar	-	74,0	25,0	24,0



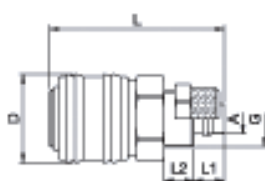
Außengewinde



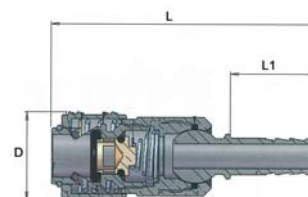
Innengewinde



Schlauchtülle



Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter



Schlauchtülle, drehbar



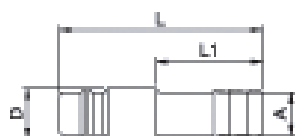
243.351-N



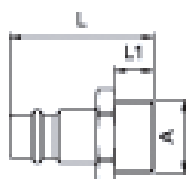
243.50-N



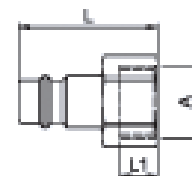
243.55-N



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06-N	107300	Tülle LW 6	-	44,0	12,0	24,0
243.351-N	107301	Tülle LW 8	-	48,0	12,0	25,0
243.07-N	107302	Tülle LW 9	-	44,0	12,0	24,0
243.352-N	107303	Tülle LW 10	-	48,0	12,0	25,0
243.10-N	107304	Tülle LW 13	-	45,5	11,9	24,0

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.48-N	107305	Nippel G 1/8 außen	14	31,0	-	7,0
243.50-N	107306	Nippel G 1/4 außen	17	32,2	-	8,0
243.51-N	107307	Nippel G 3/8 außen	19	32,7	-	8,5
243.52-N	107308	Nippel G 1/2 außen	24	35,0	-	10,0

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54-N	107309	Nippel G 1/8 innen	14	31,0	-	9,0
243.55-N	107310	Nippel G 1/4 innen	17	32,0	-	10,0
243.56-N	107311	Nippel G 3/8 innen	19	32,0	-	10,0
243.57-N	107312	Nippel G 1/2 innen	24	34,0	-	12,0

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.216-N	107313	Nippel für Schlauch 6x4	12	34,0	12,0	6,0	6,0
243.217-N	107314	Nippel für Schlauch 8x6	14	34,0	12,0	6,0	5,0
243.218-N	107315	Nippel für Schlauch 10x8	17	42,0	12,0	8,0	6,0

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.355-N	107316	Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	112,0	12,0	7,0	6,0
243.356-N	107317	Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	121,0	12,0	7,0	6,0
243.357-N	107318	Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	133,0	-	9,0	8,0
243.358-N	107319	Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	140,0	-	9,0	8,0

Einsteckwinkel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung
243.761	107254	Einsteckwinkel für Schlauch 8x6



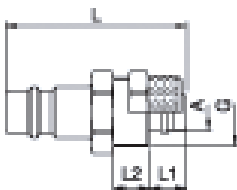
243.216-N



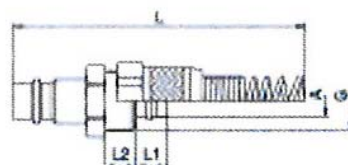
243.357-N



243.761



Nippel für Schlauch



Nippel für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder



243.982



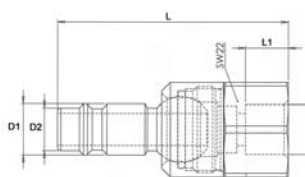
243.999



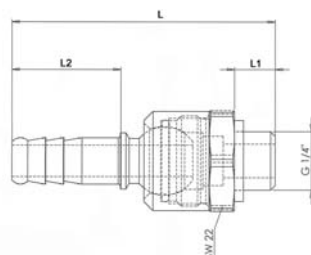
243.997



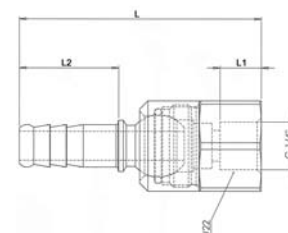
243.1004



Nippel, drehbar



Schlauchtülle, Außengewinde



Schlauchtülle, Innengewinde

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	LW mm	SW mm	L mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm
243.981	107320	G 1/4 innen	-	22	53,0	10,0	12,0	10,0
243.982	107321	G 1/4 außen	-	22	53,0	-	12,0	10,0

Schlauchtüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing / Stahl vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	Material	LW mm	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm
243.993	107322	G 1/4 außen	Messing vernickelt	6	22	58,0	9,0	24,0
243.994	107323	G 1/4 außen	Messing vernickelt	8	22	58,0	9,0	24,0
243.9960	107324	G 1/4 außen	Messing vernickelt	9	22	58,0	9,0	24,0
243.999	107325	G 1/4 außen	Messing vernickelt	10	22	58,0	9,0	24,0
243.1000	107326	G 1/4 außen	Messing vernickelt	13	22	58,0	9,0	24,0
243.997	107327	R 3/8 außen	Stahl vernickelt	6	19	54,0	-	18,0
243.998	107328	R 3/8 außen	Stahl vernickelt	9	19	54,0	-	18,0

Schlauchtüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	LW mm	SW mm	L mm	L1 mm	L2 mm
243.1001	107329	G 1/4 innen	6	22	59,0	10,0	24,0
243.1002	107330	G 1/4 innen	8	22	59,0	10,0	24,0
243.1003	107331	G 1/4 innen	9	22	59,0	10,0	24,0
243.1004	107332	G 1/4 innen	10	22	59,0	10,0	24,0
243.1005	107333	G 1/4 innen	13	22	59,0	10,0	24,0

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.