

Typ Bi-Tec

Sicherheits-Entlüftungskupplung für gasförmige Medien.
 Kombination von Schiebeventil und Schnellverschlusskupplung.

Gekuppelt wird drucklos. Dabei ist lediglich eine geringe Federkraft zu überwinden. Erst wenn die blaue Hülse nach vorn geschoben wird, kann sich der Druck aufbauen. In dieser Position ist es unmöglich, versehentlich oder bewusst zu entkuppeln. Wenn die Verschiebehülse wieder in ihre Ausgangsposition gebracht wird, entlüftet sich der Schlauch und der Anschluss kann gelöst werden.

Betriebsdruck:	max. 20 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	
Durchflussmenge (Luft)	1.400 l/min (bei 6 bar und $\Delta_p = 0,5$ bar)
Anschluss und Ventilkörper:	Messing vernickelt
Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Schiebehülse:	Aluminium eloxiert
Federn und Kugeln	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR



249.04

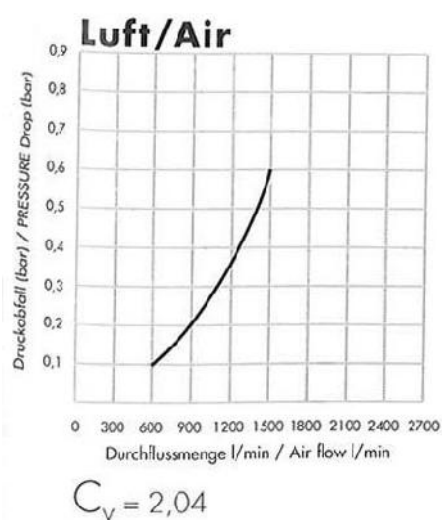


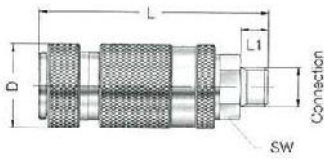
249.14



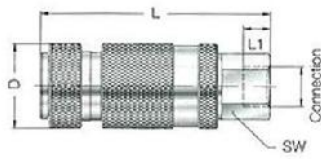
249.26

Durchflusswerte:

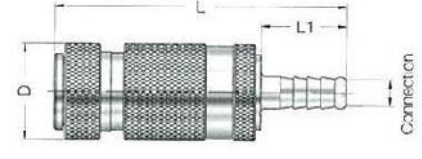




Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

Sicherheitskupplungen NW 7,8, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.04	R 1/4 außen	19	77,0	28,0	9,0
249.05	R 3/8 außen	22	77,0	28,0	9,0
249.07	R 1/2 außen	24	83,0	28,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,8, Innengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.14	G 1/4 innen	19	74,0	28,0	9,0
249.15	G 3/8 innen	19	74,0	28,0	9,0
249.16	G 1/2 innen	24	77,0	28,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,8 mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.24	Anschluss LW 6	-	85,0	28,0	25,0
249.26	Anschluss LW 9	-	85,0	28,0	25,0
249.28	Anschluss LW 13	-	85,0	28,0	25,0



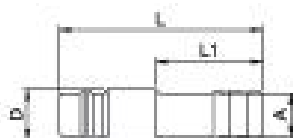
243.06-N



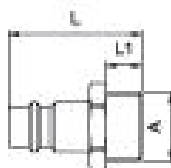
243.50-N



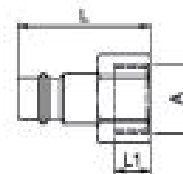
243.55-N



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde

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

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

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

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

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54-N	Nippel G 1/8 innen	14	31,0	-	9,0
243.55-N	Nippel G 1/4 innen	17	32,0	-	10,0
243.56-N	Nippel G 3/8 innen	19	32,0	-	10,0
243.57-N	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.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.216-N	Nippel für Schlauch 6x4	12	34,0	12,0	6,0	6,0
243.217-N	Nippel für Schlauch 8x6	14	34,0	12,0	6,0	5,0
243.218-N	Nippel für Schlauch 10x8	17	42,0	12,0	6,0	6,0

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

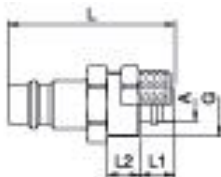
Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.357-N	Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	131,0	-	9,0	8,0
243.358-N	Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	143,0	-	9,0	8,0



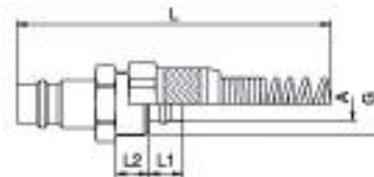
243.216-N



243.357-N



Nippel für Schlauch



Nippel für Schlauch mit Überwurfmutter, Knickschutzfeder