

Typ SEK

Einhand-Sicherheitskupplung mit zweifacher Verriegelung.

Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung.

Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben.

Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen.

Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

Betriebsdruck:	0 bis 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +100 °C
Durchflussmenge (Luft):	1.100 l/min (bei $\Delta p=0,5$ bar)
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper:	Messing vernickelt
Federn, Kugeln:	Edelstahl
Betriebsdruck Einstecktüllen und Nippel:	0 bis 35 bar
Dichtmaterial:	NBR



249.94



249.98



249.103

Sicherheitskupplungen NW 7,2, Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.92	G 1/4 außen	22	44,0	28,0	9,0
249.93	G 3/8 außen	22	44,0	28,0	9,0
249.94	G 1/2 außen	24	47,0	28,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,2, Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.96	G 1/4 innen	22	46,0	28,0	9,0
249.97	G 3/8 innen	22	46,0	28,0	9,0
249.98	G 1/2 innen	24	46,0	28,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,2, mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.101	Tülle LW 6	22	60,0	28,0	25,0
249.102	Tülle LW 8	22	60,0	28,0	25,0
249.103	Tülle LW 9	22	60,0	28,0	25,0
249.104	Tülle LW 10	22	60,0	28,0	25,0
249.105	Tülle LW 13	22	60,0	28,0	25,0

Abteilung ZeDok

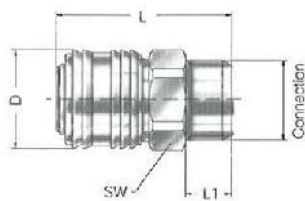
Tel. 07125 9497-41, -42, -53

Fax. 07125 9497-99

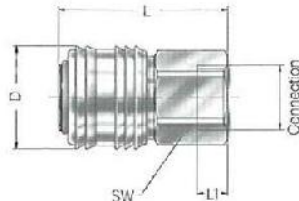
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 06/2013 Technische Änderungen vorbehalten.

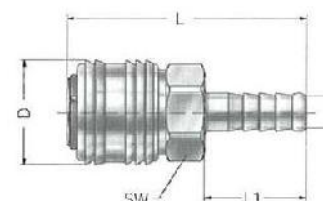
Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06 ST	Tülle LW 6	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST	Tülle LW 9	-	48,0	12,0	25,0
243.10 ST	Tülle LW 13	-	48,0	12,0	25,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	33,0	-	9,0
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	34,0	-	9,0
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	38,0	-	11,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	38,5	-	10,0
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	39,0	-	10,0
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	44,0	-	12,0



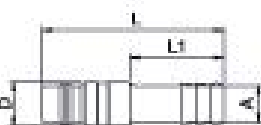
243.06 ST



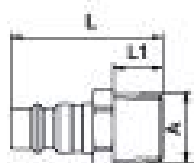
243.50 ST



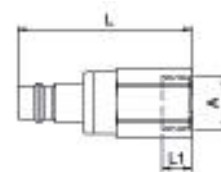
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde