

Typ KE

Einhand-Sicherheitskupplungen 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.

Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform.

Betriebsdruck:	max. 12 bar, statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Durchflussmenge (Luft):	1300 l/min (bei 6 bar und $\Delta p=0,5$ bar)
Gehäuse und Ventilkörper:	Messing vernickelt
Ventil:	Messing
Entriegelungshülse:	Kunststoff
Feder, Sprengring, Stifte und Kugeln:	Edelstahl
Betriebsdruck, Einsteck- tüllen und Nippel:	0 bis 35 bar
Dichtmaterial:	NBR

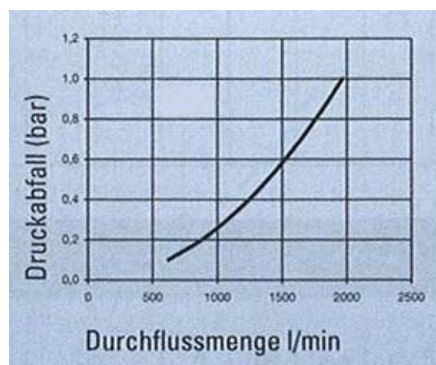


249.62



249.72

Durchflusswerte (Luft):



249.81

Sicherheitskupplungen NW 7,4, Außengewinde

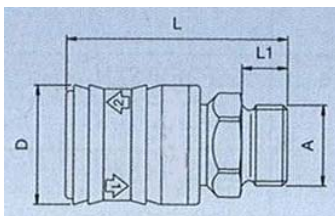
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.61	107554	G 1/4 außen	22	55,4	31,0	9,0
249.62	107555	G 3/8 außen	22	55,4	31,0	9,0
249.63	107556	G 1/2 außen	24	58,3	31,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,4, Innengewinde

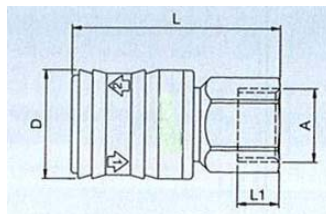
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.71	107557	G 1/4 innen	22	57,2	31,0	9,0
249.72	107558	G 3/8 innen	24	60,2	31,0	9,0
249.73	107559	G 1/2 innen	24	60,2	31,0	12,0

Sicherheitskupplungen NW 7,4, mit Schlauchtülle

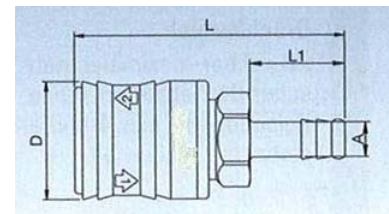
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.81	107560	Tülle LW 6	22	71,2	28,0	25,0
249.82	107561	Tülle LW 8	22	71,2	28,0	25,0
249.83	107562	Tülle LW 9	22	71,2	28,0	25,0
249.84	107563	Tülle LW 10	22	71,2	28,0	25,0
249.85	107564	Tülle LW 13	22	71,2	28,0	25,0



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

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

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06 ST	107541	Tülle LW 6	-	48,0	12,0	25,0
243.06 ST-8	107542	Tülle LW 8	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST	107543	Tülle LW 9	-	48,0	12,0	25,0
243.07 ST-10	107544	Tülle LW 10	-	48,0	12,0	25,0
243.10 ST	107545	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.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.49 ST	107546	Nippel G 1/8 außen	14	33,0	-	9,0
243.50 ST	107547	Nippel G 1/4 außen	17	33,0	-	9,0
243.51 ST	107548	Nippel G 3/8 außen	19	34,0	-	9,0
243.52 ST	107549	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.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54 ST	107550	Nippel G 1/8 innen	14	30,0	-	10,0
243.55 ST	107551	Nippel G 1/4 innen	17	38,5	-	16,0
243.56 ST	107552	Nippel G 3/8 innen	19	39,0	-	16,0
243.57 ST	107553	Nippel G 1/2 innen	24	44,0	-	16,0



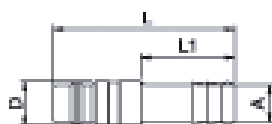
243.06 ST



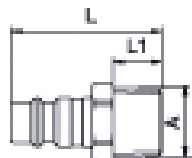
243.50 ST



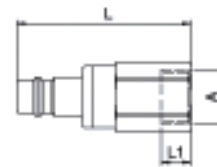
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde