

Eigenschaften

Betriebsdruck	max. 16 bar
Durchfluss Luft	2.250 l/min (bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar)
Medientemperatur	-20 °C bis +100 °C
Werkstoff	Stahl / Messing verzinkt
Feder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR



Hinweis

Weitere Angaben auf Anfrage.

Beschreibung

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall. Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet, um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhieffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen. Diese Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Artikel

Bezeichnung	Anschluss	Länge (mm)	SW (mm)
K- 07 35 13 19	R 1/4 außen	63,0	20
K- 07 35 13 21	R 3/8 außen	61,0	20
K- 07 35 13 16	R 1/2 außen	55,5	22

Zusatzelemente

K-NIPPEL KUPPL NW7 AG VZ PTFE	Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE
K-NIPPEL KUPPL NW7 IG VZ 1	Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde
K-NIPPEL KUPPL STREAM LINE	Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt »stream line«
K-TUE 7,2 7,8 ST VZ 2	Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt