



Sicherheitskupplung S 6 mm

Sicherheitskupplung S 6 mm

Die Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 mit DruckknopfbetĤtigung verhindert den sogenannten Peitscheneffekt beim Entkuppeln. Durch die verwendeten Materialien (VerschleiÄ?teile komplett aus Stahl verzinkt, GehĤuse aus Aluminium) verhindern Korrosion, dadurch zeichnet sich diese hochwertige Kupplung besonders durch Robustheit und Langlebigkeit aus. Silikonfrei, REACH und RoHS konform.

Nach der DIN EN ISO 4414 müssen bei Schnelltrennkupplungen u. a. folgende Punkte erfüllt sein:

- Beim Entkuppeln muss sich Einlass- und AuslassĶffnung selbsttĤtig abdichten
- Es muss sichergestellt sein, dass das Kupplungsteil nicht gefĤhrlich wegschleudert
- Es muss sichergestellt sein, dass Druckluft nicht gefĤhrlich austritt
- Es muss eine Druckentlastung vorhanden sein
- Es muss beachtet werden, dass durch die Abdichtung der AuslassĶffnung nicht Sicherheitsfunktionen aufgehoben werden

Ausführung mit Druckknopf und Drehgelenk

Der drehbare Anschluss (Drehgelenk) erm \tilde{A} ¶glicht bei fest montierten Kupplungen, dass die Druckknopfbest \tilde{A} ¤tigung in die ergonomisch g \tilde{A} ¼nstigste Position gebracht werden kann. Drehachse = 360 \hat{A} ° (ausgenommen bei Kupplungen mit Schlaucht \tilde{A} ¼lle).

Bedienung

Stufe 1: Durch einmaliges Bet \tilde{A} ¤tigen des Druckknopfes wird die Kupplung entl \tilde{A} ¼ftet, wobei der Stecker weiterhin in der H \tilde{A} ¼lse gesichert ist.

Stufe 2: Wird der Druckknopf ein zweites Mal betĤtigt, wird der Stecker entriegelt und kann gefahrlos entnommen werden.

Hinweis

Passende Stecker mit AG, IG und Schlauchtülle siehe Stahlkupplung HIGH FLOW DN 7, 8

Material

Anschlussstück: Stahl verzinkt
Gehäuse: Aluminium eloxiert

Endstück / Druckknopf / Ventileinsatz: Stahl verzinkt

• Dichtungen: NBR

• Feder / Kugeln: Edelstahl



Details

- Nenndurchfluss (nach ISO 6358) 1.800 NI/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)
- Max. / Min. Betriebsdruck (p1) 16 bar / 1 bar
 Betriebstemperatur -20°C bis +100°C
- beliebige Einbaulage
- Durchflussrichtung Kupplung vor Stecker in Stromrichtung

Technische Daten

• Abmessungen: L: 86,5 / i: 25 / SW: 19mm

Sku: 42776