



Sicherheitskupplung S 10 mm

Sicherheitskupplung S 10 mm

Die Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 mit DruckknopfbetÃ¤tigung verhindert den sogenannten Peitscheneffekt beim Entkuppeln. Durch die verwendeten Materialien (VerschleiÃ¶teile komplett aus Stahl verzinkt, GehÃ¶use 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 mÃ¼ssen bei Schnelltrennkupplungen u. a. folgende Punkte erfÃ¼llt sein:

- Beim Entkuppeln muss sich Einlass- und AuslassÃ¶ffnung selbstÃ¤tig abdichten
- Es muss sichergestellt sein, dass das Kupplungsteil nicht gefÃ¶hrlich wegschleudert
- Es muss sichergestellt sein, dass Druckluft nicht gefÃ¶hrlich austritt
- Es muss eine Druckentlastung vorhanden sein
- Es muss beachtet werden, dass durch die Abdichtung der AuslassÃ¶ffnung nicht Sicherheitsfunktionen aufgehoben werden

AusfÃ¼hrung mit Druckknopf und Drehgelenk

Der drehbare Anschluss (Drehgelenk) ermÃ¶glicht bei fest montierten Kupplungen, dass die DruckknopfbestÃ¤tigung in die ergonomisch gÃ¼nstigste Position gebracht werden kann. Drehachse = 360° (ausgenommen bei Kupplungen mit SchlauchtÃ¼lle).

Bedienung

Stufe 1: Durch einmaliges BetÃ¤tigen des Druckknopfes wird die Kupplung entlÃ¶ftet, wobei der Stecker weiterhin in der HÃ¶lse gesichert ist.

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

Hinweis

Passende Stecker mit AG, IG und SchlauchtÃ¼lle siehe Stahlkupplung HIGH FLOW DN 7, 8

Material



- AnschlussstÄ¼ck: Stahl verzinkt
- GehÄ¼use: Aluminium eloxiert
- EndstÄ¼ck / 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 -20Ä°C bis +100Ä°C
- beliebige Einbaulage
- Durchflussrichtung Kupplung vor Stecker in Stromrichtung

Technische Daten

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

Sku : 42779