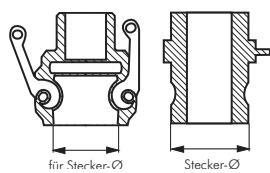


Kamlock-Kupplungen - Sicherheitsverriegelung



Schnellkupplungen mit Sicherheitsverriegelung

MIL-C-27487

Funktion: Eine in den Handhebeln integrierte Sicherheitsrastung verriegelt die Kupplung im gekuppelten Zustand vollautomatisch. Ein Öffnen der Kupplung ist erst durch manuelles Entriegeln der Sicherungshebel möglich (2 1/2" und 6" mit Entriegelungszapfen). Als Stecker können alle (nach MIL-C-27487 genormten) Schnellkupplungsstecker verwendet werden.

Werkstoffe: Körper: Edelstahl 1.4408, Dichtung: NBR, Griff, Ring und Kette: Edelstahl

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

- Kupplung ist im gekuppelten Zustand automatisch gesichert
- Sicherungsstifte können nicht verloren gehen
- voller Durchgang
- geringer Druckverlust
- auch für Feststoffe geeignet, da keine internen Ventile
- Abmessungen weltweit genormt nach MIL-C-27487

Nur durch manuelles Entriegeln zu öffnen!



Schnellkupplungsdosen mit Sicherheitsverriegelung und Außengewinde Typ B



| Typ 1.4408 | Rost-frei | Gewinde | DN | für Stecker Ø | PN |
|---------------|-----------|----------|-------------|---------------|--------|
| KLDG 10 ES-S | | R 1" | 25 (1") | 36,7 | 16 bar |
| KLDG 114 ES-S | | R 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45,5 | 16 bar |
| KLDG 112 ES-S | | R 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53,4 | 16 bar |
| KLDG 20 ES-S | | R 2" | 50 (2") | 63,0 | 16 bar |
| KLDG 212 ES-S | | R 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDG 30 ES-S | | R 3" | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDG 40 ES-S | | R 4" | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |
| KLDG 60 ES-S | | R 6" | 140 (6") | 175,9 | 7 bar |



Schnellkupplungsdosen mit Sicherheitsverriegelung und Innengewinde Typ D



| Typ 1.4408 | Rost-frei | Gewinde | DN | für Stecker Ø | PN |
|----------------|-----------|-----------|-------------|---------------|--------|
| KLDGi 10 ES-S | | Rp 1" | 25 (1") | 36,7 | 16 bar |
| KLDGi 114 ES-S | | Rp 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45,5 | 16 bar |
| KLDGi 112 ES-S | | Rp 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53,4 | 16 bar |
| KLDGi 20 ES-S | | Rp 2" | 50 (2") | 63,0 | 16 bar |
| KLDGi 212 ES-S | | Rp 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDGi 30 ES-S | | Rp 3" | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDGi 40 ES-S | | Rp 4" | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |
| KLDGi 60 ES-S | | Rp 6" | 140 (6") | 175,9 | 7 bar |



Schnellkupplungsdosen mit Sicherheitsverriegelung und Schlauchfülle Typ C



| Typ 1.4408 | Rost-frei | Schlauch Ø innen | DN | für Stecker Ø | PN |
|---------------|-----------|------------------|-------------|---------------|--------|
| KLDS 25 ES-S | | 25 | 25 (1") | 36,7 | 16 bar |
| KLDS 32 ES-S | | 32 | 32 (1 1/4") | 45,5 | 16 bar |
| KLDS 38 ES-S | | 38 | 40 (1 1/2") | 53,4 | 16 bar |
| KLDS 50 ES-S | | 50 | 50 (2") | 63,0 | 16 bar |
| KLDS 63 ES-S | | 63 | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDS 75 ES-S | | 75 | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDS 100 ES-S | | 100 | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |
| KLDS 150 ES-S | | 150 | 140 (6") | 175,9 | 7 bar |



Verschlusskappen mit Sicherheitsverriegelung für Schnellkupplungsstecker Typ DC



| Typ 1.4408 | Rost-frei | Baugröße | DN | für Stecker Ø | PN |
|---------------|-----------|----------|-------------|---------------|--------|
| KLDV 10 ES-S | | 1" | 25 (1") | 36,7 | 16 bar |
| KLDV 114 ES-S | | 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45,5 | 16 bar |
| KLDV 112 ES-S | | 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53,4 | 16 bar |
| KLDV 20 ES-S | | 2" | 50 (2") | 63,0 | 16 bar |
| KLDV 212 ES-S | | 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDV 30 ES-S | | 3" | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDV 40 ES-S | | 4" | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |
| KLDV 60 ES-S | | 6" | 140 (6") | 175,9 | 7 bar |

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

