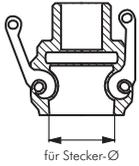


Kamlock-Kupplungen



für Stecker-Ø

Nur durch manuelles Entriegeln zu öffnen!



Schnellkupplungsdoesen / Verschlusskappen mit Sicherheitsverriegelung

PN 16

Funktion: Eine in den Handhebeln integrierte Sicherheitsrastung verriegelt die Kupplung im gekuppelten Zustand voll-automatisch. 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: Edelstahl, Ring, ggf. Kette: Edelstahl

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

Druckbereich: 0 bis 16 bar, sowie Grobvakuum

Lieferumfang: inkl. Ring und ggf. Kette

Optional: andere Dichtungswerkstoffe durch Austausch der Dichtungen (Austauschdichtungen siehe Seite 295)

- Vorteile:**
- 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



Typ B



Schnellkupplungsdoesen mit Sicherheitsverriegelung und Außengewinde Typ B

PN 16

| Typ | Gewinde | DN | für Stecker-Ø |
|---------------|----------|-------------|---------------|
| 1.4408 | | | |
| KLDG 10 ES-S | R 1" | 25 (1") | 37 |
| KLDG 114 ES-S | R 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45 |
| KLDG 112 ES-S | R 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53 |
| KLDG 20 ES-S | R 2" | 50 (2") | 63 |
| KLDG 212 ES-S | R 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 76 |
| KLDG 30 ES-S | R 3" | 75 (3") | 92 |
| KLDG 40 ES-S | R 4" | 90 (4") | 120 |
| KLDG 60 ES-S | R 6" | 140 (6") | 175 |



Typ D



Schnellkupplungsdoesen mit Sicherheitsverriegelung und Innengewinde Typ D

PN 16

| Typ | Gewinde | DN | für Stecker-Ø |
|----------------|-----------|-------------|---------------|
| 1.4408 | | | |
| KLDGi 10 ES-S | Rp 1" | 25 (1") | 37 |
| KLDGi 114 ES-S | Rp 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45 |
| KLDGi 112 ES-S | Rp 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53 |
| KLDGi 20 ES-S | Rp 2" | 50 (2") | 63 |
| KLDGi 212 ES-S | Rp 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 76 |
| KLDGi 30 ES-S | Rp 3" | 75 (3") | 92 |
| KLDGi 40 ES-S | Rp 4" | 90 (4") | 120 |
| KLDGi 60 ES-S | Rp 6" | 140 (6") | 175 |



Typ C



Schnellkupplungsdoesen mit Sicherheitsverriegelung und Schlauchtülle Typ C

PN 16

| Typ | Schlauch Ø innen | DN | für Stecker-Ø |
|---------------|------------------|-------------|---------------|
| 1.4408 | | | |
| KLDS 25 ES-S | 25 | 25 (1") | 37 |
| KLDS 32 ES-S | 32 | 32 (1 1/4") | 45 |
| KLDS 38 ES-S | 38 | 40 (1 1/2") | 53 |
| KLDS 50 ES-S | 50 | 50 (2") | 63 |
| KLDS 63 ES-S | 63 | 60 (2 1/2") | 76 |
| KLDS 75 ES-S | 75 | 75 (3") | 92 |
| KLDS 100 ES-S | 100 | 90 (4") | 120 |
| KLDS 150 ES-S | 150 | 140 (6") | 175 |



Typ DC



Verschlusskappen mit Sicherheitsverriegelung für Schnellkupplungsstecker Typ DC

PN 16

| Typ | Bau-größe | DN | für Stecker-Ø |
|---------------|-----------|-------------|---------------|
| 1.4408 | | | |
| KLDV 10 ES-S | 1" | 25 (1") | 37 |
| KLDV 114 ES-S | 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45 |
| KLDV 112 ES-S | 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53 |
| KLDV 20 ES-S | 2" | 50 (2") | 63 |
| KLDV 212 ES-S | 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 76 |
| KLDV 30 ES-S | 3" | 75 (3") | 92 |
| KLDV 40 ES-S | 4" | 90 (4") | 120 |
| KLDV 60 ES-S | 6" | 140 (6") | 175 |



Gewindetüllen & Schlauchtüllen ab Seite 102



Flanche ab Seite 382



Molkereischläuche ab Seite 349



Edelstahl-Kugelhähne ab Seite 434

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.