

Kamlock-Kupplungen EN 14420-7 (DIN 2828)

Schnellkupplungen

EN 14420-7 (DIN 2828)

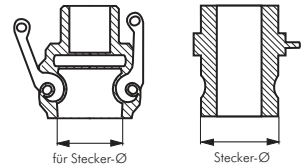
Werkstoffe: Körper: Edelstahl 1.4408, Dichtung: NBR, Griff, Ring: Edelstahl (Innengewinde sind mit PTFE-Flachdichtungen ausgestattet)

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

- Vorteile:**
- voller Durchgang
 - geringer Druckverlust
 - auch für Feststoffe geeignet, da keine internen Ventile
 - kompatibel zu Steckern/Dosen nach MIL-C-27487



Die EN-Kupplungen unterscheiden sich lediglich durch Ausführung des Innengewindes bzw. Schlauchstutzens von Standardkupplungen. Sie sind voll kompatibel zu Standardkupplungen nach MIL-C-27487

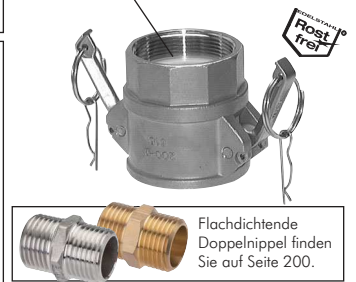


Schnellkupplungsdosen mit Innengewinde, EN 14420-7 (DIN 2828)

Typ D

| Typ 1.4408 | Gewinde | DN | für Stecker Ø | PN |
|------------------|----------|-------------|------------------|--------|
| KLDGi 34 ES-DIN | G 3/4" | 20 (3/4") | 32,1 | 18 bar |
| KLDGi 10 ES-DIN | G 1" | 25 (1") | 36,7 | 18 bar |
| KLDGi 114 ES-DIN | G 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45,5 | 18 bar |
| KLDGi 112 ES-DIN | G 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53,4 | 18 bar |
| KLDGi 20 ES-DIN | G 2" | 50 (2") | 63,0 | 18 bar |
| KLDGi 212 ES-DIN | G 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDGi 30 ES-DIN | G 3" | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDGi 40 ES-DIN | G 4" | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |

Innengewinde mit
PTFE-Flachdichtung



Schnellkupplungsdosen mit Schlauchtülle, EN 14420-7 (DIN 2828)

Typ C

Hinweis: Schlauchbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (siehe Seite 421)

| Typ 1.4408 | Schlauch Ø innen | DN | für Stecker Ø | PN |
|-----------------|---------------------|-------------|------------------|--------|
| KLDS 19 ES-DIN | 19 | 20 (3/4") | 32,1 | 18 bar |
| KLDS 25 ES-DIN | 25 | 25 (1") | 36,7 | 18 bar |
| KLDS 32 ES-DIN | 32 | 32 (1 1/4") | 45,5 | 18 bar |
| KLDS 38 ES-DIN | 38 | 40 (1 1/2") | 53,4 | 18 bar |
| KLDS 50 ES-DIN | 50 | 50 (2") | 63,0 | 18 bar |
| KLDS 63 ES-DIN | 63 | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLDS 75 ES-DIN | 75 | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLDS 100 ES-DIN | 100 | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |

Klemmschaleneinband



Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde, EN 14420-7 (DIN 2828)

Typ A

| Typ 1.4408 | Gewinde | DN | Stecker Ø | PN |
|------------------|----------|-------------|-----------|--------|
| KLSGi 34 ES-DIN | G 3/4" | 20 (3/4") | 32,1 | 18 bar |
| KLSGi 10 ES-DIN | G 1" | 25 (1") | 36,7 | 18 bar |
| KLSGi 114 ES-DIN | G 1 1/4" | 32 (1 1/4") | 45,5 | 18 bar |
| KLSGi 112 ES-DIN | G 1 1/2" | 40 (1 1/2") | 53,4 | 18 bar |
| KLSGi 20 ES-DIN | G 2" | 50 (2") | 63,0 | 18 bar |
| KLSGi 212 ES-DIN | G 2 1/2" | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLSGi 30 ES-DIN | G 3" | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLSGi 40 ES-DIN | G 4" | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |

Innengewinde mit
PTFE-Flachdichtung



Schnellkupplungsstecker mit Schlauchtülle, EN 14420-7 (DIN 2828)

Typ E

Hinweis: Schlauchbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 14420-3 (DIN 2817) (siehe Seite 421)

| Typ 1.4408 | Schlauch Ø innen | DN | Stecker Ø | PN |
|-----------------|---------------------|-------------|-----------|--------|
| KLSS 19 ES-DIN | 19 | 20 (3/4") | 32,1 | 18 bar |
| KLSS 25 ES-DIN | 25 | 25 (1") | 36,7 | 18 bar |
| KLSS 32 ES-DIN | 32 | 32 (1 1/4") | 45,5 | 18 bar |
| KLSS 38 ES-DIN | 38 | 40 (1 1/2") | 53,4 | 18 bar |
| KLSS 50 ES-DIN | 50 | 50 (2") | 63,0 | 18 bar |
| KLSS 63 ES-DIN | 63 | 60 (2 1/2") | 75,8 | 16 bar |
| KLSS 75 ES-DIN | 75 | 75 (3") | 91,5 | 14 bar |
| KLSS 100 ES-DIN | 100 | 90 (4") | 119,5 | 7 bar |

Klemmschaleneinband



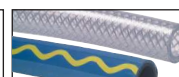
Schweiß fittings
ab Seite 439



Schalen-
Schlauchklemmen
ab Seite 421



Molkerei-Schläuche
auf Seite 408



Druckluft- und
Wasserschläuche
ab Seite 388

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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

355