

# Kamlock-Kupplungen EN 14420-7 (DIN 2828)

## Schnellkupplungen

## EN 14420-7 (DIN 2828)

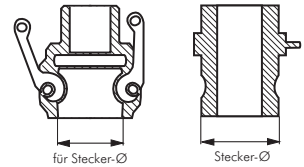
**Werkstoffe:** Körper: Edelstahl 1.4408, Dichtung: NBR, Griff, Ring: Edelstahl (Innengewinde sind mit PTFE-Flachdichtungen ausgestattet)

**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

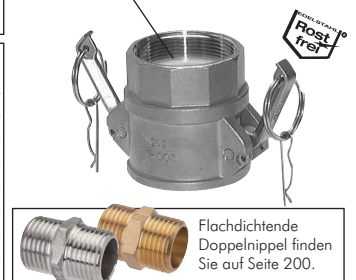


## Schnellkupplungsdosen mit Innengewinde, EN 14420-7 (DIN 2828)

## Typ D (DF)

Typ	Gewinde	DN	für Stecker Ø	PN
<b>1.4408</b>				
<b>Standard</b>				
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
<b>mit Sichtglas (Borsilikatglas)</b>				
KLDGi 20 ES-DINSG	G 2"	40 (1 1/2")	63,0	18 bar

Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



Flachdichtende Doppelnippel finden Sie auf Seite 200.

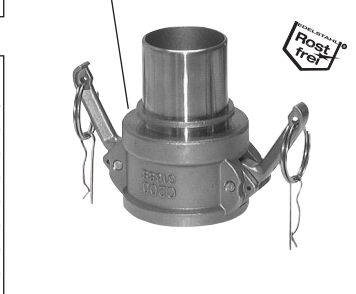
## Schnellkupplungsdosen mit Schlauchtülle, EN 14420-7 (DIN 2828)

## Typ C (CC)

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

Typ	Schlauch Ø innen	DN	für Stecker Ø	PN
<b>1.4408</b>				
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 (AF)

Typ	Gewinde	DN	Stecker Ø	PN
<b>1.4408</b>				
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



Flachdichtende Doppelnippel finden Sie auf Seite 200.

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

## Typ E (EC)

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

Typ	Schlauch Ø innen	DN	Stecker Ø	PN
<b>1.4408</b>				
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



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.