

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

## Schnellkupplungen

## EN 14420-7 (DIN 2828)

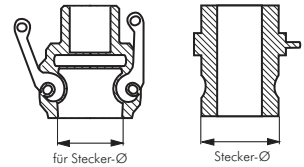
**Werkstoffe:** Körper: Edelstahl 1.4408, Dichtung: NBR, Griff, Ring: Edelstahl (Innengewinde sind mit PTFE-Flachdichtungen ausgestattet)

**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
1.4408				
<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



## 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
1.4408				
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



Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



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

## Typ A (AF)

Typ	Gewinde	DN	Stecker Ø	PN
1.4408				
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

Klemmschaleneinband



## 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
1.4408				
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



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.