

Kamlock-Kupplungen

Schnellkupplungsdosen und -stecker nach EN 14420-7 (DIN 2828)

PN 25

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

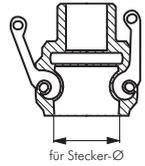
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Druckbereich: 0 bis 25 bar, sowie Grobvakuum

Lieferumfang: inkl. Ring und Sicherungsstift

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

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



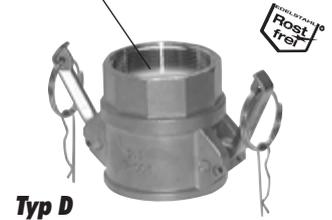
Die DIN-Kupplungen unterscheiden sich lediglich durch Ausführung des Innengewindes bzw. Schlauchstutzens von Standardkupplungen. Sie sind voll kompatibel zu Standardkupplungen.

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

PN 25

Typ	Gewinde	DN	für Stecker-Ø
1.4408			
KLDGi 34 ES-DIN	G 3/4"	20 (3/4")	32
KLDGi 10 ES-DIN	G 1"	25 (1")	37
KLDGi 114 ES-DIN	G 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
KLDGi 112 ES-DIN	G 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
KLDGi 20 ES-DIN	G 2"	50 (2")	63
KLDGi 212 ES-DIN	G 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
KLDGi 30 ES-DIN	G 3"	75 (3")	92
KLDGi 40 ES-DIN	G 4"	90 (4")	120

Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



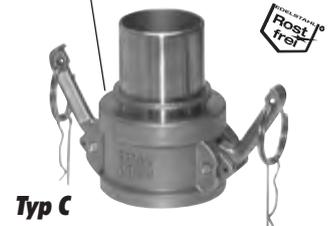
Schnellkupplungsdosen mit Schlauchtülle Typ C, EN 14420-7 (DIN 2828)

PN 25

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen EN 14420-3 (DIN 2817) (siehe Seite 355)

Typ	Schlauch Ø innen	DN	für Stecker-Ø
1.4408			
KLDS 19 ES-DIN	19	20 (3/4")	32
KLDS 25 ES-DIN	25	25 (1")	37
KLDS 32 ES-DIN	32	32 (1 1/4")	45
KLDS 38 ES-DIN	38	40 (1 1/2")	53
KLDS 50 ES-DIN	50	50 (2")	63
KLDS 63 ES-DIN	63	60 (2 1/2")	76
KLDS 75 ES-DIN	75	75 (3")	92
KLDS 100 ES-DIN	100	90 (4")	120

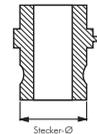
Klemmschaleneinband



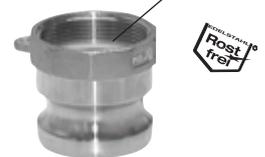
Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde Typ A, EN 14420-7 (DIN 2828)

PN 25

Typ	Gewinde	DN	Stecker-Ø
1.4408			
KLSGi 34 ES-DIN	G 3/4"	20 (3/4")	32
KLSGi 10 ES-DIN	G 1"	25 (1")	37
KLSGi 114 ES-DIN	G 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
KLSGi 112 ES-DIN	G 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
KLSGi 20 ES-DIN	G 2"	50 (2")	63
KLSGi 212 ES-DIN	G 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
KLSGi 30 ES-DIN	G 3"	75 (3")	92
KLSGi 40 ES-DIN	G 4"	90 (4")	120



Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



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

PN 25

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen EN 14420-3 (DIN 2817) (siehe Seite 355)

Typ	Schlauch Ø innen	DN	Stecker-Ø
1.4408			
KLSS 19 ES-DIN	19	20 (3/4")	32
KLSS 25 ES-DIN	25	25 (1")	37
KLSS 32 ES-DIN	32	32 (1 1/4")	45
KLSS 38 ES-DIN	38	40 (1 1/2")	53
KLSS 50 ES-DIN	50	50 (2")	63
KLSS 63 ES-DIN	63	60 (2 1/2")	76
KLSS 75 ES-DIN	75	75 (3")	92
KLSS 100 ES-DIN	100	90 (4")	120

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.