

Schnellkupplungsdosen/-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)

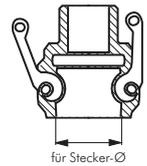
Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

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



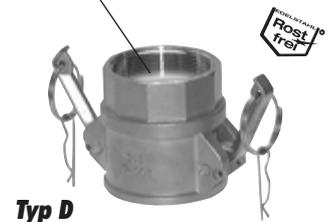
Die DIN-Kupplungen unterscheiden sich lediglich durch Ausführung des Innengewindes bzw. Schlauchstutzens von Standardkupplungen. Sie sind voll kompatibel zu Standardkupplungen.

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

PN 25

Typ	Gewinde	DN	für Stecker-Ø
1.4408			
H301.5238	G 3/4"	20 (3/4")	32
H301.5232	G 1"	25 (1")	37
H301.5234	G 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
H301.5233	G 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
H301.5235	G 2"	50 (2")	63
H301.5236	G 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
H301.5237	G 3"	75 (3")	92
H301.5239	G 4"	90 (4")	120

Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



Typ D

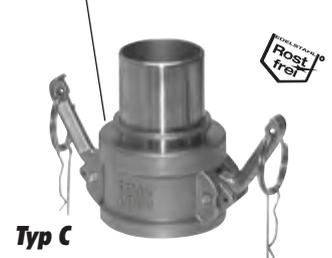
Schnellkupplungsdosen mit Schlauchtülle Typ C, EN 14420-7 (DIN 2828)

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			
H301.5241	19	20 (3/4")	32
H301.5242	25	25 (1")	37
H301.5243	32	32 (1 1/4")	45
H301.5244	38	40 (1 1/2")	53
H301.5245	50	50 (2")	63
H301.5246	63	60 (2 1/2")	76
H301.5247	75	75 (3")	92
H301.5240	100	90 (4")	120

Klemmschaleneinband

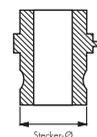


Typ C

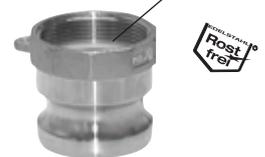
Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde Typ A, EN 14420-7 (DIN 2828)

PN 25

Typ	Gewinde	DN	Stecker-Ø
1.4408			
H301.5254	G 3/4"	20 (3/4")	32
H301.5248	G 1"	25 (1")	37
H301.5250	G 1 1/4"	32 (1 1/4")	45
H301.5249	G 1 1/2"	40 (1 1/2")	53
H301.5251	G 2"	50 (2")	63
H301.5252	G 2 1/2"	60 (2 1/2")	76
H301.5253	G 3"	75 (3")	92
H301.5255	G 4"	90 (4")	120



Innengewinde mit PTFE-Flachdichtung



Typ A

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			
H301.5257	19	20 (3/4")	32
H301.5258	25	25 (1")	37
H301.5259	32	32 (1 1/4")	45
H301.5260	38	40 (1 1/2")	53
H301.5261	50	50 (2")	63
H301.5262	63	60 (2 1/2")	76
H301.5263	75	75 (3")	92
H301.5256	100	90 (4")	120

Klemmschaleneinband



Typ E



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.