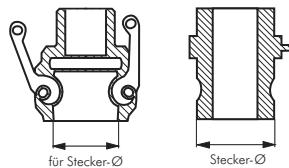


Kamlock-Kupplungen



Schnellkupplungen

MIL-C-27487

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

- ✓ Vorteile:
- voller Durchgang
 - geringer Druckverlust
 - auch für Feststoffe geeignet, da keine internen Ventile
 - Abmessungen weltweit genormt nach MIL-C-27487

Werkstoffe:

Körper	Dichtung	Griffe	Ringe, Sicherungsstifte, Kette
Edelstahl 1.4408	NBR	Edelstahl	Edelstahl
Polypropylen	EPDM*	Edelstahl	Edelstahl
Messing	NBR	Messing	Edelstahl
Aluminium	NBR	Edelstahl	Stahl verzinkt

* 1 1/4" (Stecker-Ø 45 mm): NBR

Betriebsdruck:

	1/2"	3/4" - 2"	2 1/2"	3"	4"	5" - 6"
Edelstahl 1.4408	11 bar	18 bar	16 bar	14 bar	7 bar	7 bar
Polypropylen (+40°C)	---	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	---
Messing & Aluminium	11 bar	18 bar	11 bar	9 bar	7 bar	5 bar

1) Für Flüssigkeiten bitte bevorzugt Edelstahl, Messing oder Aluminium einsetzen, 2) Stecker-Ø 53,4 mm mit reduziertem Anschluss. Das entspricht nicht der Norm! 3) vier Handhebel, 4) ein Handhebel ohne Sicherungsstift.

3

Schnellkupplungsdosen mit Außengewinde

Typ B

☞ Optional: NPT-Gewinde (nur Typ 1.4408) -NPT



Typ 1.4408	Typ Polypropylen ¹⁾	Typ Messing	Typ Aluminium	Gewinde	DN	für Stecker Ø
KLDG 12 ES	---	KLDG 12 MS ⁴⁾	---	R 1/2"	15 (1/2")	24,3
KLDG 34 ES	KLDG 34 PP	KLDG 34 MS	KLDG 34 A	R 3/4"	20 (3/4")	32,1
KLDG 10 ES	KLDG 10 PP	KLDG 10 MS	KLDG 10 A	R 1"	25 (1")	36,7
KLDG 114 ES	KLDG 114 PP	KLDG 114 MS	KLDG 114 A	R 1 1/4"	32 (1 1/4")	45,5
---	KLDG 114 PP B ²⁾	---	---	R 1 1/4"	40 (1 1/2")	53,4
KLDG 112 ES	KLDG 112 PP	KLDG 112 MS	KLDG 112 A	R 1 1/2"	40 (1 1/2")	53,4
KLDG 20 ES	KLDG 20 PP	KLDG 20 MS	KLDG 20 A	R 2"	50 (2")	63,0
KLDG 212 ES	---	KLDG 212 MS	KLDG 212 A	R 2 1/2"	60 (2 1/2")	75,8
KLDG 30 ES	KLDG 30 PP	KLDG 30 MS	KLDG 30 A	R 3"	75 (3")	91,5
KLDG 40 ES	KLDG 40 PP ³⁾	KLDG 40 MS	KLDG 40 A	R 4"	90 (4")	119,5
KLDG 50 ES	---	KLDG 50 MS	KLDG 50 A	R 5"	120 (5")	145,2
KLDG 60 ES	---	KLDG 60 MS	KLDG 60 A	R 6"	140 (6")	175,9

KLDG 12 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde -NPT



Schnellkupplungsdosen mit Innengewinde

Typ D

☞ Optional: NPT-Gewinde (nur Typ 1.4408) -NPT

Typ 1.4408	Typ Polypropylen ¹⁾	Typ Messing	Typ Aluminium	Gewinde	DN	für Stecker Ø
KLDG 12 ES	---	KLDG 12 MS ⁴⁾	---	Rp 1/2"	15 (1/2")	24,3
KLDG 34 ES	KLDG 34 PP	KLDG 34 MS	KLDG 34 A	Rp 3/4"	20 (3/4")	32,1
KLDG 10 ES	KLDG 10 PP	KLDG 10 MS	KLDG 10 A	Rp 1"	25 (1")	36,7
KLDG 114 ES	KLDG 114 PP	KLDG 114 MS	KLDG 114 A	Rp 1 1/4"	32 (1 1/4")	45,5
---	KLDG 114 PP B ²⁾	---	---	Rp 1 1/4"	40 (1 1/2")	53,4
KLDG 112 ES	KLDG 112 PP	KLDG 112 MS	KLDG 112 A	Rp 1 1/2"	40 (1 1/2")	53,4
KLDG 20 ES	KLDG 20 PP	KLDG 20 MS	KLDG 20 A	Rp 2"	50 (2")	63,0
KLDG 212 ES	---	KLDG 212 MS	KLDG 212 A	Rp 2 1/2"	60 (2 1/2")	75,8
KLDG 30 ES	KLDG 30 PP	KLDG 30 MS	KLDG 30 A	Rp 3"	75 (3")	91,5
KLDG 40 ES	KLDG 40 PP ³⁾	KLDG 40 MS	KLDG 40 A	Rp 4"	90 (4")	119,5
KLDG 50 ES	---	KLDG 50 MS	KLDG 50 A	Rp 5"	120 (5")	145,2
KLDG 60 ES	---	KLDG 60 MS	KLDG 60 A	Rp 6"	140 (6")	175,9

KLDG 12 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde -NPT



Schnellkupplungsdosen mit Anschweißende

Typ B (AS)

Typ 1.4408	Anschweißende Ø	DN	für Stecker Ø
KLDAS 12 ES	21,3	15 (1/2")	24,3
KLDAS 34 ES	26,9	20 (3/4")	32,1
KLDAS 10 ES	33,7	25 (1")	36,7
KLDAS 114 ES	42,4	32 (1 1/4")	45,5
KLDAS 112 ES	48,3	40 (1 1/2")	53,4
KLDAS 20 ES	60,3	50 (2")	63,0
KLDAS 212 ES	76,1	60 (2 1/2")	75,8
KLDAS 30 ES	88,9	75 (3")	91,5
KLDAS 40 ES	114,3	90 (4")	119,5



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.