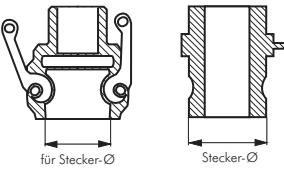


Kamlock-Kupplungen



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



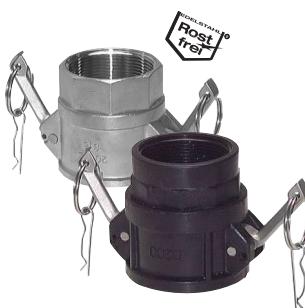
Typ 1.4408	Typ Polypropylen ¹⁾	Typ Messing	Typ Aluminium	Gewinde	DN	für Stecker Ø
KLDG 12 ES	---	KLDG 12 MS ⁴⁾	---	R 1/2"	15 (1/2")	24,3
KLDG 34 ES	KLDG 34 PP	KLDG 34 MS	KLDG 34 A	R 3/4"	20 (3/4")	32,1
KLDG 10 ES	KLDG 10 PP	KLDG 10 MS	KLDG 10 A	R 1"	25 (1")	36,7
KLDG 114 ES	KLDG 114 PP	KLDG 114 MS	KLDG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

KLDGi 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



All values are understood as non-binding guidelines! For non-binding data selection we do not accept liability. Pressure values refer to, unless otherwise specified, to liquids of Group II at +20°C.