

Hydraulik-Kupplungen

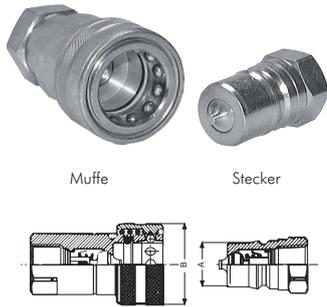
... für den Maschinenbau

Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Stahl

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl verzinkt, Dichtung: O-Ring: NBR, Stützring: PTFE
Temperaturbereich: -25°C bis +120°C

Optional: NPT-Gewinde -NPT, Stecker mit Druckeleminator (kuppelbar, auch wenn sich ein Staudruck auf der Steckerseite z.B. durch Sonneneinstrahlung im entkuppelten Zustand aufgebaut hat) -DE ^{NEW}



Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	Ø A	Ø B	Nenn- weite	Typ Ersatzdichtungen*
VAM 18 ST	VAS 18 ST	G 1/8"	400 bar	10,8	23	5	VAM 18 Di
VAM 14 ST	VAS 14 ST	G 1/4"	350 bar	14,2	28	6	VAM 14 Di
VAM 38 ST	VAS 38 ST	G 3/8"	325 bar	19,0	35	10	VAM 38 Di
VAM 12 ST	VAS 12 ST	G 1/2"	250 bar	23,5	44	12	VAM 12 Di
VAM 34 ST	VAS 34 ST	G 3/4"	250 bar	31,5	52	20	VAM 34 Di
VAM 10 ST	VAS 10 ST	G 1"	225 bar	37,7	60	25	VAM 10 Di
VAM 114 ST	VAS 114 ST	G 1 1/4"	120 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 Di
VAM 112 ST	VAS 112 ST	G 1 1/2"	120 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 Di
VAM 20 ST	VAS 20 ST	G 2"	100 bar	63,1	105	50	VAM 20 Di

* O-Ring: FKM, Stützring: PTFE (NW 40 und 50 besitzen keinen Stützring)

Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4404, Feder: 1.4404, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE
Temperaturbereich: -25°C bis +200°C

Optional: NPT-Gewinde -NPT



Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	Ø A	Ø B	Nenn- weite	Typ Ersatzdichtungen*
VAM 18 ES	VAS 18 ES	G 1/8"	300 bar	10,8	23	5	VAM 18 ES Di
VAM 14 ES	VAS 14 ES	G 1/4"	300 bar	14,2	28	6	VAM 14 ES Di
VAM 38 ES	VAS 38 ES	G 3/8"	250 bar	19,0	35	10	VAM 38 ES Di
VAM 12 ES	VAS 12 ES	G 1/2"	250 bar	23,5	44	12	VAM 12 ES Di
VAM 34 ES	VAS 34 ES	G 3/4"	250 bar	31,5	52	20	VAM 34 ES Di
VAM 10 ES	VAS 10 ES	G 1"	200 bar	37,7	60	25	VAM 10 ES Di
VAM 114 ES	VAS 114 ES	G 1 1/4"	110 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 ES Di
VAM 112 ES	VAS 112 ES	G 1 1/2"	110 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 ES Di
VAM 20 ES	VAS 20 ES	G 2"	90 bar	63,1	105	50	VAM 20 ES Di

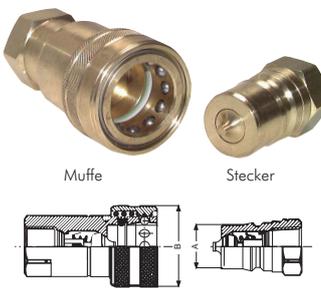
* O-Ring: FKM, Stützring: PTFE (NW 40 und 50 besitzen keinen Stützring)

Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Messing

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Federn: 1.4310, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE
Temperaturbereich: -25°C bis +200°C

Optional: NPT-Gewinde -NPT



Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	Ø A	Ø B	Nenn- weite	Typ Ersatzdichtungen*
VAM 18 MS	VAS 18 MS	G 1/8"	250 bar	10,8	23	5	VAM 18 Di
VAM 14 MS	VAS 14 MS	G 1/4"	200 bar	14,2	28	6	VAM 14 Di
VAM 38 MS	VAS 38 MS	G 3/8"	200 bar	19,0	35	10	VAM 38 Di
VAM 12 MS	VAS 12 MS	G 1/2"	200 bar	23,5	44	12	VAM 12 Di
VAM 34 MS	VAS 34 MS	G 3/4"	150 bar	31,5	52	20	VAM 34 Di
VAM 10 MS	VAS 10 MS	G 1"	180 bar	37,7	60	25	VAM 10 Di
VAM 114 MS	VAS 114 MS	G 1 1/4"	100 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 Di
VAM 112 MS	VAS 112 MS	G 1 1/2"	100 bar	44,4	75	40	VAM1 141 12 Di
VAM 20 MS	VAS 20 MS	G 2"	80 bar	63,1	105	50	VAM 20 Di

* O-Ring: FKM, Stützring: PTFE (NW 40 und 50 besitzen keinen Stützring)

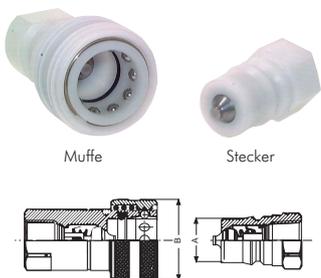
Kupplungen mit Innengewinde aus POM

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Gehäuse: POM, Ventile: 1.4305, Feder: 1.4310, Kugeln: 1.4401, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C

Betriebsdruck: siehe Tabelle

Anwendungsbereiche: Wasser, Druckluft, milde Chemikalien, Tinte, Vakuum, Nahrungsmitteltechnik



Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	Betriebsdruck bis 50°C		Ø A	Ø B	Nenn- weite
			bei 90°C				
VAM 18 K	VAS 18 K	G 1/8"	15 bar	7,5 bar	10,8	25	4,3
VAM 14 K	VAS 14 K	G 1/4"	15 bar	7,5 bar	14,2	28	6,0
VAM 38 K	VAS 38 K	G 3/8"	15 bar	7,5 bar	19,0	35	7,5
VAM 12 K	VAS 12 K	G 1/2"	10 bar	5 bar	23,5	44	11,0
VAM 34 K	VAS 34 K	G 3/4"	10 bar	5 bar	31,5	52	13,0
VAM 10 K	VAS 10 K	G 1"	10 bar	5 bar	37,7	60	20,0

Staubschutz für Steckkupplungen

ISO 7241-1 B



Typ für Muffe	Typ für Stecker	für Muffe / Stecker mit Innengewinde
490622 B	490632 B	G 1/4"
490822 B	490832 B	G 3/8"
491022 B	491032 B	G 1/2"
491322 B	491332 B	G 3/4"
491622 B	491632 B	G 1"
492022 B	492032 B	G 1 1/4"
492522 B	492532 B	G 1 1/2"
493222 B	493232 B	G 2"

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.