

Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Stahl

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Körper: 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

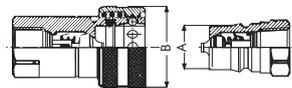
Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	A	B	DN (ISO)	Ersatzdichtsätze*
VAM 18 ST	VAS 18 ST	G 1/8"	400 bar	10,9	23	5	VAM 18 DI
VAM 14 ST	VAS 14 ST	G 1/4"	350 bar	14,2	28	6,3	VAM 14 DI
VAM 38 ST	VAS 38 ST	G 3/8"	325 bar	19,1	35	10	VAM 38 DI
VAM 12 ST	VAS 12 ST	G 1/2"	250 bar	23,5	44	12,5	VAM 12 DI
VAM 34 ST	VAS 34 ST	G 3/4"	250 bar	31,4	52	20	VAM 34 DI
VAM 10 ST	VAS 10 ST	G 1"	225 bar	37,8	60	25	VAM 10 DI
VAM 114 ST	VAS 114 ST	G 1 1/4"	120 bar	44,5	75	40	VAM114112 DI
VAM 112 ST	VAS 112 ST	G 1 1/2"	120 bar	44,5	75	40	VAM114112 DI
VAM 20 ST	VAS 20 ST	G 2"	100 bar	63,2	105	50	VAM 20 DI

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



Muffe

Stecker



Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Körper: 1.4404, Feder: 1.4404, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE

Temperaturbereich: -25°C bis +200°C

Optional: NPT-Gewinde -NPT

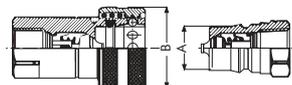
Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	A	B	DN (ISO)	Ersatzdichtsätze*
VAM 18 ES	VAS 18 ES	G 1/8"	300 bar	10,9	23	5	VAM 18 ES DI
VAM 14 ES	VAS 14 ES	G 1/4"	300 bar	14,2	28	6,3	VAM 14 ES DI
VAM 38 ES	VAS 38 ES	G 3/8"	250 bar	19,1	35	10	VAM 38 ES DI
VAM 12 ES	VAS 12 ES	G 1/2"	250 bar	23,5	44	12,5	VAM 12 ES DI
VAM 34 ES	VAS 34 ES	G 3/4"	250 bar	31,4	52	20	VAM 34 ES DI
VAM 10 ES	VAS 10 ES	G 1"	200 bar	37,8	60	25	VAM 10 ES DI
VAM 114 ES	VAS 114 ES	G 1 1/4"	110 bar	44,5	75	40	VAM114112 ES DI
VAM 112 ES	VAS 112 ES	G 1 1/2"	110 bar	44,5	75	40	VAM114112 ES DI
VAM 20 ES	VAS 20 ES	G 2"	90 bar	63,2	105	50	VAM 20 ES DI

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



Muffe

Stecker



Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Messing

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Körper: Messing, Federn: 1.4310, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE

Temperaturbereich: -25°C bis +200°C

Optional: NPT-Gewinde -NPT

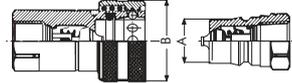
Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	PN	A	B	DN (ISO)	Ersatzdichtsätze*
VAM 18 MS	VAS 18 MS	G 1/8"	250 bar	10,9	23	5	VAM 18 DI
VAM 14 MS	VAS 14 MS	G 1/4"	200 bar	14,2	28	6,3	VAM 14 DI
VAM 38 MS	VAS 38 MS	G 3/8"	200 bar	19,1	35	10	VAM 38 DI
VAM 12 MS	VAS 12 MS	G 1/2"	200 bar	23,5	44	12,5	VAM 12 DI
VAM 34 MS	VAS 34 MS	G 3/4"	150 bar	31,4	52	20	VAM 34 DI
VAM 10 MS	VAS 10 MS	G 1"	180 bar	37,8	60	25	VAM 10 DI
VAM 114 MS	VAS 114 MS	G 1 1/4"	100 bar	44,5	75	40	VAM114112 DI
VAM 112 MS	VAS 112 MS	G 1 1/2"	100 bar	44,5	75	40	VAM114112 DI
VAM 20 MS	VAS 20 MS	G 2"	80 bar	63,2	105	50	VAM 20 DI

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



Muffe

Stecker



Kupplungen mit Innengewinde aus POM

ISO 7241-1 B

Werkstoffe: Körper: POM, Ventile: 1.4305, Feder: 1.4310, Kugeln: 1.4401, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C

Betriebsdruck: siehe Tabelle

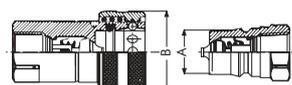
Anwendungsbereiche: Wasser, Druckluft, milde Chemikalien, Tinte, Vakuum, Nahrungsmitteltechnik

Typ Muffe	Typ Stecker	Innen-gewinde	Betriebsdruck bis 50°C	bei 90°C	A	B	DN (ISO)
VAM 18 K	VAS 18 K	G 1/8"	15 bar	7,5 bar	10,9	25	5
VAM 14 K	VAS 14 K	G 1/4"	15 bar	7,5 bar	14,2	28	6,3
VAM 38 K	VAS 38 K	G 3/8"	15 bar	7,5 bar	19,1	35	10
VAM 12 K	VAS 12 K	G 1/2"	10 bar	5,0 bar	23,5	44	12,5
VAM 34 K	VAS 34 K	G 3/4"	10 bar	5,0 bar	31,4	52	20
VAM 10 K	VAS 10 K	G 1"	10 bar	5,0 bar	37,8	60	25



Muffe

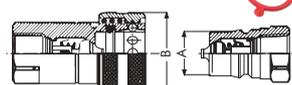
Stecker



Staubschutz für Steckkupplungen

ISO 7241-1 B

Typ für Muffe	Typ für Stecker	A	B	DN (ISO)
490622 B	490632 B	14,2	28	6,3
490822 B	490832 B	19,1	35	10
491022 B	491032 B	23,5	44	12,5
491322 B	491332 B	31,4	52	20
491622 B	491632 B	37,8	60	25
492022 B	492032 B	44,5	75	40
493222 B	493232 B	63,2	105	50



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.

