

Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Stahl

ISO 7241-1 B

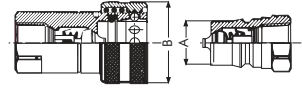
Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: O-Ring: NBR, Stützring: PTFE

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	VAM1 14112 DI
VAM 112 ST	VAS 112 ST	G 1 1/2"	120 bar	44,5	75	40	VAM1 14112 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)



Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Edelstahl

ISO 7241-1 B

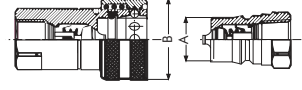
Werkstoffe: Körper: 1.4404, Feder: 1.4404, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE

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	VAM1 14112 ES DI
VAM 112 ES	VAS 112 ES	G 1 1/2"	110 bar	44,5	75	40	VAM1 14112 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)



Hydraulik-Kupplungen mit Innengewinde aus Messing

ISO 7241-1 B

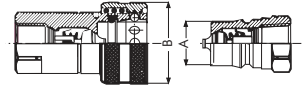
Werkstoffe: Körper: Messing, Federn: 1.4310, Dichtung: O-Ring: FKM, Stützring: PTFE

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	VAM1 14112 DI
VAM 112 MS	VAS 112 MS	G 1 1/2"	100 bar	44,5	75	40	VAM1 14112 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)



Kupplungen mit Innengewinde aus POM

ISO 7241-1 B

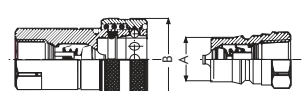
Werkstoffe: Körper: POM, Ventile: 1.4305, Feder: 1.4310, Kugeln: 1.4401, Dichtung: NBR

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	A	B	DN (ISO)
VAM 14 K	VAS 14 K	G 1/4"	15 bar	7,5 bar	14,2	6,3
VAM 38 K	VAS 38 K	G 3/8"	15 bar	7,5 bar	19,1	10
VAM 12 K	VAS 12 K	G 1/2"	10 bar	5,0 bar	23,5	12,5
VAM 34 K	VAS 34 K	G 3/4"	10 bar	5,0 bar	31,4	20
VAM 10 K	VAS 10 K	G 1"	10 bar	5,0 bar	37,8	25



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

