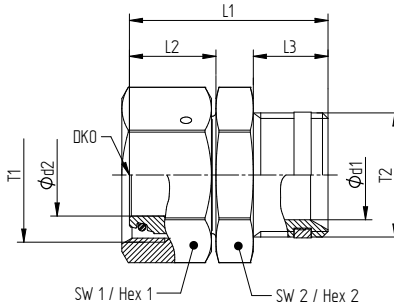


# GTD-DKOL

Verschraubung zöllig mit PTFE-Dichtung und Anschluss nach ISO 8434-1

Straight screw fitting for imperial thread and PTFE sealing to connection acc. to ISO 8434-1



	Größe nominal size	Gewinde thread		Abmessungen in mm dimensions in mm							Gewicht weight
		DKO	T1	T2	SW 1 / Hex 1	SW 2 / Hex 2	Ød1	Ød2	L1 ±1	L2	
360 740 200	22-L	M 30x2	G 3/4" A	36	32	17	17	44	21	16	0,203
360 740 201	22-L	M 30x2	G 1" A	36	41	23	17	48	21	19	0,262
360 740 202	28-L	M 36x2	G 1" A	41	41	22	22	50	23	19	0,193
360 740 203	28-L	M 36x2	G 1 1/4" A	41	50	31	22	52	23	20	0,384
360 740 204	35-L	M 45x2	G 1 1/4" A	50	50	31	28	53	24	20	0,430
360 740 205	35-L	M 45x2	G 1 1/2" A	50	55	37	28	55	24	20	0,491
360 740 206	42-L	M 52x2	G 1 1/2" A	60	55	37	34	57	26	20	0,630

### Beschreibung:

Verschraubung für zöllige Einschraubgewinde auf ISO 8434-1 Anschluss mit 24° Dichtkegel, O-Ring und Überwurfmutter. Dank PTFE-Dichtung in allen Verdrehwinkeln ab Mindesteinschraubtiefe dicht\*. Drehmomentanzug nicht anwendbar/notwendig. Die Montageanweisung für PTFE-Verschraubungen ist zu beachten

### Werkstoff:

Stahl (Edelstahl auf Anfrage)

### Oberfläche:

DSP/ZnNi

Max. Betriebsdruck 25 bar mit 4-facher Sicherheit  
Im Bedarfsfall kann die Verwendung für höhere Betriebsdrücke geprüft werden

\* Bei dynamisch schwingenden Anwendungen ist unter Umständen ein Sichern gegen Lösen mittels Kontermutter empfehlenswert

### Description:

Straight screw fitting for imperial thread with PTFE sealing to 24° cone connectors with union nut and O-Ring seal. Thanks to the PTFE sealing the fitting is hermetically sealed in any angle of twist, as the minimal length of engagement is achieved\*. Screw torque inapplicable. Please consider the mounting instructions for components with thread seals made of PTFE

### Material:

Steel (stainless steel on request)

### Surface:

DSP/ZnNi

Max. working pressure 25 bar with safety factor 4  
If necessary the use for higher working pressures can be tested

\* For dynamic vibrating applications possibly locking by the conturner nut is recommended