



	Größe Flansch nominal size	Gewinde thread		Abmessungen in mm dimensions in mm						Gewicht weight
	inch	T1	T2	SW / Hex	Ød1	L1 ±3	L2	L3	L4	kg
360 740 300	3/4"	G 3/4" A	M10	32	17	46	16	22,23	47,63	0,398
360 740 301	1"	G 1" A	M10	41	23	53	19	26,19	52,37	0,599
360 740 302	1 1/4"	G 1 1/4" A	M10	50	31	54	20	30,18	58,72	0,758
360 740 303	1 1/2"	G 1 1/2" A	M12	55	37	55	20	35,71	69,85	1,018
360 740 304	2"	G 2" A	M12	70	49	56	20	42,88	77,77	1,338
360 740 305	2 1/2"	G 2 1/2" A	M12	95	63	63	23	50,80	88,90	1,929
360 740 306	3"	G 3" A	M16	105	75	64	23	61,93	106,38	2,584

### Beschreibung:

Verschraubung für zöllige Einschraubgewinde und Gegenflansch nach Standarddruckreihe ISO 6162-1. 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 Einzelfall 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 counter flange acc. to ISO 6162-1. 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  
In particular cases the use for higher working pressures can be tested

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