



| | Gewinde thread | | Abmessungen in mm dimensions in mm | | | | | | | Gewicht weight |
|-------------|-------------------|------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-----|-------|----|----|-------------------|
| | T1 | T2 | SW 1/ Hex 1 | SW 2/ Hex 2 | SW 3/ Hex 3 | Ød1 | L1 ±1 | L2 | L3 | kg |
| 360 740 450 | G 3/4" A | G 3/4" A | 32 | 32 | 32 | 17 | 66 | 16 | 16 | 0,246 |
| 360 740 451 | G 1" A | G 1" A | 41 | 41 | 41 | 23 | 75 | 19 | 19 | 0,420 |
| 360 740 452 | G 1 1/4" A | G 1 1/4" A | 50 | 50 | 50 | 31 | 80 | 20 | 20 | 0,614 |
| 360 740 453 | G 1 1/2" A | G 1 1/2" A | 55 | 55 | 55 | 37 | 77 | 20 | 20 | 0,642 |
| 360 740 454 | G 2" A | G 2" A | 70 | 70 | 70 | 49 | 80 | 20 | 20 | 0,973 |
| 360 740 455 | G 2 1/2" A | G 2 1/2" A | 85 | 95 | 95 | 63 | 98 | 23 | 23 | 2,106 |
| 360 740 456 | G 3" A | G 3" A | 95 | 105 | 105 | 75 | 89 | 23 | 23 | 2,037 |

Beschreibung:

Verschraubung für zöllige Einschraubgewinde beidseitig mit PTFE-Dichtung und Kontermutter. 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 both-sided imperial thread with PTFE sealing and a counter nut. 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 counter nut is recommended