



	Größe	Gewinde	Abmessungen in mm						Gewicht
	nominal size	thread	dimensions in mm						weight
	DN	T	SW / Hex	Ød1	Ød2	L1 ±1	L2	(L3)	kg
561 000 100	20	G 3/4"	32	17	15,0	31,0	16	65	0,117
561 000 101	25	G 1"	41	23	21,0	35,0	19	69	0,185
561 000 102	32	G 1 1/4"	50	31	28,0	37,0	20	71	0,265
561 000 103	40	G 1 1/2"	55	37	33,5	39,5	20	73	0,337
561 000 104	50	G 2"	70	49	45,5	42,0	20	82	0,529
561 000 105	51	G 2"	70	49	45,5	42,0	20	82	0,554
561 000 106	65	G 2 1/2"	85	63	58,5	50,0	23	102	0,893
561 000 107	75	G 2 1/2"	85	63	70,5	50,0	23	106	0,876
561 000 108	76	G 2 1/2"	85	63	70,5	50,0	23	106	0,922
561 000 109	75	G 3"	95	75	70,5	50,0	23	106	1,054
561 000 110	76	G 3"	95	75	70,5	50,0	23	106	1,106

Beschreibung:

Verschraubung für zöllige Einschraubgewinde und Schlauchverbindung nach EN14420. 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 hose fitting acc.to EN14420. 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