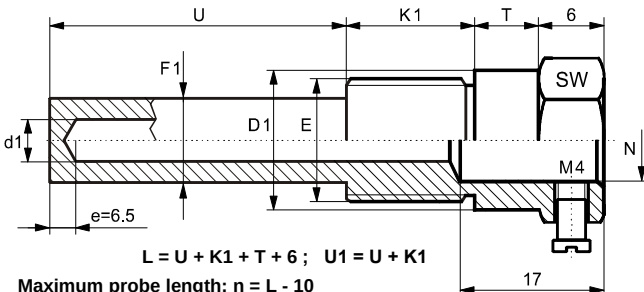
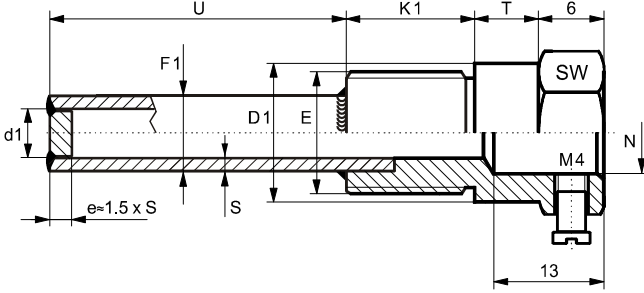


Threaded Thermowell with Fixing Screw YPTS

THERMOWELL WITH FIXING SCREW		YPTSx		DIMENSIONS *								
Sheath - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Application - with temperature gauges and TS probes				FORM	E	SW	N [mm]	D1 [mm]	K1 [mm]	d1 [mm]	d [mm]	F1 [mm]
BORED DESIGN (B)  $L = U + K1 + T + 6$; $U1 = U + K1$ <u>Maximum probe length:</u> $n = L - 10$ <u>Maximum pressure:</u> 100 bar Manufactured from solid HEX or round bar.				1 **	M20x1.5; G1/2"	24	14.5 ****	23	15	7 / 9 / 11	6 / 8 / 10	13 / 15 / 17
					1/2" NPT	22		-	≈ 20			
				2 ***	M20x1.5; G1/2"	24	d1	23	15			
					1/2" NPT	22			-			
WELDED DESIGN (W)  $L = U + K1 + T + 6$ $U1 = U + K1$ Maximum probe length: $n = L - 5$ Maximum pressure: 25 bar				1 **	M16x1.5; G3/8"	22	14.5 ****	21	13	6 / 8 / 9(10)	5 / 6 / 8	8 / 10 / 12
					3/8" NPT				-	15	6 / 8 / 9(10) / 11	5 / 6 / 8 / 10
					M18x1.5	24			13			
					M20x1.5; G1/2"				23	15		
					1/2" NPT	22		-	20			
				2 ***	M16x1.5; G3/8"	19	d1	18	13			
					3/8" NPT					15		
					M18x1.5	24			13	6 / 8 / 9(10) / 11	5 / 6 / 8 / 10	8 / 10 / 12 / 14
					M20x1.5; G1/2"				23			
					1/2" NPT	22		-	20			
				<u>Free probe length:</u> $n \geq U1 + 13$ <u>Fixing screw:</u> M4, stainless steel <u>Extension length:</u> $T = 0...100$ mm (NPT thread) or $T = 2...100$ mm (cylindrical thread) <u>Maximum temperature:</u> 450 °C * Other dimensions are available on request. Please contact COMECO! ** for temperature gauges *** for TS probes **** gauge neck + 0.5 mm								

Ordering code YPTS* - G4.G6.G7.G9.G10

Feature or option	Code values
* Design	B1 - bored, FORM1, B2 - bored, FORM2, W1 - welded, FORM1, W2 - welded, FORM2
G4 Probe diameter 'd' [mm]	5, 6, 8, 10
G6 Length 'U1' [mm]	30...300 (see table above)
G7 Extension length 'T' [mm]	0...100 (see table above)
G9 Connection thread 'E' ⁽¹⁾	X - none ⁽²⁾ , Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Z - other (specify!)
G10 Material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽²⁾ , M3 - 1.4571 ⁽²⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Applicable for the selected probe diameter

⁽²⁾ Contact COMECO!

Накрайник с резба и стопорен винт YPTS

НАКРАЙНИК СЪС СТОПОРЕН ВИНТ Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - с термометри и сонди TS	YPTSx		РАЗМЕРИ *						
	FORM	E	SW	N [mm]	D1 [mm]	K1 [mm]	d1 [mm]	d [mm]	F1 [mm]
РАЗПРОБИТ МОДЕЛ (B) $L = U + K1 + T + 6$; $U1 = U + K1$ Макс. дължина на сондата: $n = L - 10$ Максимално налягане: 100 bar Изработен от плътен шестостен или цилиндър	1 **	M20x1.5; G1/2"	24	14.5 ****	23	15	7 / 9 / 11	6 / 8 / 10	13 / 15 / 17
		1/2" NPT	22		-	≈ 20			
	2 ***	M20x1.5; G1/2"	24	d1	23	15	7 / 9 / 11	6 / 8 / 10	13 / 15 / 17
		1/2" NPT	22		-	20			
ЗАВАРЕН МОДЕЛ (W) $L = U + K1 + T + 6$ $U1 = U + K1$ Максимална дължина на сондата: $n = L - 5$ Максимално налягане: 25 bar	1 **	M16x1.5; G3/8"	22	14.5 ****	21	13	6 / 8 / 9(10)	5 / 6 / 8	8 / 10 / 12
		3/8" NPT			-	15			
		M18x1.5	24			13	6 / 8 / 9(10) / 11	5 / 6 / 8 / 10	8 / 10 / 12 / 14
		M20x1.5; G1/2"			23	15			
		1/2" NPT			22	-			
	2 ***	M16x1.5; G3/8"	19	d1	18	13	6 / 8 / 9(10)	5 / 6 / 8	8 / 10 / 12
		3/8" NPT				15			
		M18x1.5	24			13	6 / 8 / 9(10) / 11	5 / 6 / 8 / 10	8 / 10 / 12 / 14
		M20x1.5; G1/2"			23	15			
		1/2" NPT			22	-			
Свободна дължина на сондата: $n \geq U1+13$ Стопорен винт: M4, неръждаема стомана Удължение: $T = 0...100$ mm (NPT резба) или $T = 2...100$ mm (цилиндрична резба) Максимална температура: 450 °C * Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО! ** за термометри *** за сонди TS **** шийката на термометъра + 0.5 mm									

Код за поръчка YPTS* - G4.G6.G7.G9.G10

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодния символ
*	Модел	B1 - разпробит, FORM1, B2 - разпробит, FORM2, W1 - заварен, FORM1, W2 - заварен, FORM2
G4	Диаметър на сондата 'd' [mm]	5, 6, 8, 10
G6	Дължина 'U1' [mm]	30...300 (виж горната таблица)
G7	Удължение 'T' [mm]	0...100 (виж горната таблица)
G9	Присъединителна резба 'E' ⁽¹⁾	X - няма ⁽²⁾ , Q0 - M16x1.5, Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q3 - G3/8", Q4 - G1/2", Q9 - 3/8" NPT, Q10 - 1/2" NPT, Z - друга (поясни!)
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽²⁾ , M3 - 1.4571 ⁽²⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽²⁾

⁽¹⁾ От възможните за избрани диаметър на сондата

⁽²⁾ Свържи се с КОМЕКО!