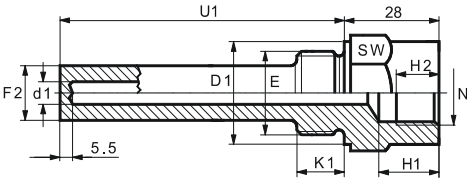
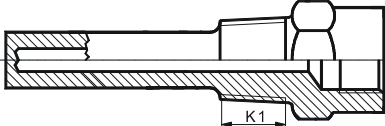
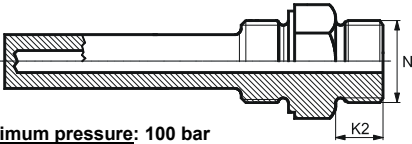
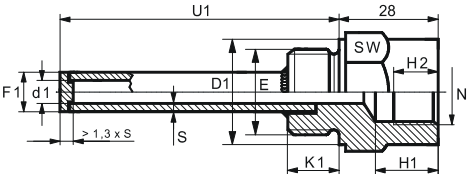
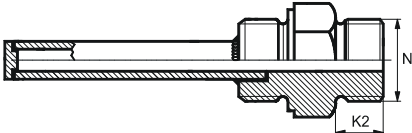


Threaded DIN Thermowell YPTD

DIN 43772-2 THERMOWELL		YPTDx		DIMENSIONS *														
Material - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Application - with temperature gauges and TS probes				FORM	E	SW	D1 [mm]	K1 [mm]	N	H1 [mm]	H2(K2) [mm]	d1 [mm]	F1(F2) [mm]					
BORED DESIGNS (B6, B7, B9)    Maximum pressure: 100 bar				6	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	17					
					G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	22	17	7 / 9 11 / 13		19 / 20				
					G1"	41	39	18	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11			17 20 / 22			
				7	1/2" NPT	27	-	≈ 20	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	17					
					3/4" NPT	-	-	≈ 21				11		19				
					1" NPT	36	-	≈ 25				7 9 / 11		17 20 / 22				
				9	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	-	12	7 9 / 11	17					
					G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	14	11 / 13	19 / 20						
				WELDED DESIGNS (W5, W8)   Maximum pressure: 25 bar (s=1.5) or 40 bar (s=2.5)				5	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	12 14 12 / 14	
									G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	22	17	7 / 9 11 / 13		14 / 16
									G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	-	12	7 9 / 11		
								8	G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	14	7 / 9 11 / 13	12 / 14 14 / 16		

Probe diameter: $d \leq d1 - 1$

Probe thread: $G = N$

Probe length: $n = U1 + 18$ (fixed) or $n = U1 + 23$ (spring-loaded); + 10 mm (FORM7)

Maximum temperature: 850 °C

* Other dimensions are available on request. Please contact COMECO!

Ordering code YPTD★ - G4.G6.G9'G9".G10

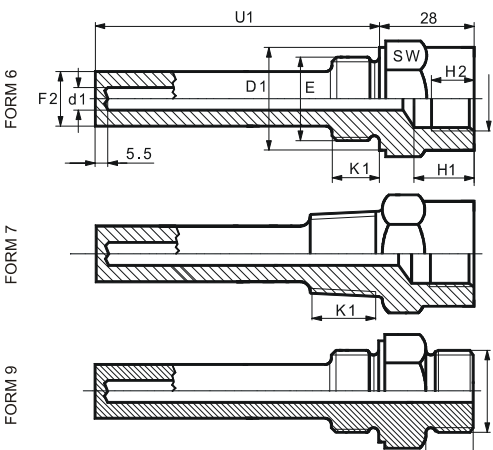
Code	Feature or option	Code values
★	Design	B6 - bored, FORM 6, B7 - bored, FORM 7, B9 - bored, FORM 9, W5 - welded, FORM 5, W8 - welded, FORM 8
G4	Probe diameter 'd' [mm]	6, 8, 10, 12
G6	Length 'U1' [mm]	50...500 (see table above) ⁽¹⁾
G9'	Connection thread 'E' ⁽²⁾	X - none ⁽³⁾ , Q4 - G1/2", Q6 - G3/4", Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Z - other (specify!)
G9"	Probe thread 'N' ⁽²⁾	X - none ⁽³⁾ , Q2 - M20x1.5, U2 - M20x1.5, Q4 - G1/2", U4 - G1/2", Q5 - M27x2, U5 - M27x2, Q6 - G3/4", U6 - G3/4", Z - other (specify!)
G10	Material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽³⁾ , M3 - 1.4571 ⁽³⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽³⁾

⁽¹⁾ Other lengths are available upon request. Contact COMECO!

⁽²⁾ Applicable for the selected probe diameter

⁽³⁾ Contact COMECO!

DIN накрайник с резба YPTD

DIN 43772-2 НАКРАЙНИК YPTDx		РАЗМЕРИ *									
Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Приложение - с термометри и сонди TS		FORM	E	SW	D1 [mm]	K1 [mm]	N	H1 [mm]	H2(K2) [mm]	d1 [mm]	F1(F2) [mm]
РАЗПРОБИТИ МОДЕЛИ (B6, B7, B9)  Максимално налягане: 100 bar		6	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	17
			G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	22	17	7 / 9 11 / 13	19 / 20
			G1"	41	39	18	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11	17 20 / 22
		7	1/2" NPT	27	-	≈ 20	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	17
			3/4" NPT			≈ 21				11	19
			1" NPT	36		≈ 25				7 9 / 11	17 20 / 22
		9	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	-	12	7 9 / 11	17
			G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"		14	7 / 9 11 / 13	19 / 20
		5	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	19	15	7 9 / 11 7 / 9	12 14
			G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"	22	17	7 / 9 11 / 13	12 / 14 14 / 16
		8	G1/2"	27	26	14	M20x1.5; G1/2"	-	12	7 9 / 11	12 14
			G3/4"	32	32	16	M27x2; G3/4"		14	7 / 9 11 / 13	12 / 14 14 / 16

Диаметър на сондата: $d \leq d1 - 1$

Резба на сондата: $G = N$

Дължина на сондата: $n = U1 + 18$ (фиксирана вложка) или $n = U1 + 23$ (пружинна вложка); + 10 mm (FORM7)

Максимална температура: 850 °C

* Възможни са и други размери по заявка. Свържи се с КОМЕКО!

Код за поръчка YPTD* - G4.G6.G9'G9".G10

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодния символ
*	Модел	B6 - разпробит, FORM 6, B7 - разпробит, FORM 7, B9 - разпробит, FORM 9, W5 - заварен, FORM 5, W8 - заварен, FORM 8
G4	Диаметър на сондата 'd' [mm]	6, 8, 10, 12
G6	Дължина 'U1' [mm]	50...500 (виж горната таблица) ⁽¹⁾
G9'	Присъединителна резба 'E' ⁽²⁾	X - няма ⁽³⁾ , Q4 - G1/2", Q6 - G3/4", Q10 - 1/2" NPT, Q11 - 3/4" NPT, Q12 - G1", Q15 - 1" NPT, Z - друга (поясни!)
G9"	Резба на сондата 'N' ⁽²⁾	X - няма ⁽³⁾ , Q2 - M20x1.5, U2 - M20x1.5, Q4 - G1/2", U4 - G1/2", Q5 - M27x2, U5 - M27x2, Q6 - G3/4", U6 - G3/4", Z - друга (поясни!)
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽³⁾ , M3 - 1.4571 ⁽³⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽³⁾

⁽¹⁾ По заявка е възможна и друга дължина. Попитай!

⁽²⁾ От възможните за избрани диаметър на сондата

⁽³⁾ Свържи се с КОМЕКО!