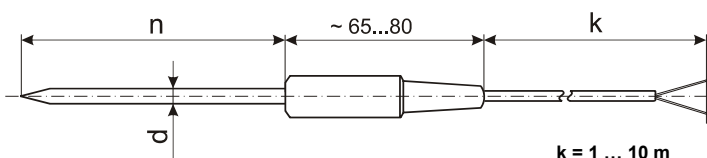
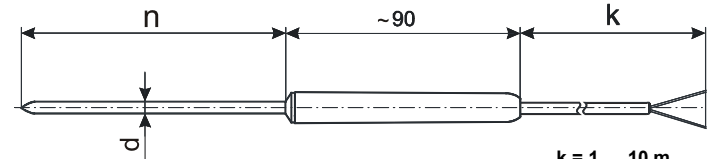
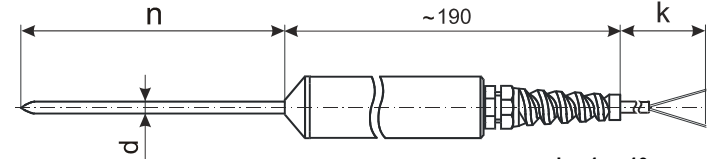


PENETRATION RTD PROBE WITH HANDLE		TSIx	SENSITIVE ELEMENT	TEMPERATURE RANGE	DIMENSIONS																
Sheath - stainless steel (see table notes) Cable and handle - see table notes					d [mm]	wires															
DESIGN WITH SILICONE HANDLE (TSI1)  DESIGN WITH PLASTIC HANDLE (TSI2)  DESIGN WITH ROBUST METAL HANDLE (TSI3) 			1 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T9 -50...200 °C	4, 5	2, 3*															
			2 x Pt (RB,RD,RF,RG)	T9 -50...200 °C	6	2, 3, 4*															
					8	2, 3, 4															
					5, 6	2x2															
			8	2, 3*																	
Sheath material: 1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9) Cable type: - SLSL or TSL (silicone, max. 250 °C ambient temperature) - TT (Teflon®, max. 250 °C ambient temperature) Accuracy class: 'A', 'B', or '2xB' (see Appendix - RTD Tolerance) Handle type: - silicone (TSI1) - glass-filled plastic (TSI2) - stainless steel 1.4301 (TSI3) Filling: thermal conductive paste Cable connector: 4-pin (C3) (see Appendix - Connectors) Dimension limits:<table><tr><th>Model</th><th>TSI1, TSI2</th><th>TSI3</th></tr><tr><td>d = 4</td><td>n = 50...200</td><td>n = 50...200</td></tr><tr><td>d = 5</td><td>n = 50...300</td><td>n = 50...300</td></tr><tr><td>d = 6</td><td>n = 50...500</td><td>n = 50...500</td></tr><tr><td>d = 8</td><td>-</td><td>n = 50...800</td></tr></table>							Model	TSI1, TSI2	TSI3	d = 4	n = 50...200	n = 50...200	d = 5	n = 50...300	n = 50...300	d = 6	n = 50...500	n = 50...500	d = 8	-	n = 50...800
Model	TSI1, TSI2	TSI3																			
d = 4	n = 50...200	n = 50...200																			
d = 5	n = 50...300	n = 50...300																			
d = 6	n = 50...500	n = 50...500																			
d = 8	-	n = 50...800																			
* Please contact COMECO!																					

Ordering code TSI(1,2,3) - G1G2.G4.G6.G8.G10.G11.G12.G15 - #1

Code	Feature or option	Code values
G1	Number of RTD sensors	1 or 2
G2	Sensor	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G4	Diameter 'd' [mm]	4, 5, 6, 8
G6	Probe length 'n' [mm]	50...500
G8	Cable length 'k' [m] and type	1SL...10SL - silicone, 1TF...10TF - Teflon® ⁽¹⁾
G10	Sheath material (wetted parts)	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Accuracy class ⁽¹⁾	A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Number of wires	2, 3 ⁽¹⁾ , 4 ⁽¹⁾
G15	Connector	X - none, C3 - 4-pin male plug-in connector ø8 (for H5700 thermometer only)
#1	Options	X - none, OP - electrochemically polished sheath surface

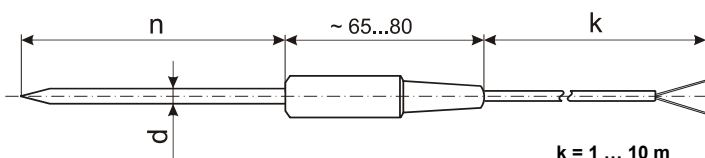
⁽¹⁾ Contact COMECO!

ОСТРОВРЪХА СОНДА С РЪКОХВАТКА

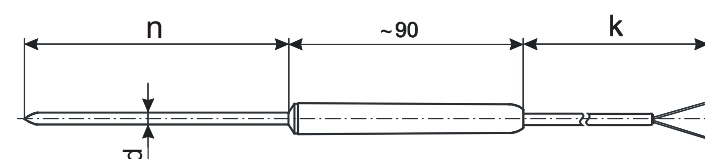
Корпус - неръждаема стомана (виж забележките)

Кабел и ръкохватка - виж забележките

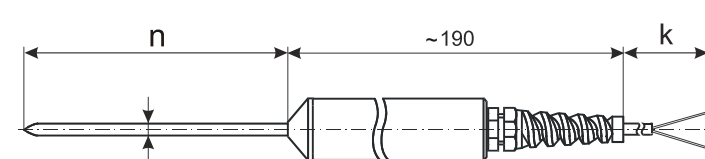
МОДЕЛ СЪС СИЛИКОНОВА РЪКОХВАТКА (TSI1)



МОДЕЛ С ПЛАСТМАСОВА РЪКОХВАТКА (TSI2)



МОДЕЛ СЪС ЗДРАВА МЕТАЛНА РЪКОХВАТКА (TSI3)



1 x Pt (RB,RD,RF,RG)

2 x Pt (RB,RD,RF,RG)

T9

T9

-50...200 °C

-50...200 °C

4, 5

6

8

2, 3*

2, 3, 4*

2, 3, 4

5, 6

8

2x2

2, 3*

Материал на корпуса:

1.4301 (M1), 1.4541 (M2), 1.4571 (M3), 1.4404 (M9)

Тип на кабела:

- SLSL или TSL (силикон, макс. 250 °C околна температура)

- TT (Teflon®, макс. 250 °C околна температура)

Клас на точност:

'A', 'B' или '2xB' (виж Приложение - грешки за RTD)

Материал на ръкохватката:

- силикон (TSI1)

- стъкленапълнена пластмаса (TSI2)

- неръждаема стомана 1.4301 (TSI3)

Пълнеж:

термо-проводима паста

Кабелен куплунг:

с 4 пера (C3) (виж Приложение - куплунги)

Ограничения в размерите:

Модел	TSI1, TSI2	TSI3
d = 4	n = 50...200	n = 50...200
d = 5	n = 50...300	n = 50...300
d = 6	n = 50...500	n = 50...500
d = 8	-	n = 50...800

* Свържи се с КОМЕКО!

Код за поръчка TSI(1,2,3) - G1G2.G4.G6.G8.G10.G11.G12.G15 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
G1	Брой RTD сензори	1 или 2
G2	Сензор	RB - Pt50, RD - Pt100, RF - Pt500, RG - Pt1000
G4	Диаметър 'd' [mm]	4, 5, 6, 8
G6	Дължина на сондата 'n' [mm]	50...500
G8	Дължина 'k' [m] и тип на кабела	1SL...10SL - силикон, 1TF...10TF - Teflon® ⁽¹⁾
G10	Материал на корпуса (работните части)	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541, M3 - 1.4571, M9 - 1.4404
G11	Клас на точност ⁽¹⁾	A - 'A', B - 'B', C - '2xB'
G12	Брой на свързващите проводници	2, 3 ⁽¹⁾ , 4 ⁽¹⁾
G15	Куплунг	X - няма, C3 - мъжки щепселен куплунг ø8 с 4 пера (само за термометър H5700)
#1	Опции	X - няма, OP - електрохимично полиран корпус (работни части)

⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!