

## PŘESNÉ MĚŘICÍ TRNY

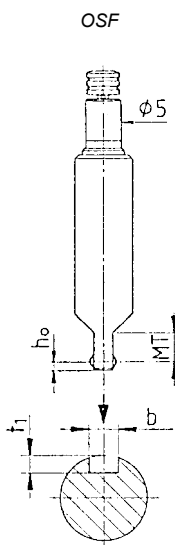
### Ploché měřicí trny OSF – pro měření drážek a zápichů

Standardní dodávka: plochý měřicí trn bez držáku a jehly, v krabici.

V objednávce je nutno uvést jmenovitý rozměr a toleranci kontrolované drážky nebo zápichu.

Příklady: OSF obj.č. 626 00035 3,0 H7

OSF obj.č. 626 00035 3 + 0,15-0,01



Měř.rozsah (mm)	Obj.číslo
1,0 – 1,4	<b>626 00027</b>
1,75 – 2,25	<b>626 00032</b>
2,5 – 4,0	<b>626 00035</b>
4,5 – 9,0	<b>627 00031</b>
10,0 – 20,0	<b>627 00042</b>

### Držák pro OSF

Provedení	Obj.číslo
Držák bez tlačítka pro zpětný chod	<b>625 00009</b>
Držák s tlačítkem zpětného chodu	<b>626 00010</b>

### Měřicí jehly pro OSF

Rozměr (mm)	Obj.číslo
1,0 – 1,4	<b>626 00067</b>
1,75 – 2,25	<b>626 00068</b>
2,5 – 4,0	<b>626 00069</b>
4,5 – 9,0	<b>627 00105</b>
10,0 – 20,0	<b>628 00064</b>



B	2	3-4	4,5-12	13-20
h <sub>o</sub>	0,8	1,3	1,9	2,6
MT	4	6,1	6,1	44
F	ø8	ø8	10	18

## Přesné měřicí trny OD pro měření děr průměru od 3 do 200 mm

**Použití:** na přesné porovnávací měření otvorů v oblasti IT5-IT6.

Měřicí doteky: tvrdokov

Standardní dodávka: - měřicí trn se dvěma radiálními pohyblivými, proti sobě umístěnými body + OD držák přístroje + indikační přístroj.  
- **bez úchylkoměru (možno použít klasický nebo digitální)**

Měřicí trn (mm)	H = standard		pro slepé díry		pro průchozí díry	
	h (mm)	Obj. číslo	h (mm)	Obj. číslo	h (mm)	Obj. číslo
2,0 - 2,5	1,0	<b>300 0015</b>	0,7	<b>300 0016</b>		
2,6 - 6	1,5	<b>300 0000</b>	1	<b>300 0001</b>	6	<b>300 0002</b>
6,1 - 12	2,5	<b>301 0000</b>	1	<b>301 0001</b>	6/10 *	<b>301 0002</b>
12,1 - 20	2,5	<b>302 0000</b>	1	<b>302 0001</b>	10	<b>302 0002</b>
20,1 - 30	3,5	<b>303 0000</b>	1,2	<b>303 0001</b>	10	<b>303 0002</b>
30,1 - 40	3,5	<b>304 0000</b>	1,2	<b>304 0001</b>	10	<b>304 0002</b>
40,1 - 60	3,5	<b>305 0000</b>	1,2	<b>305 0001</b>	10	<b>305 0002</b>
60,1 - 80	4,0	<b>306 0000</b>	1,2	<b>306 0001</b>	10	<b>306 0002</b>
80,1 - 100	4,0	<b>307 0000</b>	1,2	<b>307 0001</b>	10	<b>307 0002</b>
100,1 - 110	4,0	<b>308 0000</b>	1,2	<b>308 0001</b>	10	<b>308 0002</b>
110,1 - 120	4,0	<b>309 0010</b>	1,2	<b>309 0011</b>	10	<b>309 0012</b>
120,1 - 130	4,0	<b>310 0010</b>	1,2	<b>310 0011</b>	10	<b>310 0012</b>
130,1 - 140	4,0	<b>311 0050</b>	1,2	<b>311 0051</b>	10	<b>311 0052</b>
140,1 - 150	4,0	<b>312 0050</b>	1,2	<b>312 0051</b>	10	<b>312 0052</b>
150,1 - 160	4,0	<b>313 0050</b>	1,2	<b>313 0051</b>	10	<b>313 0052</b>
160,1 - 170	4,0	<b>314 0050</b>	1,2	<b>314 0051</b>	10	<b>314 0052</b>
170,1 - 180	4,0	<b>315 0050</b>	1,2	<b>315 0051</b>	10	<b>315 0052</b>
180,1 - 190	4,0	<b>316 0050</b>	1,2	<b>316 0051</b>	10	<b>316 0052</b>
190,1 - 200	4,0	<b>317 0050</b>	1,2	<b>317 0051</b>	10	<b>317 0052</b>

h = vzdálenost dotykových hrotů od čela

\* h = 6 pro 6,1-9 mm, h = 10 pro 9,1-12 mm

### OD - držáky přístroje

#### Držák D:

závitová spojka M11x0,75  
k přímému připojení na měřicí trn 3-30 mm, nebo adaptér 30-200 mm pro měření nad  $\varnothing$  30,1 mm

Délka (mm)	Obj. číslo
50	<b>320 0000</b>
105	<b>320 0001</b>
235	<b>320 0002</b>

#### Držák F:

k upnutí el. snímače, 110 mm dlouhý, s jemným stavítkem

**320 0004**

V **objednávce** je nutno uvést vždy **uložení nebo toleranci**.

př.: 1) Měřicí trn 25 H8, držák 50 mm, čís. úchylkoměr

2) Měřicí trn 25±0,1 mm, držák 105 mm, čís. úchylkoměr

Speciální provedení dotykových hrotů a další příslušenství **na poptávku**.

### Technická data měřících trnů

Průměr trnu „D“ (mm) od do	2,0 3,0	3,1 6	6,1 20	20,1 40	40,1 60	60,1 130	130,1 300	300,1 800
Měřicí rozsah „S“ (mm)	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Vzdálenost „h“ - standard (mm)	1	1,5/6	6/10*	3,5/10	3,5/10	4/10	6/18	9/25
Vzdálenost „h“ - slepá díra (mm)	0,7	1	1	1,2	1,2	1,2	3	4
Délka trnu „H“ (mm)	17,5	26/10**	15	20	28	33	55	75
Opakovatelnost (μm)	1	1	0,5	0,5	0,5	1	2	3
Závit	M11	M11	M11	M11	M11	M11	M11	M11

\* h = 6 pro 6,1-9 mm, h = 10 pro 9,1-12 mm

\*\*H = 26 pro 3,1-4 mm, H = 10 pro 4,1-6 mm