

PŘESNÉ MĚŘICÍ TRNY

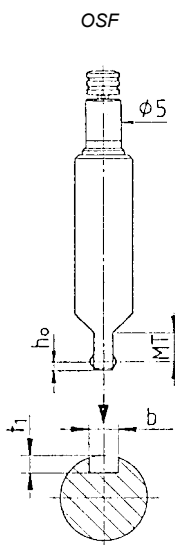
Ploché měřicí trny OSF – pro měření drážek a zápichů

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	626 00027
1,75 – 2,25	626 00032
2,5 – 4,0	626 00035
4,5 – 9,0	627 00031
10,0 – 20,0	627 00042

Držák pro OSF

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

Měřicí jehly pro OSF

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



B	2	3-4	4,5-12	13-20
h _o	0,8	1,3	1,9	2,6
MT	4	6,1	6,1	44
F	ø8	ø8	10	18

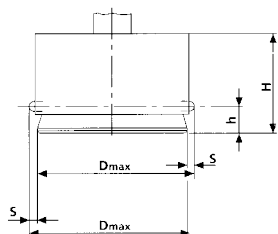
Přesné měřicí trny OD pro měření děr od \varnothing 3mm do \varnothing 200mm

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 (mm)	Obj. číslo	h (mm)	Obj. číslo	h (mm)	Obj. číslo
2,0 - 3	1,0	300 00015	0,7	300 00016		
3,1 - 6	1,5	300 00000	1	300 00001	6	300 00002
6,1 - 12	2,5	301 00000	1	301 00001	6/10 *	301 00002
12,1 - 20	2,5	302 00000	1	302 00001	10	302 00002
20,1 - 30	3,5	303 00000	1,2	303 00001	10	303 00002
30,1 - 40	3,5	304 00000	1,2	304 00001	10	304 00002
40,1 - 60	3,5	305 00000	1,2	305 00001	10	305 00002
60,1 - 80	4,0	306 00000	1,2	306 00001	10	306 00002
80,1 - 100	4,0	307 00000	1,2	307 00001	10	307 00002
100,1 - 110	4,0	308 00000	1,2	308 00001	10	308 00002
110,1 - 120	4,0	309 00010	1,2	309 00011	10	309 00012
120,1 - 130	4,0	310 00010	1,2	310 00011	10	310 00012
130,1 - 140	18	311 00000	7	311 00001	6	311 00002
140,1 - 150	18	312 00000	7	312 00001	6	312 00002
150,1 - 160	18	313 00000	7	313 00001	6	313 00002
160,1 - 170	18	314 00000	7	314 00001	6	314 00002
170,1 - 180	18	315 00000	7	315 00001	6	315 00002
180,1 - 190	18	316 00000	7	316 00001	6	316 00002
190,1 - 200	18	317 00000	7	317 00001	6	317 00002
200,1 - 300	18	318 00000	7	318 00001	6	318 00002

h = vzdálenost dotkových hrotů od čela

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

Pozn.: Přímý měřicí rozsah je 0,2mm.
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

OD - držáky přístroje, závit M11x0,75 pro přímé našroubování na měřicí trn

Držák D:

závitová spojka M11 x 0,75
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	320 00000
105	320 00001
235	320 00002
Držák F:	320 00004
k upnutí el. snímače, 110 mm dlouhý, s jemným stavítkem	



Nad 130 mm křížové provedení.

Speciální provedení dotkových hrotů a další příslušenství na poptávku.



Technická data měřicích 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