MĚŘIDLA PRO MĚŘENÍ OZUBENÍ

Mikrometry pro držáky s kuličkou pro měření vnějšího ozubení

Provedení: - měřicí doteky jsou osazeny na ⌀ 3 mm, na tento průměr se nasadí držák s kuličkou
- odečítání **0,01 mm**
- stoupaní mikrošroubu **0,5 mm**
- do měř.rozsahu 200 mm - průměr bubínku **20 mm**
  - litinový tuhý třmen
- nad měř.rozsah 200 mm - průměr bubínku **24 mm**
  - třmen z lehkého kovu
- s držadly pro zamezení přestupu tepla při měření
- stupnice na bubínku a pouzdře matově chromována
- aretace kroužkem
- měřicí síla 5 - 10 N

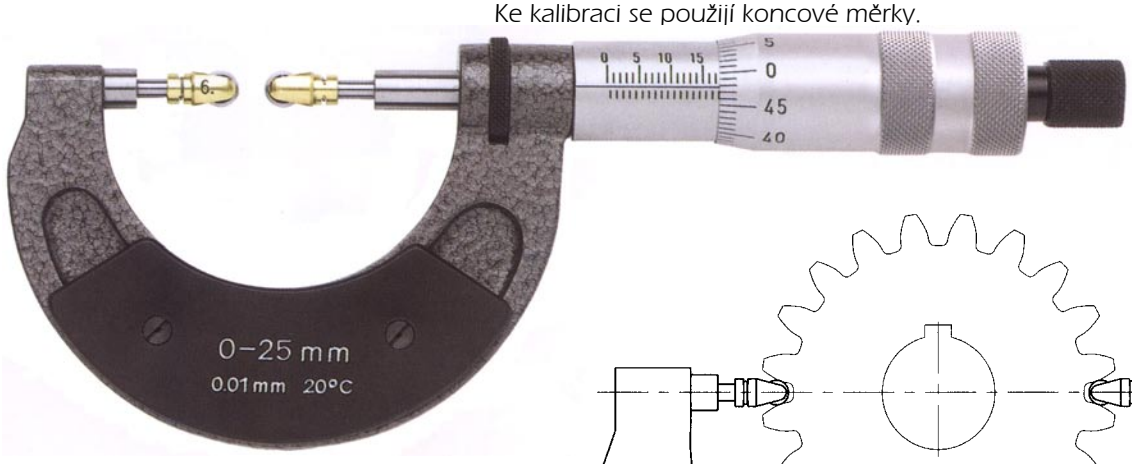
Měř. rozsah (mm)	Osazení doteků ⌀ x délka (mm)	Max. chyba (µm)	Obj.číslo	Potřebná nastavovací měrka (mm)
0 - 25	3 x 8	2	**5852K/0**	-
25 - 50	3 x 8	2	**5852K/25**	25
50 - 75	3 x 8	3	**5852K/50**	50
75 - 100	3 x 8	3	**5852K/75**	75
100 - 125	3 x 8	4	**5852K/100**	100
125 - 150	3 x 8	4	**5852K/125**	125
150 - 175	3 x 8	4	**5852K/150**	150
175 - 200	3 x 8	4	**5852K/175**	175
200 - 225	3 x 8	5	**5852K/200**	200
225 - 250	3 x 8	5	**5852K/225**	225
250 - 300	3 x 8	5	**5862K/250**	250
300 - 350	3 x 8	6	**5862K/300**	300
350 - 400	3 x 8	6	**5862K/350**	350
400 - 450	3 x 8	7	**5862K/400**	400
450 - 500	3 x 8	7	**5862K/450**	450
500 - 550	3 x 8	8	**5862K/500**	500
550 - 600	3 x 8	8	**5862K/550**	550

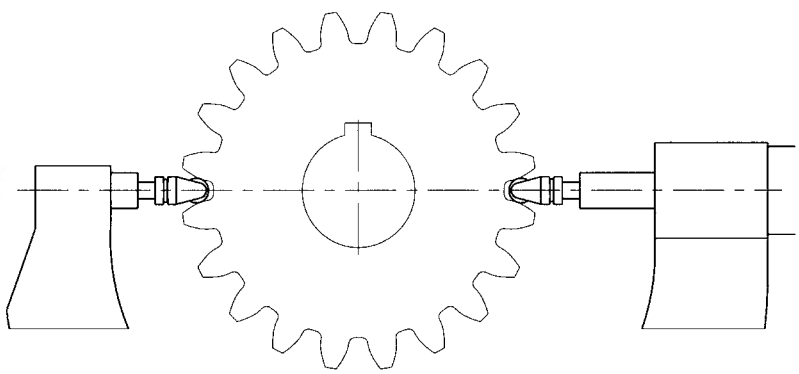
Standardní dodávka: mikrometr v krabici. **bez držáků a kuliček, bez nastavovací měrky**

Držáky s kuličkami - viz následující strana.

5852K/...

Kalibrace se provádí stejně jako u standardních mikrometrů bez držáků s kuličkami. Ke kalibraci se použijí koncové měrky.





Měřidla na měření a kontrolu vnitřního ozubení

Odpichy mikrometrické skládací pro držák s kuličkou pro měření vnitřního ozubení

Provedení:
- odečítání **0,01 mm**
- průměr bubínku **17 mm**
- stoupání mikrometrického šroubu **0,5 mm**
- měřicí rozsah základní mikrometrické hlavice **25 mm**
- tuhý chod mikrošroubu bez aretace
- měřicí doteky osazeny na průměr 3 mm pro nasazení držáků s kuličkami
- stupnice na bubínku a pouzdře matově chromována
- základní mikrometrická hlavice je nastavena bez nástavků

Dodáváno v krabici, **bez držáků a kuliček.**
Dutinové mikrometry pro měření vnitřního ozubení pro měřicí rozsahy 25 - 50 mm a 50 - 75 mm jsou na poptávku.

nástavky se dodávají i jednotlivě.

Měř.rozsah (mm)	Osazení doteků ∅ x délka (mm)	Max.chyba (µm)	Nástavky (mm)	Obj.číslo
25 - 50	3 x 6	3	-	**7989/25**
50 - 75	3 x 8	3	-	**7989/50**
75 - 100	3 x 8	3		**8834/100**
75 - 175	3 x 8	6	25/50	**8834/175**
75 - 275	3 x 8	8	25/50/100	**8834/275**
75 - 475	3 x 8	10	25/50/100/200	**8834/475**
75 - 875	3 x 8	12	25/50/100 200/400	**8834/875**
75 -1475	3 x 8	15	25/50/100/200 400/800	**8834/1475**

8834/..

7989/..

Měřicí kuličky v držáku - pro měření vnějšího a vnitřního ozubení

Měřicí kuličky z tvrzené oceli
Upínací průměr v držáku: 3 mm
Přesnost: ± 1µm do ∅ 10mm
± 1,5µm nad ∅ 10mm
Hmotnost / pár cca 10 až 40g

Kulička ∅ mm	Pro modul	Obj. číslo	Kulička ∅ mm	Pro modul	Obj. číslo	Kulička ∅ mm	Pro modul	Obj. číslo	Kulička ∅ mm	Pro modul	Obj. číslo
1,5	0,9 / 1	**5800/1,5**	3,5	2,25 / 2,5	**5800/3,5**	6,5	4,25/4,5	**5800/6,5**	10,5	7	**5800/10,5**
1,75	1,125	**5800/1,75**	4	2,5 / 2,75	**5800/4**	7	4,5	**5800/7**	11	7,5	**5800/11**
2	1,25	**5800/2**	4,5	3	**5800/4,5**	7,5	5	**5800/7,5**	12	8	**5800/12**
2,25	1,5	**5800/2,25**	5	3,25 / 3,5	**5800/5**	8	5,5	**5800/8**	13	8,5 / 9	**5800/13**
2,5	1,75	**5800/2,5**	5,5	3,75	**5800/5,5**	9	6	**5800/9**	14	9,5	**5800/14**
3	2	**5800/3**	6	4	**5800/6**	10	6,5	**5800/10**	15	10	**5800/15**

Na poptávku:
- držáky s upínacím průměrem 6,5mm
- kuličky z tvrdokovu