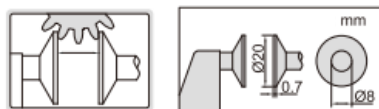


## MIKROMETRY TŘMENOVÉ S TALÍŘKOVÝMI DOTEKY na měření a kontrolu vnějšího ozubení



3282-25

### Mikrometry talířkové - INSIZE pro běžné dílenské použití, cenově výhodné

Použití:

- měření rozměru přes zuby ozubených kol
- měření středního průměru přes drátky

Provedení:

- řehačka
- odečítání 0,01 mm
- rovnoběžnost 5  $\mu$ m

Měř. rozsah (mm)	Max. chyba ( $\mu$ m)	Obj. číslo
0 - 25	4	<b>3282-25</b>
25 - 50	4	<b>3282-50</b>
50 - 75	5	<b>3282-75</b>
75 - 100	5	<b>3282-100</b>

### Mikrometry talířkové - SOMET

Použití: viz výše

- Provedení:
- dle ČSN 251472,  $\varnothing$  talířků 24,5 mm
  - průměr vřetene 8 mm
  - vyložení třmene 31 mm



42050401

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo
0 - 25	<b>42025401</b>
25 - 50	<b>42050401</b>
50 - 75	<b>42075401</b>
75 - 100	<b>42100401</b>

### Mikrometry talířkové - HARTIG

- Použití:
- měření rozměru přes zuby u ozubených kol
  - měření středního průměru závitů přes drátky

Provedení:

- měřicí plochy kalené a lapované
- **plné talířky** bez odlehčení
- odečítání **0,01 mm**
- stoupání mikrošroubu **0,5 mm**
- průměr měřícího bubínku **20 mm**
- s držadly pro zamezení přestupu tepla při měření
- aretace kroužkem
- měřicí síla 5 - 10 N



5052/...

Měř. rozsah (mm)	Max. chyba ( $\mu$ m)	Měř. talířek $\varnothing$ 25 mm, pro modul 0,8-6 (obj. číslo)	Měř. talířek $\varnothing$ 30 mm, pro modul 0,8-10 (obj. číslo)	Potřebná kontrolní měrka (mm)
0 - 25	4	<b>5052/0</b>	<b>5072/0</b>	-
25 - 50	4	<b>5052/25</b>	<b>5072/25</b>	25
50 - 75	5	<b>5052/50</b>	<b>5072/50</b>	50
75 - 100	5	<b>5052/75</b>	<b>5072/75</b>	75
100 - 125	6	<b>5052/100</b>	<b>5072/100</b>	100
125 - 150	6	<b>5052/125</b>	<b>5072/125</b>	125
150 - 175	6	<b>5052/150</b>	<b>5072/150</b>	150
175 - 200	6	<b>5052/175</b>	<b>5072/175</b>	175
200 - 225	7	<b>5052/200</b>	<b>5072/200</b>	200
225 - 250	7	<b>5052/225</b>	<b>5072/225</b>	225
250 - 275	7	<b>5052/250</b>	<b>5072/250</b>	250
275 - 300	7	<b>5052/275</b>	<b>5072/275</b>	275

Na poptávku talířky  $\varnothing$  25 mm z tvrdokovu - obj. číslo 5053/...

**Standardní dodávka:** mikrometr **bez kontrolní měrky**, v krabičce.

**Kontrolní měrky** viz „Kontrolní měrky k třmenovým mikrometrům.“

**Pro Modul 0,5 - 6 mm** je možno dodat stejné provedení s užšími talířky pro měřicí rozsah 0 - 25mm a průměrem talířků 25 mm.  
Obj.č. **5022**

## Mikrometry talířkové - HARTIG

Použití: - měření rozměru přes zuby u ozubených kol  
- měření středního průměru závitů přes drátky

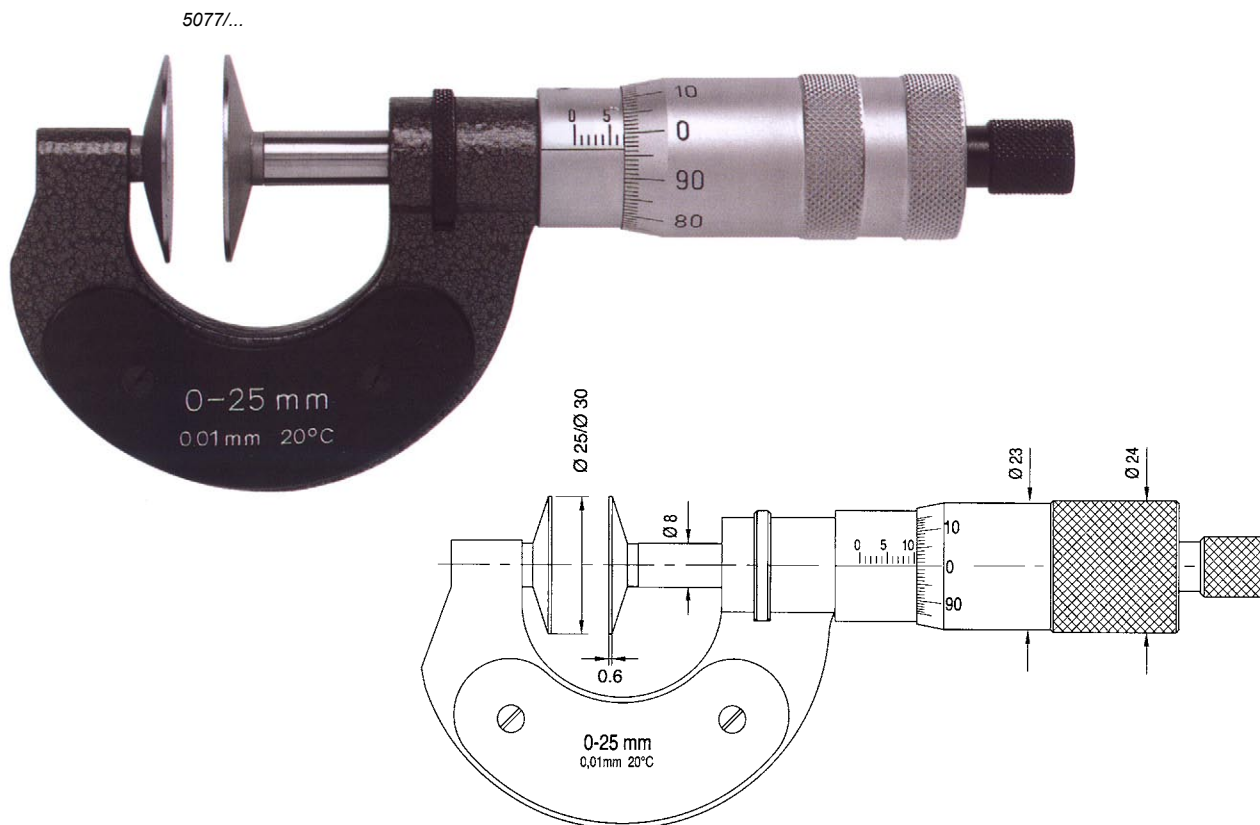
Provedení: - měřicí plochy **kalené a lapované**  
- stoupání mikrošroubu **1 mm**, vyloučena chyba z odečtu  
- odečítání **0,01 mm**  
- průměr měřicího bubinku **24 mm**  
- s držadly pro zamezení přestupu tepla při měření  
- aretace kroužkem  
- měřicí síla 5 - 10 N

Měř. rozsah (mm)	Max. chyba ( $\mu\text{m}$ )	Měř. talířek $\varnothing$ 25 mm, pro modul 0,8-6 (obj.č.)	Měř. talířek $\varnothing$ 30 mm, pro modul 0,8-10 (obj.č.)	Potřebná kontrolní měrka (mm)
0 - 25	4	<b>5067/0</b>	<b>5077/0</b>	-
25 - 50	4	<b>5067/25</b>	<b>5077/25</b>	25
50 - 75	5	<b>5067/50</b>	<b>5077/50</b>	50
75 - 100	5	<b>5067/75</b>	<b>5077/75</b>	75
100 - 125	6	<b>5067/100</b>	<b>5077/100</b>	100
125 - 150	6	<b>5067/125</b>	<b>5077/125</b>	125
150 - 175	6	<b>5067/150</b>	<b>5077/150</b>	150
175 - 200	6	<b>5067/175</b>	<b>5077/175</b>	175
200 - 225	7	<b>5067/200</b>	<b>5077/200</b>	200
225 - 250	7	<b>5067/225</b>	<b>5077/225</b>	225
250 - 275	7	<b>5067/250</b>	<b>5077/250</b>	250
275 - 300	7	<b>5067/275</b>	<b>5077/275</b>	275

Na poptávku talířky z tvrdokovu - obj. číslo **5068/...**

**Standardní dodávka:** mikrometr **bez kontrolní měrky**, v krabičce.

**Kontrolní měrky** viz „Kontrolní měrky k třmenovým mikrometrům“



## Mikrometry talířkové - HARTIG

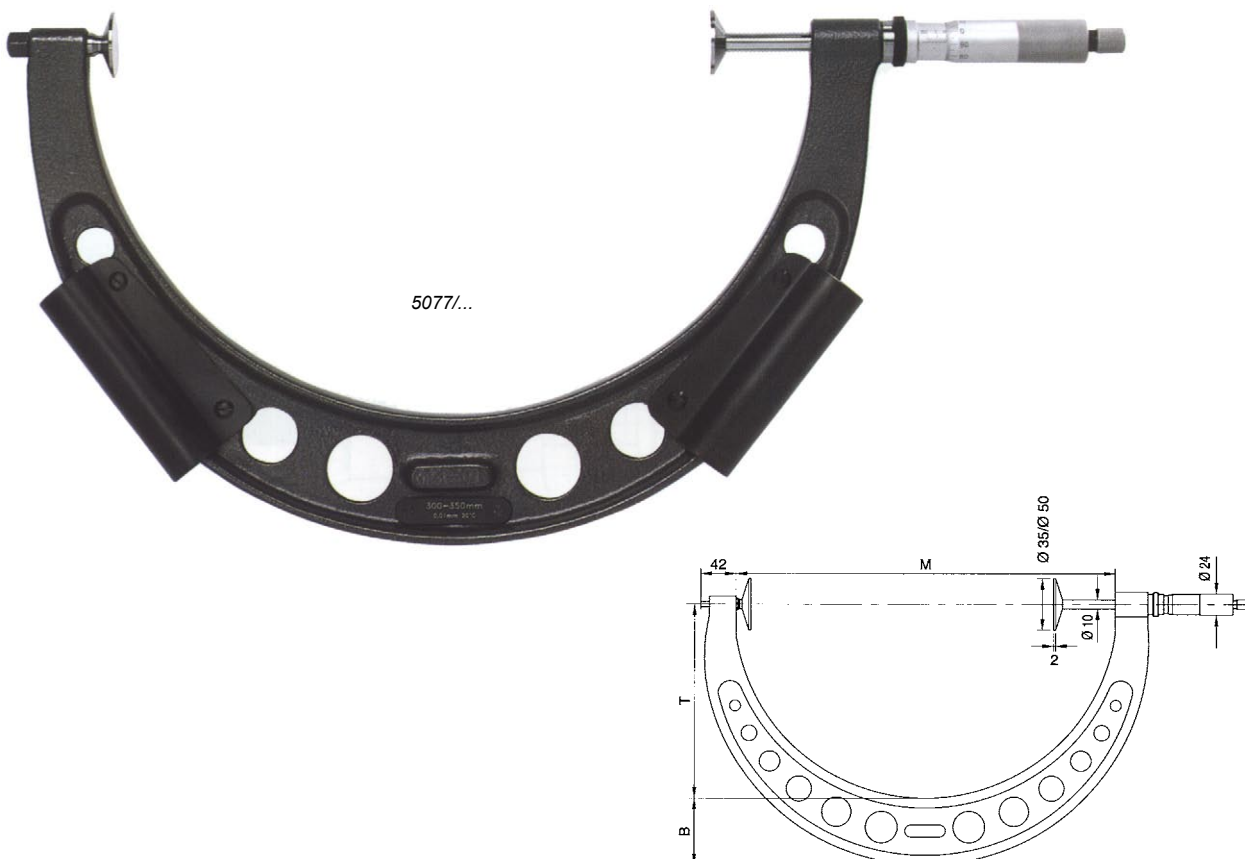
**Použití:** - měření rozměru přes zuby u ozubených kol  
- měření středního průměru závitů přes drátky

**Provedení:** - měřicí plochy kalené a lapované  
- stoupání mikrošroubu **1 mm**  
- průměr vřetene 10 mm  
- průměr měřícího bubínku **24 mm**  
- s držadly pro zamezení přestupu tepla při měření

Měř. rozsah (mm)	Max. chyba (μm)	M (mm)	T (mm)	B (mm)	Měř.talířek 35 mm, pro modul 2 - 10 (obj.č.)	Měř.talířek 50 mm, pro modul 2 - 25 (obj.č.)	Potřebná kontrolní měrka (mm)	Krabice obj. číslo
300 - 350	8	370	190	70	<b>5077/300</b>	<b>5087/300</b>	300	<b>94-2800300</b>
350 - 400	8	430	220	74	<b>5077/350</b>	<b>5087/350</b>	350	<b>94-2800350</b>
400 - 450	9	475	250	79	<b>5077/400</b>	<b>5087/400</b>	400	<b>94-2800400</b>
450 - 500	9	530	273	87	<b>5077/450</b>	<b>5087/450</b>	450	<b>94-2800450</b>
500 - 550	10	570	291	89	<b>5077/500</b>	<b>5087/500</b>	500	<b>94-2800500</b>
550 - 600	10	630	323	102	<b>5077/550</b>	<b>5087/550</b>	550	<b>94-2800550</b>
600 - 650	10	675	351	102	<b>5077/600</b>	<b>5087/600</b>	600	<b>94-2800600</b>
650 - 700	10	730	378	107	<b>5077/650</b>	<b>5087/650</b>	650	<b>94-2800650</b>
700 - 750	10	785	401	113	<b>5077/700</b>	<b>5087/700</b>	700	<b>94-2800700</b>
750 - 800	10	830	423	113	<b>5077/750</b>	<b>5087/750</b>	750	<b>94-2800750</b>
800 - 850	11	885	440	117	<b>5077/800</b>	<b>5087/800</b>	800	<b>94-2800800</b>
850 - 900	11	930	473	118	<b>5077/850</b>	<b>5087/850</b>	850	<b>94-2800850</b>
900 - 950	11	980	503	120	<b>5077/900</b>	<b>5087/900</b>	900	<b>94-2800900</b>
950 - 1000	11	1030	520	129	<b>5077/950</b>	<b>5087/950</b>	950	<b>94-2800950</b>

**Standardní dodávka:** mikrometr **bez kontrolní měrky**, bez krabice

**Kontrolní měrky** viz „Kontrolní měrky k třmenovým mikrometrům.“



## Mikropasametry talířkové - STEINMEYER

Použití: - měření rozměru přes zuby u ozubených kol  
- měření středního průměru závitů přes drátky.

Provedení dle DIN 863

Technické parametry:

- měřicí talířky  $\varnothing$  **25 mm**
- stoupání mikrošroubu **0,5 mm**
- odečítání na mikrošroubu 0,01 mm
- odečítání na číselníkovém úchylkoměru **0,002 mm**
- měřicí rozsah číselníkového úchylkoměru  $\pm 140\mu\text{m}$
- nadzvedávání měřicího doteku cca 2,5 mm
- stupnice na bubínku a pouzdrě matově chromována
- aretace páčkou
- od měřicího rozsahu 50-75 mm s nastavitelným středovým dorazem
- měřicí síla 5 - 10N
- držadla pro zamezení přestupu tepla při měření



Dodáváno v krabici, bez kontrolní měřky.  
Na poptávku s úchylkoměrem s odečítáním v „inch“.

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo
0 - 20	<b>760 552.051.20</b>
20 - 45	<b>760 552.052.20</b>
45 - 70	<b>760 552.071.20</b>
70 - 95	<b>760 552.072.20</b>
95 - 120	<b>760 552.073.20</b>
120 - 145	<b>760 552.074.20</b>

## Mikrometry talířkové digitální - STEINMEYER

Použití: - měření rozměru přes zuby u ozubených kol  
- měření středního průměru závitů přes drátky.

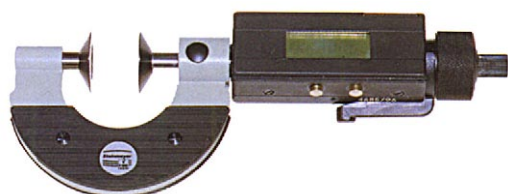
Funkce: - 0/On (vypínání, zapínání, nulování)  
- přepínání mm / inch  
- HOLD (podržení naměřené hodnoty)  
- PRESET (přednastavení hodnot)  
- TOL (nastavení tolerančních mezí)

Provedení dle DIN 863

Technické parametry:

- měřicí talířky do 100mm  $\varnothing$  25mm  
do 250mm  $\varnothing$  30mm
- stoupání mikrošroubu **1 mm**
- **měřicí dotek se neotáčí, ale posouvá**
- odečítání na displeji lze přepínat **0,01 mm/0,001 mm**
- měřicí síla 5 - 10N
- výstup dat opto-RS 232
- baterie CR 2032
- držadla pro zamezení přestupu tepla při měření

Obj. čísla 760 518.051-060 **s nadzvedáváním měřicího doteku**



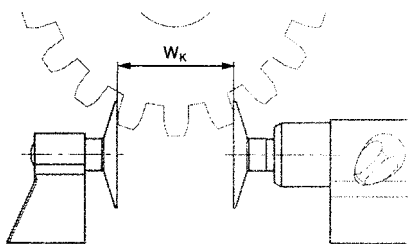
760 518.05xxx

Měř. rozsah (mm)	Obj. číslo	Obj. číslo s nadzvedáváním
0 - 25	<b>760 718.001.20</b>	<b>760 718.051.20</b>
25 - 50	<b>760 718.002.20</b>	<b>760 718.052.20</b>
50 - 75	<b>760 718.003.20</b>	<b>760 718.053.20</b>
75 - 100	<b>760 718.004.20</b>	<b>760 718.054.20</b>
100 - 125	<b>760 718.005.20</b>	<b>760 718.055.20</b>
125 - 150	<b>760 718.006.20</b>	<b>760 718.056.20</b>
150 - 175	<b>760 718.007.20</b>	<b>760 718.057.20</b>
175 - 200	<b>760 718.008.20</b>	<b>760 718.058.20</b>
200 - 225	<b>760 718.009.20</b>	<b>760 718.059.20</b>
225 - 250	<b>760 718.010.20</b>	<b>760 718.060.20</b>

Dodáváno v krabici, bez kontrolní měřky.

Příslušenství: signální kabel (2m) OPTO RS 232 obj.č. **94-38003**.

## Mikrometry talířkové digitální MICROMASTER - TESA



### Použití:

- měření přes zuby u ozubených kol
- měření středního průměru závitů přes drátky

### Technické parametry:

- DIN 863
- odečítání 0,001 mm
- měřicí doteky: pro rozsahy 0-85 mm -  $\varnothing$  25 mm
- pro rozsah 85-115 mm -  $\varnothing$  30 mm
- **doteky se neotáčí ale posouvají**
- stoupání mikrošroubu 0,5 mm,
- měřicí síla max. 10 N
- LCD displej, výška číslic 7 mm
- napájení: 1 ks baterie 3V
- s výstupem dat
- Funkce: nulování v libovolné poloze, ZERO/ABS (absolutní a diferencované měření), HOLD (podržení naměřené hodnoty), přepínání mm/inch, automatické vypnutí po 10 min. (poslední hodnota zůstává uložena)

Měřicí rozsah (mm)	Obj. číslo
0 – 30	<b>60.30041</b>
25 – 55	<b>60.30042</b>
55 – 85	<b>60.30043</b>
85 – 115	<b>60.30044</b>

## Mikrometry talířkové digitální DIGIMATIC

### Technické parametry:

- odečítání 0,001 mm
- $\varnothing$  talířků: 20mm
- stupnice na bubínku a pouzdrě matově chromovaná
- měřicí síla: 3-8N
- stupeň ochrany: IP-65
- s výstupem dat

Funkce: ORIGIN (nastavení výchozí hodnoty), ZERO/ABS (absolutní a relativní měření), HOLD (podržení naměřené hodnoty)



Rozsah měření (mm)	Rovnoběžnost ( $\mu$ m)	Mezní chyba ( $\mu$ m)	Obj. číslo
0-25	4	4	<b>323-250</b>
25-50	4	4	<b>323-251</b>
50-75	6	6	<b>323-252</b>
75-100	6	6	<b>323-253</b>

Standardní dodávka: mikrometr, od rozsahu 25 mm nastavovací měrka, krabice, klíč, baterie

Na poptávku provedení s neotáčivým vřetenem.