

# MĚŘIDLA S ČÍSELNÍKOVÝM ÚCHYLKOMĚREM



K 15



K 15/2



J 45

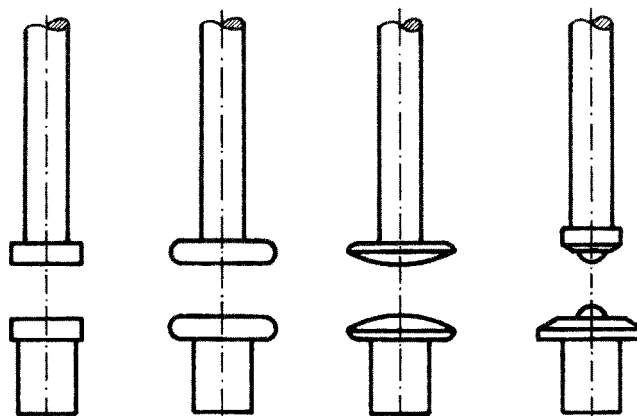
## TLOUŠTKOMĚRY S ČÍSELNÍKOVÝM ÚCHYLKOMĚREM

Tloušťkoměry se používají pro měření tlouštěk různých materiálů, např. papíru, gumy skla, fólií, dřeva, umělých hmot, plechů, stěn trubek, drátů apod.

Tloušťkoměry se dodávají s měřicími doteky, které jsou uvedeny jako standardní. V případě, že konkrétní měřicí úloze vyhovují doteky jiné, je nutné požadovaný typ uvést v objednávce.

### Tloušťkoměry malé - KÄFER

Měřicí doteky:



S – plochý,  
ø 6,35 mm  
(standardní)

A – plochý,  
ø 10 mm

B – radius

C – kulička

### Typ K

Přesnost dle výrobní normy 0.0100.9.004

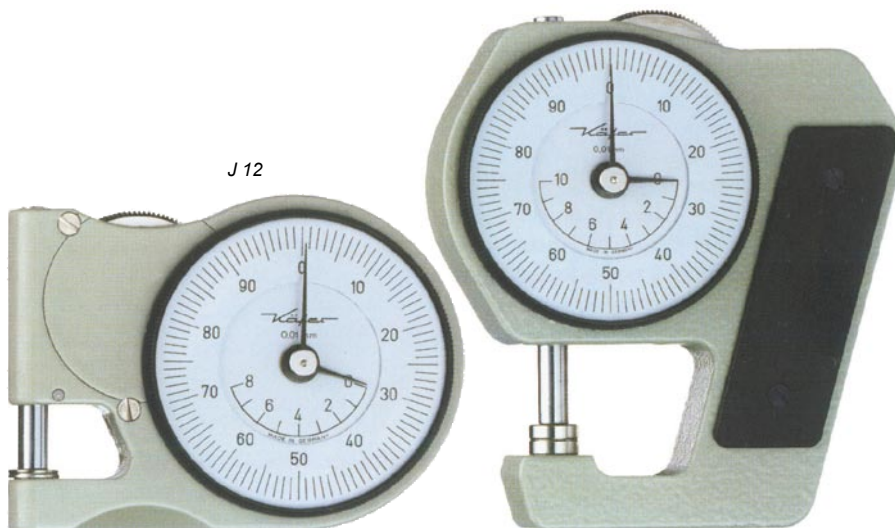
Typ	Odečítání (mm)	Měřicí rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)
<b>K 15</b>	0,1	10	15
<b>K 15/2</b>	0,1	20	15

### Typ J

Přesnost dle DIN878

Typ	Odečítání (mm)	Měřicí rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)
<b>J 12</b>	0,01	8	12
<b>J 15</b>	0,01	10	18
<b>J 45</b>	0,01	10	45

J 15



J 12

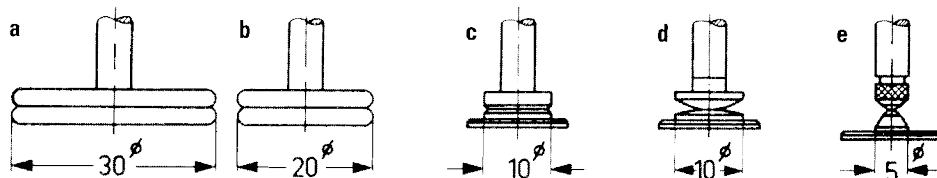
## Tloušťkoměry standardní

### měřicí doteky:

- a** – plochý,  $\varnothing$  30 mm - vhodné na gumu, pryž, plst, textilie, polystyren apod.
- b** – plochý,  $\varnothing$  20 mm - vhodné na gumu, pryž, plst, textilie, polystyren apod.
- c** – plochý,  $\varnothing$  10 mm - **standardní** – vhodné na měkkou kůži, papír, folie apod.
- d** – radius,  $\varnothing$  10 mm - vhodné na tvrdou kůži, překližku, sklolaminát apod.
- e** – kulička,  $\varnothing$  5 mm - vhodné na plech, tvrdé materiály



K 50



### TLOUŠTKOMĚRY STANDARDNÍ S ODEČÍTÁNÍM 0,1 MM - KÄFER

Přesnost dle výrobní normy 0.0100.9.004

Typ	Měřicí rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)	Provedení
<b>K 50</b>	10	50	
<b>K 50*</b>	10	50	s nadzvedávací páčkou
<b>K 50/2</b>	20	50	
<b>K 50/3</b>	30	50	
<b>K 50/5</b>	50	50	
<b>K 100</b>	30	100	
<b>K 200</b>	30	200	s nadzvedávací páčkou
<b>K 300</b>	30	300	s nadzvedávací páčkou
<b>K 400</b>	30	400	s nadzvedávací páčkou
<b>K 600</b>	50	600	s nadzvedávací páčkou

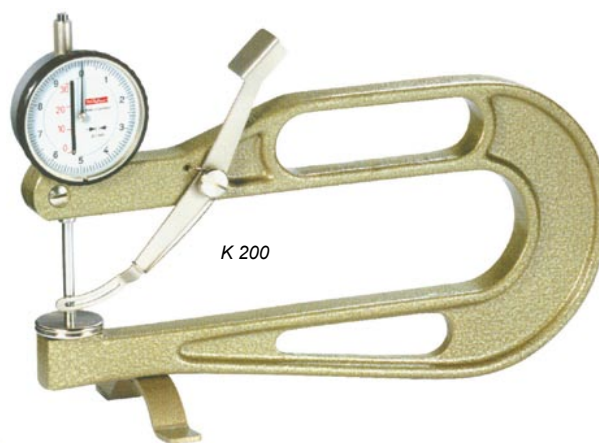


K 50/3

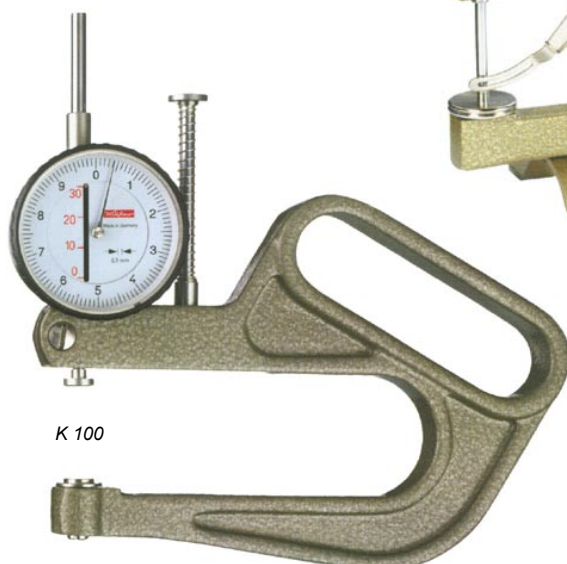
Na poptávku za příplatek měřicí doteky ploché až do průměru 56 mm.

### přítlačná síla:

Typ	Standardní	Zmenšená	Zvýšená
<b>K 50*</b>	0,5 N	-	1,2 N
<b>K 200</b>	1,8 N	0,9 N	2,5 N
<b>K 300</b>	1,8 N	0,9 N	2,5 N
<b>K 400</b>	1,8 N	0,9 N	2,5 N



K 200

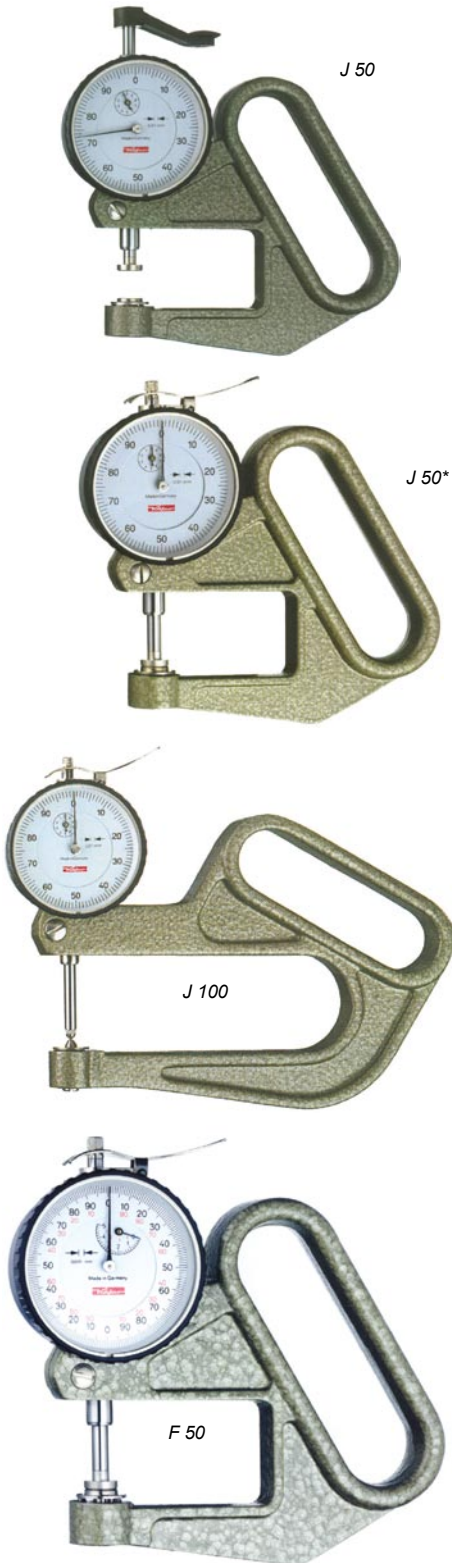


K 100



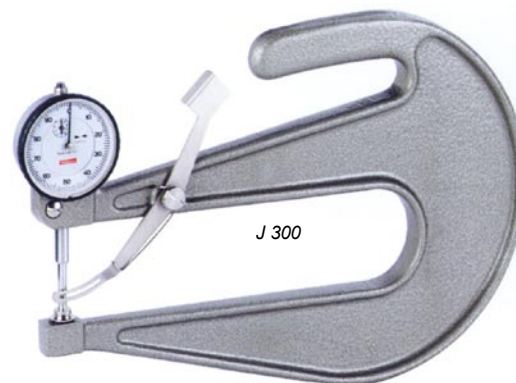
K 50/5

## TLOUŠTKOMĚRY STANDARDNÍ S ODEČÍTÁNÍM 0,01 mm - KÄFER



Typ	Měřicí rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)	Provedení
<b>J 50</b>	10	50	
<b>J 50*</b>	10	50	s nadzvedávací páčkou
<b>J 50/30</b>	30	50	
<b>J 50/30*</b>	30	50	s nadzvedávací páčkou
<b>J 100</b>	10	100	s nadzvedávací páčkou
<b>J 100/30</b>	30	100	s nadzvedávací páčkou
<b>J 200</b>	10	200	s nadzvedávací páčkou
<b>J 200/30</b>	30	200	s nadzvedávací páčkou
<b>J 300</b>	10	300	s nadzvedávací páčkou

Přítlačná síla:			
Typ	Standardní	Zmenšená	Zvýšená
<b>J 50*</b>	0,8 N	0,6 N	2,0 N
<b>J 50/30*</b>	1,5 N	1,2 N	3,0 N
<b>J 100</b>	0,8 N	0,6 N	3,0 N
<b>J 200</b>	1,5 N	1,2 N	3,0 N
<b>J 200/30</b>	1,5 N	1,2 N	3,0 N



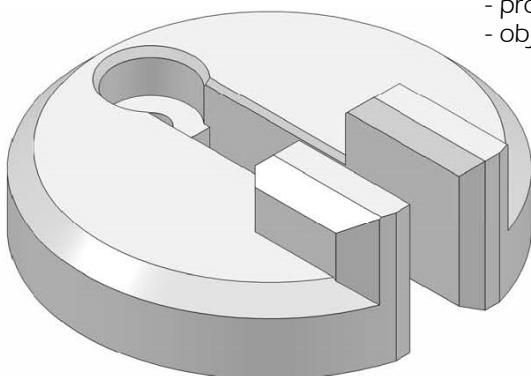
## TLOUŠTKOMĚRY STANDARDNÍ S ODEČÍTÁNÍM 0,001 mm - KÄFER

Přesnost dle výrobní normy 0.0500.9.0001

Typ	Měřicí rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)	Přítlačná síla (N)	Provedení
<b>F 50</b>	5	50	1,2	s nadzvedávací páčkou

### Držák tloušťkoměrů Käfer

- pro tloušťkoměry se třmenem 50 nebo 100 mm a tloušťkoměry na fólie
- obj. číslo **2.0337**

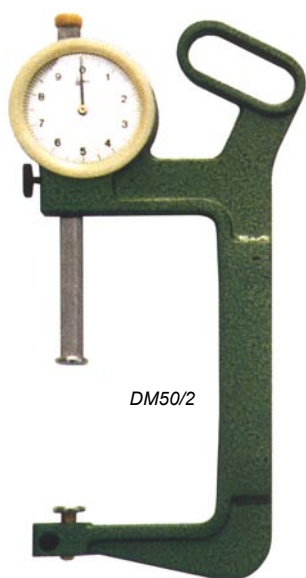


## Tloušťkoměry s robustní konstrukcí pro hrubší zacházení

odečítání **0,1 mm**



DM 3



DM 50/2

Typ	Měř. rozsah (mm)	Hloubka třmenu (mm)	Provedení	Obj. číslo
<b>DM 2b</b>	0-10	15	pouze dotek b, $\varnothing$ 10 mm	<b>510 102</b>
<b>DM 3</b>	0-30	50	s nadzvedávací páčkou	<b>510 20*</b>
<b>DMA 3</b>	0-30	50		<b>510 21*</b>
<b>DM 50</b>	0-50	50		<b>510 30*</b>
<b>DM 50/1</b>	0-75	50		<b>510 31*</b>
<b>DM 50/2</b>	50-100	50		<b>510 32*</b>
<b>DM 815</b>	0-25	150		s nadzvedávací páčkou
<b>DM 815/1</b>	0-50	150	s nadzvedávací páčkou	<b>510 51*</b>
<b>DM 820</b>	0-25	200	s nadzvedávací páčkou	<b>510 60*</b>
<b>DM 820/1</b>	0-50	200	s nadzvedávací páčkou	<b>510 61*</b>
<b>DM 830</b>	0-25	300	s nadzvedávací páčkou	<b>510 70*</b>
<b>DM 830/1</b>	0-50	300	s nadzvedávací páčkou	<b>510 71*</b>
<b>DM 835</b>	0-75	350	s nadzvedávací páčkou	<b>510 75*</b>
<b>DM 840</b>	0-100	400	s nadzvedávací páčkou	<b>510 76*</b>
<b>DM 850</b>	0-25	500	s nadzvedávací páčkou	<b>510 80*</b>
<b>DM 850/1</b>	0-50	500	s nadzvedávací páčkou	<b>510 81*</b>

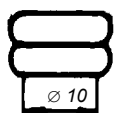
\* - při objednání nutno uvést číslo dle požadovaného typu doteku  
Doteky typ „a“, „h“, „i“ – za příplatek, ostatní doteky v ceně měřidla

### Měřicí doteky

- |                              |                               |                                |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| a) vydutý R6                 | b) plochý $\varnothing$ 10 mm | c) plochý $\varnothing$ 25 mm  |
| d) plochý $\varnothing$ 5 mm | e) plochý $\varnothing$ 16 mm | f) plochý $\varnothing$ 3,5 mm |
| g) kuličkový R1,5            | h) plochý $\varnothing$ 30 mm | i) plochý $\varnothing$ 50 mm  |



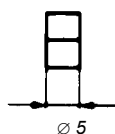
a(1)



b(2)



c(3)



d(4)



e(5)



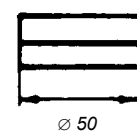
f(6)



g(7)



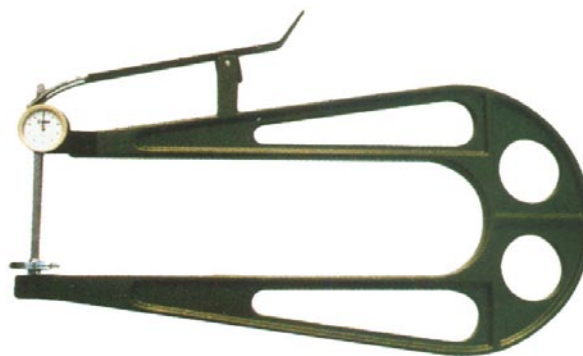
h(8)



i(9)



DM 820



DM 840