

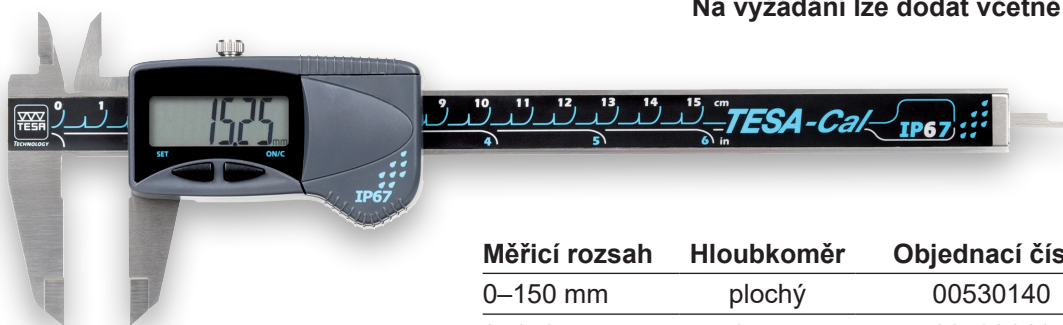
AKČNÍ NABÍDKA MĚŘICÍ TECHNIKY

**Platná
do
30.9.2021**

Digitální posuvná měřítka TESA-Cal IP67

- provedení nerez ocel
- přesnost podle DIN 862
- rozlišení 0,01 mm
- od rozsahu 200 mm s posuvovým kolečkem
- odolná proti prachu, stříkající vodě a oleji

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

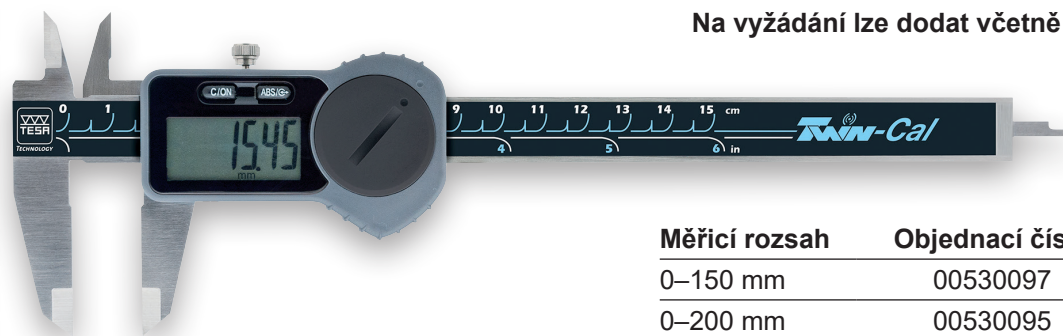


Měřicí rozsah	Hloubkoměr	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	plochý	00530140	2.120 Kč
0–150 mm	φ1,5 mm	00530141	2.120 Kč
0–200 mm	plochý	00530142	3.170 Kč
0–300 mm	plochý	00530143	4.270 Kč

Digitální posuvná měřítka TESA Twin-Cal IP40

- provedení nerez ocel
- přesnost podle DIN 862 mm
- rozlišení 0,01 mm
- integrovaný datový výstup TLC-BLE

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.



Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	00530097	2.460 Kč
0–200 mm	00530095	3.730 Kč
0–300 mm	00530096	4.970 Kč

Bezdrátové připojení měřidel TESA k PC TLC-BLE Bluetooth®

Označení	Objednací číslo	Cena
TESA TLC-BLE Starter kit (vysílač a přijímač)	04760183	1.820 Kč

Další zajímavé SLEVOVÉ AKCE naleznete na našich internetových stránkách.

Uvedené ceny jsou BEZ DPH a u elektronických měřidel také bez poplatku za recyklaci elektroodpadu.

W H P TECHNIK s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 Brno
tel.: 541 243 896
tel./fax: 541 243 897
meridla@whp.cz
www.whp.cz

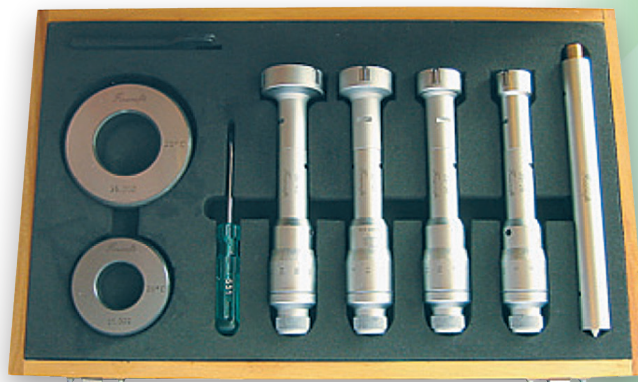
 **WHP TECHNIK**
Měřicí technika a průmyslová automatizace
Identifikační systémy

Třídotekové dutinoměry

- $\phi 3,5$ –12 mm dělení stupnice 0,001 mm
- $\phi 12$ –300 mm dělení stupnice 0,005 mm
- přesnost pro $\phi 3,5$ –40 mm $\pm 5 \mu\text{m}$
- přesnost pro $\phi 40$ –100 mm $\pm 6 \mu\text{m}$
- přesnost pro $\phi 100$ –200 mm $\pm 8 \mu\text{m}$
- přesnost pro $\phi 200$ –300 mm $\pm 12 \mu\text{m}$
- měřicí plochy osazeny tvrdokovem

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Sada	Objednací číslo	Cena
$\phi 3,5$ –6,5 mm (4 kusy)	836.730	15.130 Kč
$\phi 6$ –12 mm (3 kusy)	836.735	9.940 Kč
$\phi 12$ –20 mm (2 kusy)	836.740	8.730 Kč
$\phi 20$ –40 mm (4 kusy)	836.745	15.510 Kč
$\phi 40$ –100 mm (6 kusů)	836.750	24.230 Kč
$\phi 100$ –200 mm (4 kusy)	836.755	45.250 Kč
$\phi 200$ –300 mm (4 kusy)	836.760	78.890 Kč



Sady obsahují uvedený počet dutinoměrů a nastavovací kroužky. Prodloužení je dodáváno v sadách od 6 do 100 mm. Jednotlivé části sad lze objednat i samostatně.

Koncové měrky ocelové

- přesnost podle ISO 3650/0, 1 a 2
- dodáváno v dřevěné krabičce

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Třída 0	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.620	6.990 Kč
47 kusů	906.623	8.710 Kč
88 kusů	906.626	15.360 Kč
112 kusů	906.629	22.910 Kč

Třída 1	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.621	3.770 Kč
47 kusů	906.624	5.890 Kč
88 kusů	906.627	9.810 Kč
112 kusů	906.630	14.790 Kč

Třída 2	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.622	1.930 Kč
47 kusů	906.625	2.950 Kč
88 kusů	906.628	4.830 Kč
112 kusů	906.631	7.400 Kč



Koncové měrky lze dodat také jednotlivě až do rozměru 1000 mm. V nabídce jsou i koncové měrky z karbidu wolframu a z keramiky.



Válečkové měrky - sady

- stupňování sad po 0,01 mm
- přesnost $\pm 0,003$ mm
- délka měrek 50 mm
- provedení kalená ocel
- bez rukojeti
- držák měrek do průměru 13 mm

Měrky jsou uloženy jednotlivě v tubách a celá sada je dodávána v plastovém boxu.

K sadám je přikládán výrobní certifikát.

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Sada	Kusy v sadě	Objednací číslo	Cena
0,50 až 1,00 mm	51	910.193	3.550 Kč
1,00 až 2,00 mm	101	910.194	4.510 Kč
2,00 až 3,00 mm	101	910.195	4.510 Kč
3,00 až 4,00 mm	101	910.196	4.510 Kč
4,00 až 5,00 mm	101	910.197	5.170 Kč
5,00 až 6,00 mm	101	910.198	5.170 Kč
6,00 až 7,00 mm	101	910.199	5.170 Kč
7,00 až 8,00 mm	101	910.200	5.170 Kč
8,00 až 9,00 mm	101	910.201	5.170 Kč
9,00 až 10,00 mm	101	910.202	5.170 Kč
10,00 až 11,00 mm	101	910.203	6.570 Kč
11,00 až 12,00 mm	101	910.204	6.570 Kč
12,00 až 13,00 mm	101	910.205	7.090 Kč
13,00 až 14,00 mm	101	910.206	7.090 Kč
14,00 až 15,00 mm	101	910.207	7.620 Kč
15,00 až 16,00 mm	101	910.208	7.620 Kč
16,00 až 17,00 mm	101	910.209	10.160 Kč
17,00 až 18,00 mm	101	910.210	10.160 Kč
18,00 až 19,00 mm	101	910.211	10.160 Kč
19,00 až 20,00 mm	101	910.212	12.740 Kč

Kalibrační sada pro obrobkové sondy



Sada obsahuje:

- úchylkoměr Peacock $\pm 0,25 / 0,01$ mm
- snížená měřicí síla úchylkoměru
- nastavovací kroužek 35 mm
- kloubový magnetický stojánek s délkou ramena 145 mm

	Objednací číslo	Cena
Kalibrační sada	706.111	5.070 Kč

Sondy a doteky Renishaw

kompletní sortiment obrobkových a nástrojových sond
a snímacích doteků



Proč používat sondy a doteky Renishaw

Zkrácení seřizovacích časů

Zjištění pozice obráběného dílce, korekce nastavení nulových bodů, eliminace chyby při upínání.

Kontrola obráběcího procesu

schopnost měření rozměrů během obráběcího procesu i po jeho ukončení bez nutnosti vyjmutí dílu ze stroje.

Zvýšení produkce stroje

Zkrácení ustavovacích časů dává více prostoru pro produktivní obrábění.

Snížení zmetkovitosti

Kombinací obrobkových sond a nástrojových sond pro automatické měření a úpravu korekcí nástrojů lze získat komplexní systém pro minimalizaci zmetků.

RENISHAW
apply innovation™

