

AKČNÍ NABÍDKA MĚŘICÍ TECHNIKY

**Platná
do
31.8.2020**



Koncové měrky lze dodat také jednotlivě až do rozměru 1000 mm.

V nabídce jsou i koncové měrky z karbidu wolframu a z keramiky.

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

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Koncové měrky ocelové

Třída 0	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.620	7.050 Kč
47 kusů	906.623	8.780 Kč
88 kusů	906.626	15.490 Kč
112 kusů	906.629	23.120 Kč

Třída 1	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.621	3.800 Kč
47 kusů	906.624	5.940 Kč
88 kusů	906.627	9.890 Kč
112 kusů	906.630	14.910 Kč

Třída 2	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.622	1.950 Kč
47 kusů	906.625	2.980 Kč
88 kusů	906.628	4.870 Kč
112 kusů	906.631	7.450 Kč

Digitální posuvná měřítka



Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	907.537	850 Kč
0–200 mm	907.538	1.370 Kč
0–300 mm	907.539	2.250 Kč

- provedení nerez ocel
- přesnost podle DIN 862
- rozlišení 0,01 mm
- automatické vypínání
- kontrolní certifikát

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Ceny nezahrnují příplatek za kalibrace.

KATALOG měřicí techniky Vám na vyžádání rádi zašleme.

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

Třmenové mikrometry analogové – sady

- přesnost podle DIN 863/1
- dělení stupnice 0,01 mm
- jednotlivé rozsahy jsou stupňované po 25 mm
- dodáváno včetně nastavovacích měrek

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.



Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0 až 75 mm	906.055	1.670 Kč
0 až 100 mm	906.056	2.330 Kč
0 až 150 mm	906.057	4.020 Kč
150 až 300 mm	906.058	8.300 Kč
0 až 300 mm	906.059	12.310 Kč
Stojánek na mikrometr	906.212	380 Kč



Digitální výškoměry

- rozlišení 0,01 mm
- opakovatelnost 0,01 mm
- absolutní a přírůstkové měření
- funkce Hold a možnost nastavení tolerančních mezí (výškoměry od rozsahu 500 mm)
- dodáváno včetně rýsovací jehly

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–200 mm	906.267	3.030 Kč
0–300 mm	906.268	3.690 Kč
0–500 mm	909.244	5.160 Kč
0–600 mm	909.245	6.010 Kč
0–1000 mm	909.246	11.280 Kč



Magnetické sondy s USB datovým výstupem

Potřebujete velmi přesně měřit a odesílat data do PC a váš stávající digitální úchylkoměr není v provozu spolehlivý nebo dostatečně přesný?

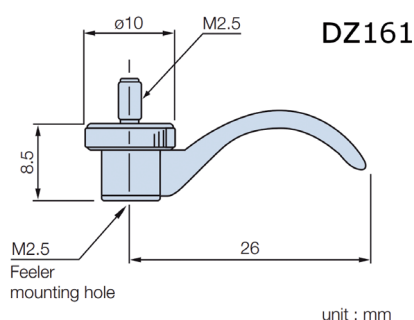
Použijte digitální magnetické sondy Magnescale DS50NR nebo DS100NR s přímým USB výstupem naměřených hodnot do počítače.

Robustní konstrukce a magnetická technologie odměřování zajistí velmi dlouhou životnost měřidla i na měřicích pracovištích přímo ve výrobních prostorách!

Zdarma k dispozici prostředí pro sběr dat v programu MS Excel.

Magnescale

SPEED X PRECISION



- rozlišení 0,1 μm
- přesnost 4 μm nebo 5 μm (p-p)
- upínací průměr těla sondy 20 mm

Typ	Měřicí rozsah	Rozlišení	Přesnost (p-p)	Cena
DS50NR5	50,0 mm	0,5 μm	4 μm	16.225 Kč
DS100NR5	100,0 mm	0,5 μm	5 μm	22.715 Kč

Volitelné příslušenství k sondám:

Typ	Cena
Měřicí stůl pro DS50/100	400×400×70 mm (65 kg) 21.450 Kč
Zdvíhátko DZ161	1.540 Kč

3D CNC souřadnicové měřicí stroje s optickým i dotekovým snímáním

Souřadnicové měřicí stroje DeMeet

nabízí automatickou rozměrovou kontrolu výrobků, která je nezávislá na obsluze. Stroje DeMeet jsou dostupné ve 3 provedeních: video (optické bezkontaktní měření), dotek (snímání dotekovou sondou) a multisenzor (stroj je vybaven jak kamerou, tak i dotekovou sondou).

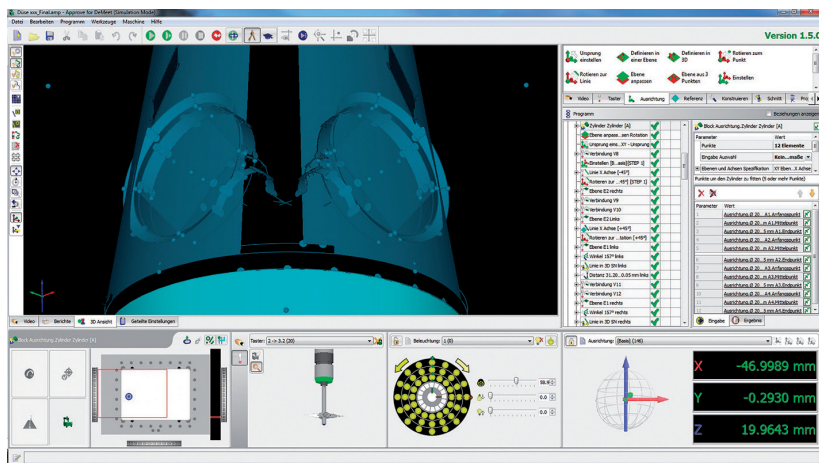
Optické a multisenzorové měření

se uplatní v přesném strojírenství, zpracování plastů, elektronickém průmyslu, zdravotnictví a dalších odvětvích výroby.

Uživatelsky příjemný software usnadňuje provádění všech měřicích úloh, od jednoduchého měření některých rozměrů až po komplexní kontrolu celé výrobní dávky.

DeMeet Multisenzor

Stroje DeMeet s optickým i dotekovým snímáním plně nahradí standardní 3D CNC dotekový stroj, měřicí mikroskop a optický profilprojektor. Jednotlivé měřicí metody lze bez omezení kombinovat na jednom dílci pro pohodlné a komplexní měření. Veškerá měření jsou prováděna s vysokou přesností a opakovatelností.



Všeobecná specifikace

Video systém

Telecentrický objektiv Nikon
Telecentrický objektiv Leica
Nastavitelné osvětlení

Dotekový systém

Ovládání

1/2" CCD barevná kamera SONY
zvětšení 120× (volitelně 40×, 200× a 400×)
zvětšení 80× (volitelně 40×, 200× a 400×)
spodní, koaxiální, kruhové
(3 kruhy, 16 segmentů a 48 nastavitelných LED)
RenishawTP20-5W
(volitelně MH20i – manuálně indexovatelná hlava)
plně CNC motorizované, ovládané joystickem

Přesnost měření

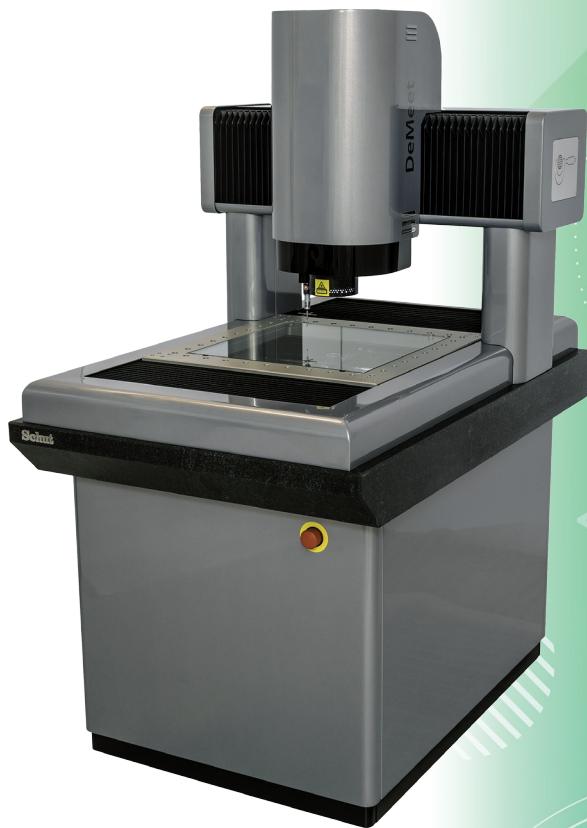
Rozlišení 0,5 μm (volitelně 0,1 μm)
Přesnost u provedení 0,5 μm U1 (X, Y, Z)=4+L/150 μm
Přesnost u provedení 0,1 μm U1 (X, Y, Z)=3+L/200 μm

Parametry strojů	Měřicí rozsah	Hmotnost stroje	Max. hmotnost dílce	Rozměry stroje
DeMeet-220	220 × 150 × 100 mm	110 kg	20 kg	520 × 700 × 615 mm
DeMeet-400	400 × 250 × 200 mm	530 kg	50 kg	865 × 930 × 1570 mm
DeMeet-404	400 × 400 × 200 mm	700 kg	50 kg	865 × 1245 × 1580 mm
DeMeet-443	400 × 400 × 300 mm	720 kg	50 kg	865 × 1245 × 1785 mm
DeMeet-705	700 × 500 × 300 mm	1400 kg	60 kg	1520 × 1550 × 1820 mm

**Nabízíme Vám zdarma prezentaci měřicího stroje DeMeet-220 Multisenzor
přímo ve Vaší firmě s možností měření Vámi vyráběných dílů.**

DeMeet

DeMeet-404 Multisenzor



DeMeet-220 Video

