

Speciální nabídka měřicí techniky pro strojírenský veletrh v Brně

PLATÍ
DO
31.10.2014



Páčkové úchylkoměry

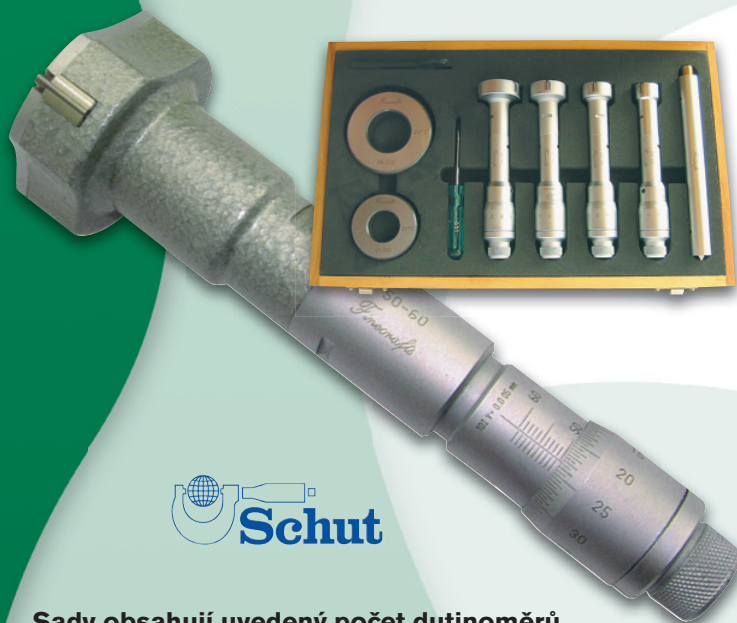


W H P TECHNIK s.r.o.
pavilon P
stánek 77

- otočný číselník $\varnothing 40$ mm
- upínací stopky $\varnothing 6$ mm a $\varnothing 8$ mm
- dotek s kuličkou $\varnothing 2$ mm

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

Měřicí rozsah	Dělení stupnice	Objednací číslo	Cena
$\pm 0,4$ mm	0,01 mm	907.941	820 Kč
$\pm 0,1$ mm	0,002 mm	907.942	1.570 Kč



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

Třídítkové dutinoměry

Sada	Objednací číslo	Cena
$\varnothing 3,5-6,5$ mm (4 kusy)	836.730	12.310 Kč
$\varnothing 6-12$ mm (3 kusy)	836.735	8.670 Kč
$\varnothing 12-20$ mm (2 kusy)	836.740	7.590 Kč
$\varnothing 20-40$ mm (4 kusy)	836.745	12.310 Kč
$\varnothing 40-100$ mm (6 kusů)	836.750	22.310 Kč
$\varnothing 100-200$ mm (4 kusy)	836.755	41.060 Kč
$\varnothing 200-300$ mm (4 kusy)	836.760	79.710 Kč

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

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.

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

Katalogy měřicí techniky Vám na vyžádání rádi zašleme.

Další zajímavé slevové akce naleznete na našich internetových stránkách.

Ceny nezahrnují příplatek za kalibrace.

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

Digitální mikrometry s krytím IP65



Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–25 mm	909.549	2.510 Kč
25–50 mm	909.550	3.090 Kč
50–75 mm	909.551	3.670 Kč
75–100 mm	909.552	3.930 Kč
Stojánek pro mikrometr	906.212	430 Kč

- přesnost podle DIN 863/1
 - rozlišení 0,001 mm
 - dodáváno včetně nastavovacích měrek
 - ochrana proti prachu a vodě IP65
- Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.**



Digitální posuvná měřítka s krytím IP54

- provedení nerez ocel
 - přesnost $\pm 0,02$ mm
 - rozlišení 0,01 mm
 - odolná proti prachu, stříkající vodě a oleji
- Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.**

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	907.900	990 Kč
0–200 mm	907.901	1.470 Kč
0–300 mm	907.902	2.090 Kč

Koncové měrky ocelové

Třída 0	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.620	8.480 Kč
47 kusů	906.623	10.590 Kč
88 kusů	906.626	16.830 Kč
112 kusů	906.629	24.140 Kč

Třída 1	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.621	4.350 Kč
47 kusů	906.624	6.170 Kč
88 kusů	906.627	10.280 Kč
112 kusů	906.630	14.470 Kč

Třída 2	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.622	2.510 Kč
47 kusů	906.625	3.500 Kč
88 kusů	906.628	5.290 Kč
112 kusů	906.631	7.730 Kč



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

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

Magnescale

SPEED X PRECISION

Vysoce přesné **magnetické sondy a pravítka** pro stabilní odměřování polohy v náročných průmyslových aplikacích. Precizní konstrukce měřidel zajišťuje velkou odolnost proti vibracím a pronikání nečistot nebo provozních kapalin. Kombinace přesnosti a spolehlivosti umožňuje rychlou návratnost investic do měřících systémů značky Magnescale.

Subita

Měřicí rozsah	Měřicí hloubka	Objednací číslo	Cena
6–10 mm	40 mm	907.230	2.640 Kč
10–18 mm	100 mm	907.231	2.750 Kč
18–35 mm	125 mm	907.232	2.140 Kč
35–50 mm	150 mm	907.233	2.140 Kč
50–160 mm	150 mm	907.235	2.140 Kč
160–250 mm	400 mm	907.236	2.860 Kč
250–450 mm	400 mm	907.237	3.080 Kč

- včetně číselníkového úchylkoměru 0–3 mm/0,01 mm
- samostředící provedení (kromě 907.230)
- připojení libovolného úchylkoměru nebo sondy s $\varnothing 8$ mm

Na vyžádání lze dodat včetně kalibrace.



Nastavovací přístroj

	Objednací číslo	Cena
Nastavovací přístroj	907.877	12.750 Kč

- rozsah nastavování 18–400 mm
- dodáváno včetně ploché měřicí čelisti

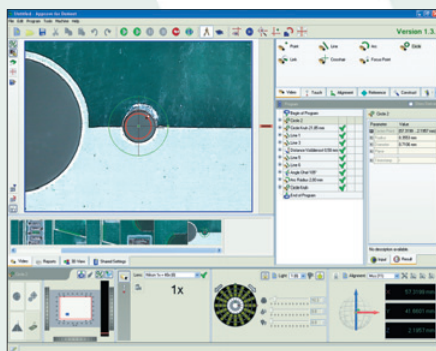
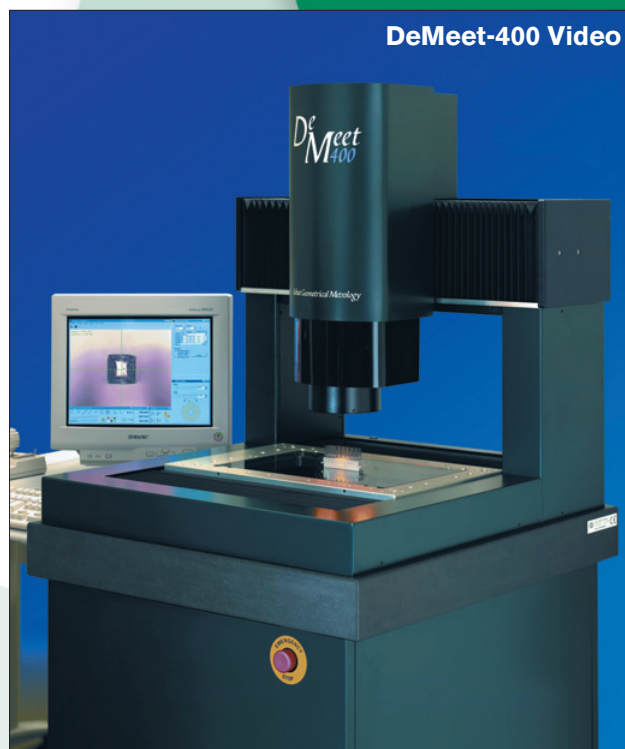
DeMeet – 3D CNC souřadnicové měřicí stroje

určené pro 3D rozměrovou kontrolu strojních součástí. Konstrukční uspořádání a snadné ovládání jej předurčuje pro použití jak přímo ve výrobě tak v měrových laboratořích.

Tyto stroje lze využít pro měření řady výrobků v mnoha průmyslových odvětvích jako například v elektronickém průmyslu, výrobě plastů nebo kdekoliv jinde ve strojírenství. Uživatelsky příjemný software usnadňuje provádění všech měřicích úloh, od jednoduchého měření rozměrů až po komplexní kontrolu výrobní dávky.

DeMeet využívá pro měření dvě zcela odlišné měřicí metody. Díky CCD kameře Sony funguje jako bezkontaktní souřadnicový měřicí stroj. Multisenzorová verze umožňující také dotekové měření je doplněna snímacím systémem Renishaw.

DeMeet kombinuje vynikající parametry a výkon s vysokou přesností měření. Zajímavá cena činí tento souřadnicový měřicí stroj univerzálně použitelným a vytváří z něj atraktivní alternativu k mnoha běžně používaným měřicím přístrojům.



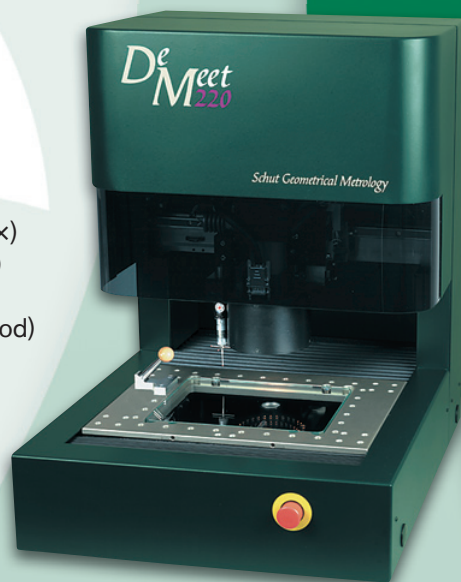
Všeobecná specifikace

Video systém	1/2" CCD barevná kamera SONY
Telecentrický objektiv Nikon	3.0x - zvětšení 120x (volitelně 1.0x, 5.0x a 10.0x)
Telecentrický objektiv Leica	2.0x - zvětšení 80x (volitelně 1.0x, 5.0x a 10.0x)
Programovatelné osvětlení	spodní, koaxiální, kruhové (3 kruhy, 16 segmentů a 48 nastavitelných LED diod)
Dotekový systém	Renishaw TP20-5W (volitelně MH20i)
Ovládání	motorizované, ovládané joystickem, plně CNC

Měřicí specifikace

Rozlišení	0,5 μm (volitelně 0,1 μm)
Přesnost u provedení 0,5 μm	U1 (X, Y, Z)=4+L150 μm
Přesnost u provedení 0,1 μm	U1 (X, Y, Z)=3+L200 μm

DeMeet-220 Multisenzor



Parametry strojů

	Měřicí rozsah	Hmotnost stroje	Max. hmotnost dílce	Rozměry stroje
DeMeet-220	220 x 150 x 100 mm	110 kg	20 kg	455 x 725 x 615 mm
DeMeet-400	400 x 250 x 200 mm	510 kg	50 kg	870 x 930 x 1570 mm
DeMeet-404	400 x 400 x 200 mm	710 kg	50 kg	870 x 1245 x 1580 mm
DeMeet-443	400 x 400 x 300 mm	730 kg	50 kg	870 x 1245 x 1800 mm
DeMeet-705	700 x 500 x 300 mm	1400 kg	60 kg	1534 x 1550 x 1830 mm

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