



M&B Calibr



TESA HITS

Využijte 1. on-line metrologické poradenství na www.mbcaltbr.cz

Verze CZ-EUR



Přístroje vysoké kvality a přesnosti měření za nejlepší ceny

Platnost do 30.06.2018 - Ceny bez DPH

BONUS od M&B Calibr: K nákupu nových měřidel získáte ještě **10% slevu** na jejich kalibraci.

Váš prodejce a poradce
+420 546 434 700
obchod@mbcalibr.cz

www.mbcaltbr.cz



M&B Calibr



TESA TECHNOLOGY



TESA MICRO-HITE

Motorizovaný nebo manuální – maximální výkon, nejvyšší třída přesnosti

Bezpečné určení vratného bodu s pomocnou LED světelnou signalizací



<http://go.hexagonmi.com/QuickCenter>

Včetně kalibračního protokolu SCS - připraveno k okamžitému použití



Compatible with



Q-DAS

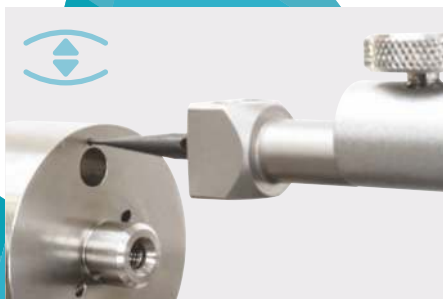
SADA MĚŘÍCÍCH DOTEKŮ

Vylepšený výkon se speciální sadou měřících doteků pro malé součástky a komplexní aplikaci



469€

00760175



5490€



5940€



78550€



Záruční podmínky na webu TESA

NOVÉ!

Jistota - díky nejvyšším standardům kvality je nyní na nové modely TESA MICRO-HITE poskytována záruka 4 roky



00760252

BATERIE + DOBÍJECÍ STANICE
Nekonečná autonomie díky
paralelnímu použití druhé baterie



| Objednací číslo | Označení | Maximální dovolená chyba (μm)* | Opakovatelnost měření (μm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 00730073 | MICRO-HITE 350 manuální | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 6100 | 5490 |
| 00730074 | MICRO-HITE 600 manuální | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 6600 | 5940 |
| 00730075 | MICRO-HITE 900 manuální | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 9500 | 8550 |
| 00730076 | MICRO-HITE 350F manuální, jemné stavění | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 6450 | 5810 |
| 00730077 | MICRO-HITE 600F manuální, jemné stavění | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 6950 | 6260 |
| 00730078 | MICRO-HITE 900F manuální, jemné stavění | 2+2L/1000 | Na ploše: < 1; V otvoru: <1 | 9850 | 8870 |
| 00730079 | MICRO-HITE+M 350 motorizovaný | 1,8+2L/1000 | Na ploše: < 0,5; V otvoru: <1 | 6100 | 5490 |
| 00730080 | MICRO-HITE+M 600 motorizovaný | 1,8+2L/1000 | Na ploše: < 0,5; V otvoru: <1 | 6600 | 5940 |
| 00730081 | MICRO-HITE+M 900 motorizovaný | 1,8+2L/1000 | Na ploše: < 0,5; V otvoru: <1 | 9500 | 8550 |
| 00760252 | Baterie + dobíjecí stanice | | | 275 | 227 |
| 00760175 | Sada měřících doteků | | | 729 | 469 |

* L in mm



M&B Calibr



TESA
TECHNOLOGY



TESA TWIN-CAL SYSTÉM

S integrovaným výstupem dat a velkým LCD pro snadné čtení

| Objednací číslo | Označení | Měřicí rozsah (mm) | Posuvné kolečko | Hloubkoměr | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------------|----------------|
| 00530319 | TWIN-CAL IP67 | 0 + 150 | – | ■ | 159 | 119 |
| 00530320 | TWIN-CAL IP67 | 0 + 150 | – | ● | 159 | 119 |
| 00530321 | TWIN-CAL IP67 | 0 + 150 | ü | ● | 159 | 119 |
| 00530322 | TWIN-CAL IP67 | 0 + 200 | ü | ■ | 222 | 175 |
| 00530323 | TWIN-CAL IP67 | 0 + 300 | ü | ■ | 305 | 235 |
| 00530094 | TWIN-CAL | 0 + 150 | ü | ● | 109 | 79 |
| 00530097 | TWIN-CAL | 0 + 150 | – | ■ | 109 | 79 |
| 00530095 | TWIN-CAL | 0 + 200 | ü | ■ | 156 | 125 |
| 00530096 | TWIN-CAL | 0 + 300 | ü | ■ | 219 | 175 |
| 04760181 | TLC-USB CABLE | | | | 118 | 79 |
| 04760182 | TLC-DIGIMATIC KABEL | | | | 170 | 119 |



TESA RUGOSURF 20, PŘENOSNÝ - ROBUSTNÍ - SNADNO OVLADATELNÝ

15 nejčastěji používaných parametrů drsnosti povrchu

Novinka: sada drsnoměru = TESA RUGOSURF 20 + kompletní software RUGOSURF

| Objednací číslo | Označení | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| 06930013 | TESA RUGOSURF 20 | 1920 | 1499 |
| 06930013P | TESA SADA DRSNOMĚRU | 2195 | 1850 |
| Sada obsahuje: | | | |
| 06930013 | TESA RUGOSURF 20 | | |
| 06930034 | RUGOSOFT software | | |
| 04760099 | Propojovací kabel do PC | | |



Porovnání softwaru Data Connection Tool (ke stažení zdarma) a softwaru RUGOSURF

| Vlastnosti | Bezplatný Software Data Connection tool | RUGOSOFT Software |
|---|---|-------------------|
| Stáhněte data z přístroje RUGOSURF 20 | ü | ü |
| Vytiskněte výsledky | ü | ü |
| Visualizace výsledků (parametry, profily) | | ü |
| Výpočet parametrů drsnosti | | ü |
| Statistická analýza | | ü |
| Vytvoření a uložení programu měření | | ü |
| Reporty měření s možností personalizace | | ü |

Bezplatný SW pro přenos dat do PC - Data Connection tool



<http://go.HexagonMI.com/DataConnectionTool>

NEJLEPŠÍ CENA!
-30%



00730046



00730045

TESA-HITE MOTRIZOVANÝ VÝŠKOMĚŘ

Výškoměr se snadným ovládáním, designovaný pro rychlé a spolehlivé 1D a 2D měření... za ceny, které jste nikdy předtím nezažili!



| Objednací číslo | Označení | Maximální dovolená chyba (μm)* | Opakovatelnost měření (μm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|
| 00730045 | TESA-HITE +M 400 | 2,5 + 3 L | Na ploše: < 1, V otvoru: <2 | 5611 | 3899 |
| 00730046 | TESA-HITE +M 700 | 2,5 + 3 L | Na ploše: < 1, V otvoru: <2 | 6135 | 4295 |
| 00730057 | TESA-HITE +M 400 + tiskárny | 2,5 + 3 L | Na ploše: < 1, V otvoru: <2 | 5990 | 4199 |
| 00730058 | TESA-HITE +M 700 + tiskárny | 2,5 + 3 L | Na ploše: < 1, V otvoru: <2 | 6526 | 4595 |

* L in m



SADA TESA VERIBOR: DUTINOMĚRY VYSOKÉ PŘESNOSTI PRO DVOU-BODOVÉ MĚŘENÍ

Nejlepší volba pro detekci odchylek formy vnitřních průměrů a tvarů, díky jejich mechanismu

| Objednací číslo | Měřicí rozsah (mm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 05710012 | 4,5 ÷ 6 | 1491 | 990 |
| 05710013 | 6 ÷ 12,5 | 1077 | 750 |
| 05710014 | 12 ÷ 25 | 598 | 420 |
| 05710015 | 25 ÷ 50 | 645 | 460 |
| 05710016 | 50 ÷ 150 | 759 | 550 |
| 05710017 | 240 ÷ 550 | 1671 | 1250 |
| 05710018 | 50 ÷ 300 | 1052 | 730 |



Kompatibilní indikátory pro dutinoměry TESA VERIBOR:

MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE TESA

TESA dial gauge:

Skvělá odolnost díky systému anti-shock

TESA DIGICO 705:

Umožní nastavení indikátoru na nejmenší hodnotu kalibračního kroužku

| Objednací číslo | Označení | Dělení stupnice (mm) | Maximální dovolená chyba (μm) | Opakovatelnost měření (μm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|
| 01412511 | TESA dial gauge | 0,001 | 5 | 1 | 389 | 289 |
| 01930258 | DIGICO 705 MI | 0,001 | 4 | 2 | 488 | 338 |



ELEKTRONICKÉ SONDY A ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKY

GT21 A GT22:

Skvělá opakovatelnost, odolnost a dlouhá životnost

TESATRONIC zobrazovací jednotky:

Inteligentní zobrazovací jednotky (digitální a analogové) pro měření s použitím jedné nebo dvou indukčních sond

| Objednací číslo | Označení | Dělení stupnice (mm) | Maximální dovolená chyba (μm)* | Opakovatelnost měření (μm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|
| 03210904 | GT21 | 0,001 | 0,2 + 3 L ³ | 0,01 | 338 | 259 |
| 03210924 | GT22 | 0,001 | 0,2 + 3 L ³ | 0,01 | 349 | 269 |

| Objednací číslo | Označení | Dělení stupnice | Paměť | Dynamické měření | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------|------------------|-------------------|----------------|
| 04430009 | TESATRONIC TT20 | Programovatelné | - | - | 1390 | 1110 |
| 04430010 | TESATRONIC TT60 | Programovatelné | ü | ü | 1930 | 1390 |



0
1110€

* L in mm

TESA μ -FINDER SET 31 A SET 22

Mobilní sestava pro velmi přesná měření v praktickém transportním kufru



01639007

| Objednací číslo | Označení | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|------------------------------------|-------------------|----------------|
| 04430013P1 | TESA μ -Finder set 31 | 2144 | 1699 |
| Sada obsahuje: | | | |
| 04430013 | TESA TWIN-T10 zobrazovací jednotka | 1217 | 995 |
| 03210802 | GT 31 páčkový snímač | 763 | 595 |
| 01639007 | Magnetický stojánek INTERAPID UJ15 | 139 | 115 |
| 04430013P2 | TESA μ -Finder set 22 | 1755 | 1379 |
| Sada obsahuje: | | | |
| 04430013 | TESA TWIN-T10 zobrazovací jednotka | 1217 | 995 |
| 03210924 | GT 22 snímač | 349 | 269 |
| 01639007 | Magnetický stojánek INTERAPID UJ15 | 139 | 115 |



04430013



<http://go.hexagonmi.com/TWIN-T10video>



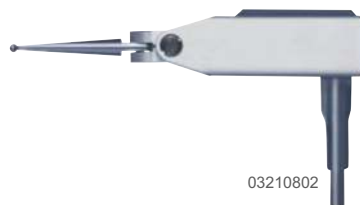
04430013P2



04430013P1



03210924



03210802



03210904

SADY TESA IMICRO S ANALOGOVOU INDIKACÍ

Jediný vnitřní mikrometr, který respektuje Abbeho princip



00812300

| Objednací číslo | Počet přístrojů | Měřicí rozsah (mm) | Kalibrační koučky (velikost mm) | Délka prodloužení (mm) | Ceníková cena (€) | Akční cena (€) |
|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 00813409 | 4 | 3,5 ÷ 6,5 | 2 (4; 5,5) | - | 2855 | 2285 |
| 00810000 | 3 | 6 ÷ 12 | 2 (8; 10) | 1 (100) | 1464 | 1100 |
| 00810800 | 3 | 11 ÷ 20 | 2 (11; 17) | 1 (150) | 1690 | 1270 |
| 00811500 | 4 | 20 ÷ 40 | 2 (25; 35) | 1 (150) | 2420 | 1815 |
| 00812300 | 6 | 40 ÷ 100 | 3 (50; 70; 90) | 1 (150) | 5055 | 3790 |



ABBEHO PRINCIP

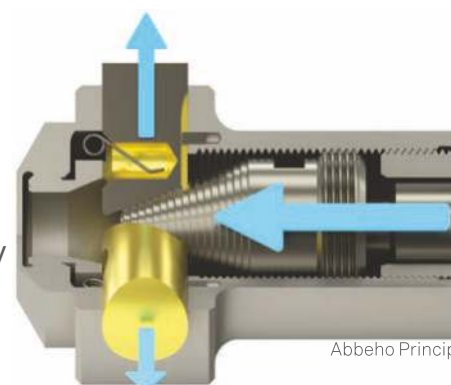
Všechny vnitřní mikrometry TESA IMICRO přesně respektují Abbeho princip.

V roce 1893, Ernst Abbe zformuloval následující zásadu:

“Měřicí přístroj má být uspořádán tak, aby osa měření byla přímým pokračováním měřítka přístroje, resp. měřítka a měřený rozměr mají ležet v jedné přímce”

Dodržení Abbeho principu umožňuje:

- vyhnout se chybám první instance
- garantovat, že celá měřicí síla přístroje je přenášena na měřicí šrouby



Abbeho Princip

NAVŠTÍVTE NÁS NA VELETRHU CONTROL

Quality Makes the Difference

24.04. 27.04.2018 Messe Stuttgart (Germany) na stánku 5-5400

VSTUPENKY
ZDARMA*

* K získání volných vstupenek navštivte naše webové stránky

Váš prodejce a poradce:



M & B Calibr

M & B Calibr, spol. s r.o.
Ke Karlovu 62/10
664 91 Ivančice
www.mbcaltibr.cz

+420 546 434 700
obchod@mbcalibr.cz

Spolupráce s námi znamená pro Vás spolupracovat s týmem 35 profesionálů s dlouholetými zkušenostmi, kteří dělají svou práci s odhodláním a srdcem.

Vyhrazujeme si právo změny produktů, především z důvodů technického vylepšení a dalšího vývoje. Všechny ilustrace a technická data jsou tudíž bez záruk. Veškeré uvedené ceny jsou nezávazným cenovým doporučením.