

Kapitola 4 Mikrometry a pasametry

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | |
| 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.4-4.5 | 4.6 |
| | | | | |
| 4.7 | 4.8 | 4.9 | 4.10 | 4.11 |
| | | | | |
| 4.12 | 4.13-4.15 | 4.16-4.20 | 4.21-4.22 | 4.23 |
| | | | | |
| 4.24 | 4.25-4.26 | 4.27 | 4.28-4.29 | 4.30-4.31 |
| | | | | |
| | | | | |
| 4.32 | 4.33 | 4.34 | 4.35 | 4.36 |
| | | | | |
| | | | | |
| 4.37-4.38 | 4.39 | 4.40 | 4.41 | 4.42 |
| | | | | |
| | | | | |
| 4.43 | 4.44-4.45 | 4.46 | 4.47 | 4.48-4.51 |
| | | | | |
| | | | | |
| 4.52 | 4.53 | 4.54-4.56 | 4.57 | 4.58 |
| | | | | |



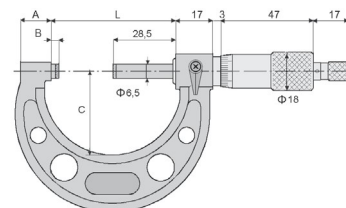
| Popis a norma | Měřicí rozsah mm | Obj. č. | Euro/ks NETTO | |
|--|---|----------|---------------|---|
| Mikrometry DIN 863/I (zkouška bez kalibru), analogové a digitální VDI/VDE/DGQ 2618 | do 25 | 70000241 | 15,00 |  |
| | do 100 | 70000242 | 17,00 | |
| | do 200 | 70000243 | 21,00 |  |
| | do 300 | 70000244 | 23,00 | |
| | do 400 | 70000245 | 25,00 | |
| | do 600 | 70000261 | 42,00 | |
| | do 1000 | 70000262 | 52,00 | |
| | do 1200 | 70000263 | 64,00 | |
| | Mikrometry – kalibry dle DIN 863, tolerancejs2 2618 4.4 | do 100 | 70000251 | 8,00 |
| do 300 | | 70000253 | 11,00 | |
| do 500 | | 70000254 | 15,00 | |
| do 1000 | | 70000256 | 25,00 | |
| Dorazy pro mikrometry | do 50 | 70000267 | 9,00 |  |
| | do 100 | 70000268 | 10,00 | |
| | do 500 | 70000264 | 15,00 | |
| Závitoměrný dotyk DIN 863/3 | vše | 70000271 | 15,00 |  |
| Kalibr pro závitový mikrometr, DIN 863 | do 100 | 70000272 | 32,00 |  |
| | do 200 | 70000273 | 48,00 | |
| Mikrometrická hlavice, VDI/VDE/DGQ 2618 | vše | 70000281 | 23,00 |  |
| Hloubkoměr DIN 863 | do 25 | 70000282 | 21,00 |  |
| Nástavec hloubkoměru | do 100 | 70000283 | 8,00 | |
| | do 200 | 70000284 | 11,00 | |
| | do 300 | 70000274 | 13,00 | |
| Dutinoměr (dvoubodový) | do 200 | 70000201 | 20,00 |  |
| | do 1000 | 70000202 | 33,00 | |
| Dutinoměr (dvojité čelisti) | do 55 | 70000203 | 45,00 |  |
| Dutinoměr (dvoubodový s čelistmi) bez nastavného kroužku | do 50 | 70000204 | 24,00 |  |
| | do 75 | 70000211 | 28,00 | |
| | do 100 | 70000212 | 32,00 | |
| | do 300 | 70000213 | 45,00 | |
| Tříbodový dutinoměr bez nastavného kroužku, bez nastavce, digitální nebo analogový | do 20 | 70000220 | 21,00 |  |
| | do 50 | 70000221 | 26,00 | |
| | do 100 | 70000222 | 29,00 | |
| | do 150 | 70000223 | 34,00 | |
| | do 200 | 70000224 | 39,00 | |
| | do 300 | 70000225 | 42,00 | |
| Pasometr bez aretace | do 25 | 70000235 | 26,00 |  |
| | do 100 | 70000236 | 33,00 | |

Achtung:
Pozor:

Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!
Odpověď na otázku: **Odpověď na otázku: Odpočet nákladů na kalibraci není možný!**

Vnější mikrometr DIN 863, třmen s povlakem

- für das genaue Messen kleiner Distanzen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messstrommel mattverchromt, ø18 mm
- gravierte, schwarze Ablesung
- Bügel lackiert, leichte Konstruktion
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Genauigkeit nach DIN 863
- Lieferung im Holzkasten
- pro přesné měření malých délek
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- chromovaný bubínek, Ø18 mm
- černá gravírovaná stupnice
- třmen lakovaný, lehké provedení
- Ø vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací
- přesnost DIN 863
- 25–50 mm s kalibrem
- v dřevěném pouzdru



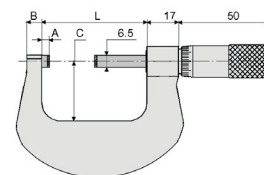
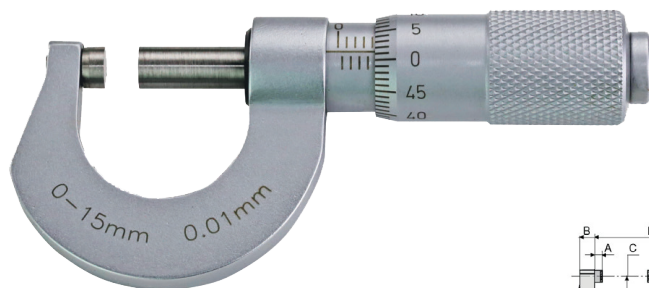
4

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01017050 | 0 - 25 | 9,0 | 3,5 | 28 | 32 | 35,00 |
| 01017051 | 25 - 50 | 14,0 | 3,5 | 38 | 57 | 38,00 |
| 01017052 | 50 - 75 | 14,5 | 3,5 | 49 | 82 | 43,00 |
| 01017053 | 75 - 100 | 15,0 | 3,5 | 60 | 107 | 47,00 |
| 01017054 | 100 - 125 | 16,5 | 3,5 | 73 | 133 | 53,00 |
| 01017055 | 125 - 150 | 16,5 | 3,5 | 85 | 158 | 63,00 |
| 01017056 | 150 - 175 | 19,4 | 3,5 | 104 | 183 | 73,00 |
| 01017057 | 175 - 200 | 19,4 | 3,5 | 117 | 209 | 83,00 |
| 01017058 | 200 - 225 | 19,4 | 5,5 | 130 | 234 | 90,00 |
| 01017059 | 225 - 250 | 19,4 | 5,5 | 142 | 260 | 99,00 |
| 01017060 | 250 - 275 | 19,4 | 5,5 | 155 | 285 | 110,00 |
| 01017061 | 275 - 300 | 19,4 | 5,5 | 168 | 410 | 120,00 |

Bügelmessschraube, mattverchromt

Vnější mikrometr, chromovaný

- für das genaue Messen kleiner Distanzen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messstrommel und Bügel mattverchromt
- Bügel silber lackiert
- gravierte, schwarze Ablesung
- Messspindel Ø 5,0 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- ohne Ratsche
- Lieferung im Holzkasten
- pro přesné měření malých délek
- měřicí plochy z tvrdokovu, broušené, lapované
- bubínek a třmen matně chromovaný
- stříbrně lakovaný třmen
- černá gravírovaná stupnice
- Ø vřetene 5,0 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- bez ráčny
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01018005 | 0- 15 | 2,5 | 4 | 17 | 20 | 39,0 |

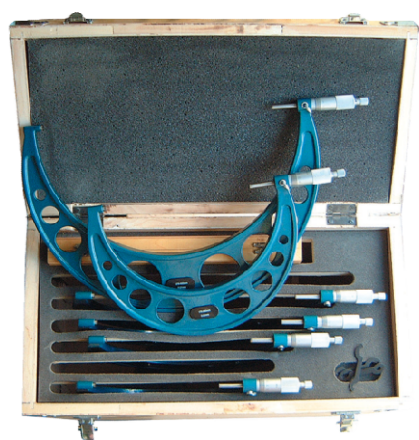
Vnější mikrometr, sada, DIN 863, třmen s povlakem

- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- gravierte, schwarze Ablesung
- Bügel lackiert, leichte Konstruktion
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche zur Vermeidung von Meßwertverfälschungen
- mit Feststellhebel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Genauigkeit nach DIN 863
- inkl. Einstellmaße und Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- matně chromovaný bubínek
- černé gravované dílky
- třmen s povlakem, lehké provedení
- Ø vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací proti posuvu naměřených hodnot
- aretační páčka
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- přesnost DIN 863
- vč. seřizovacího klíče
- v dřevěném pouzdru



01017065



01017067



01017066

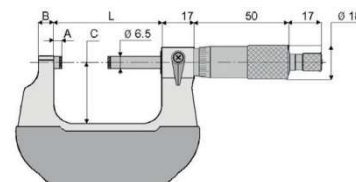


01017069

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Inhalt / St. Obsah/ks | Einstellmaß Norma mm | kg | Euro/Satz Euro/sada |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|--|------|---------------------|
| 01017065 | 0 - 100 | 4 | 25/50/75 | 2,1 | 165,00 |
| 01017068 | 100 - 200 | 4 | 100/125/150/175 | 4,0 | 270,00 |
| 01019023 | 200 - 300 | 4 | 200/225/250/275 | 11,0 | 420,00 |
| 01017066 | 0 - 150 | 6 | 25/50/75/100/125 | 4,5 | 280,00 |
| 01017067 | 150 - 300 | 6 | 150/175/200/225/250/275 | 12,3 | 585,00 |
| 01017069 | 0 - 300 | 12 | 25/50/75/100/125/150/175/200/225/250/275 | 17,0 | 860,00 |

Vnější mikrometr DIN 863

- für das genaue Messen kleiner Distanzen
 - mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
 - Messtrommel blendfrei mattverchromt
 - gravierte, schwarze Ablesung
 - Bügel silber lackiert mit Isolierhandschutz
 - Messspindel Ø 6,5 mm
 - Spindelsteigung 0,5 mm
 - Ablesung 0,01 mm
 - mit Gefühlsratsche zur Vermeidung von Meßwertverfälschungen
 - mit Feststellhebel
 - ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
 - DIN 863
 - inkl. Einstellschlüssel
 - Lieferung im Holzkasten
-
- pro přesné měření malých délek
 - karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
 - chromovaná stupnice
 - černé gravírované dílky
 - třmen se stříbrným lakem a izolační rukojeť
 - Ø vřetene 6,5 mm
 - stoupání vřetene 0,5 mm
 - odečet 0,01 mm
 - s pojistkou proti falšování naměřených hodnot
 - aretační páčka
 - DIN 863
 - 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
 - vč. seřizovacího klíče
 - v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|------|------|------|------|------------------|
| 01017070 | 0 - 25 | 3,5 | 6 | 24 | 32 | 37,00 |
| 01017071 | 25 - 50 | 3,5 | 8 | 32 | 57 | 39,00 |
| 01017072 | 50 - 75 | 3,5 | 8 | 45 | 82 | 43,00 |
| 01017073 | 75 - 100 | 3,5 | 8 | 57 | 107 | 47,00 |
| 01017074 | 100 - 125 | 3,5 | 8 | 70 | 133 | 55,00 |
| 01017075 | 125 - 150 | 3,5 | 8 | 82 | 158 | 65,00 |
| 01017076 | 150 - 175 | 5,5 | 8 | 95 | 183 | 75,00 |
| 01017077 | 175 - 200 | 5,5 | 8 | 107 | 209 | 83,00 |

Bügelmessschrauben im Satz bis 200 mm DIN 863

Vnější mikrometr, sada, do 200 mm, DIN 863

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
 - Lieferung im Holzkasten
-
- sada výše uvedených mikrometrů
 - v dřevěném pouzdru



01017080

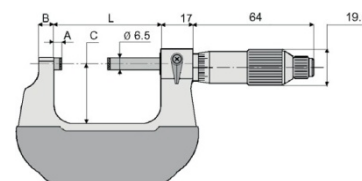
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Inhalt / St. Obsah /ks | Einstellmaß Norma mm | kg | Euro/Satz Euro/sada |
|---------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----|---------------------|
| 01017080 | 0 - 100 | 4 | 25/50/75 | 2,1 | 170,00 |
| 01017081 | 0 - 150 | 6 | 25/50/75/100/125 | 4,5 | 280,00 |
| 01017082 | 100 - 200 | 4 | 100/125/150/175 | 4,0 | 290,00 |

Vnější mikrometr, s aretací DIN 863

- für das genaue Messen kleiner Distanzen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- gravierte, schwarze Ablesung
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- mit Feststellhebel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- DIN 863
- inkl. Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten



- pro přesné měření malých délek
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- chromovaná stupnice
- černé gravírované dílky
- třmen se stříbrným lakem a izolační rukojeť
- Ø vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací
- aretační páčka
- DIN 863
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- vč. seřizovacího klíče
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01019050 | 0 - 25 | 3,5 | 6 | 24 | 32 | 38,00 |
| 01019051 | 25 - 50 | 3,5 | 8 | 32 | 57 | 40,00 |
| 01019052 | 50 - 75 | 3,5 | 8 | 45 | 82 | 44,00 |
| 01019053 | 75 - 100 | 3,5 | 8 | 57 | 107 | 49,00 |
| 01019055 | 100 - 125 | 3,5 | 8 | 70 | 133 | 57,00 |
| 01019056 | 125 - 150 | 3,5 | 8 | 82 | 158 | 67,00 |
| 01019057 | 150 - 175 | 3,5 | 8 | 95 | 183 | 75,00 |
| 01019058 | 175 - 200 | 3,5 | 8 | 107 | 209 | 85,00 |

Bügelmessschrauben mit Friktionsratsche im Satz bis 150 mm DIN 863

Sada vnějších mikrometrů s aretací v sadě do 150 mm DIN 863

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- Lieferung im Holzkasten
- sada výše uvedených mikrometrů
- v dřevěném pouzdru

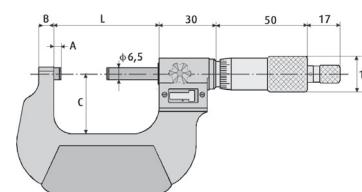


01019054

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Inhalt / St. Micro. /ks | Einstellmaß Norma mm | kg | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----|------------------------|
| 01019054 | 0 - 100 | 4 | 25/50/75 | 2,1 | 175,00 |
| 01019048 | 0 - 150 | 6 | 25/50/75/100/125 | 4,5 | 295,00 |

Vnější mikrometr s počítadlem DIN 863, odečet 0,01 mm

- mit mechanischer Ziffernanzeige für eine schnelle und direkte Ablesung
 - mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
 - Messstrommel blendfrei mattverchromt
 - Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
 - Messspindel Ø 6,5 mm
 - Spindelsteigung 0,5 mm
 - Ablesung 0,01 mm
 - mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
 - ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
 - DIN 863
 - inkl. Einstellschlüssel
 - Lieferung im Holzkasten
- s počítadlem pro rychlé a přímé měření
 - karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
 - chromovaná stupnice
 - třmen s povlakem
 - Ø vřetene 6,5 mm
 - stoupání vřetene 0,5 mm
 - stupnice 0,01 mm
 - s aretací a aretační páčkou
 - DIN 863
 - 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
 - vč. seřizovacího klíče
 - v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01019001 | 0 - 25 | 3,5 | 6 | 24 | 32 | 90,00 |
| 01019002 | 25 - 50 | 3,5 | 8 | 32 | 57 | 100,00 |
| 01019003 | 50 - 75 | 3,5 | 8 | 45 | 82 | 110,00 |
| 01019004 | 75 - 100 | 3,5 | 8 | 57 | 107 | 120,00 |

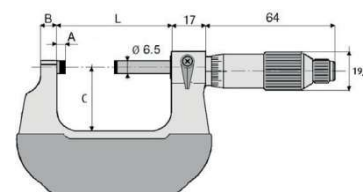
Bügelmessschraube DIN 863, nicht magnetisch

Vnější mikrometr DIN 863, nemagnetický

- nicht magnetische Messfläche aus Komposit
 - mit gehärteten Messflächen
 - Messstrommel blendfrei mattverchromt
 - gravierte, schwarze Ablesung
 - Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
 - Messspindel Ø 6,5 mm
 - Spindelsteigung 0,5 mm
 - Ablesung 0,01 mm
 - mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
 - mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
 - ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
 - DIN 863
 - Lieferung im Holzkasten
- nemagnetické měřicí plochy z kompozitu
 - chromovaná stupnice
 - černé gravírované dílky
 - třmen s povlakem
 - Ø vřetene 6,5 mm
 - stoupání vřetene 0,5 mm
 - stupnice 0,01 mm
 - s aretací (předvolbou)
 - aretační páčka
 - 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
 - DIN 863
 - vč. seřizovacího klíče
 - v dřevěném pouzdru



Komposit / kompozit

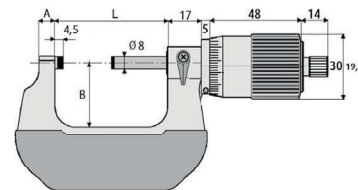


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01018038 | 0 - 25 | 3,5 | 6 | 24 | 32 | 880,00 |
| 01018039 | 25 - 50 | 3,5 | 8 | 32 | 57 | 980,00 |

Vnější mikrometr s velkým bubínkem DIN 863

- mit großer Trommel zur einfachen Ablesung
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt, $\varnothing 18$ mm
- Bügel blau lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel $\varnothing 8,0$ mm
- Spindelsteigung 1,0 mm
- Ablesung 0,01 mm
- s aretací (předvolbou)
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- DIN 863
- Lieferung im Holzkasten

- velký bubínek pro snadný odečet
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- matně chromovaný bubínek, $\varnothing 18$ mm
- modře lakovaný třmen, izolační rukojeť
- \varnothing vřetene 8,0 mm
- stoupání vřetene 1,0 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací
- aretační páčka a seřizovací klíč
- DIN 863
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- v dřevěném pouzdru



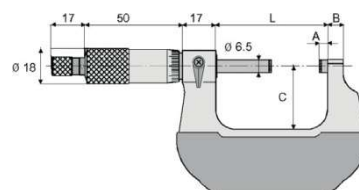
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| 01019090 | 0 - 25 | 6 | 24 | 32 | 83,00 |
| 01019091 | 25 - 50 | 8 | 32 | 57 | 89,00 |
| 01019092 | 50 - 75 | 8 | 45 | 82 | 99,00 |
| 01019093 | 75 - 100 | 8 | 57 | 107 | 110,00 |

Bügelmessschraube für Linkshänder

Vnější mikrometr pro leváky

- für Linkshänder
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel $\varnothing 6,5$ mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- pro leváky
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- chromovaná stupnice
- třmen lakovaný, izolační rukojeť
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací
- aretační páčka a seřizovací klíč
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- v dřevěném pouzdru

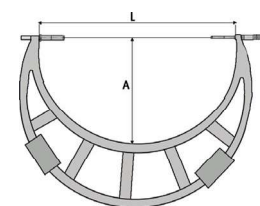
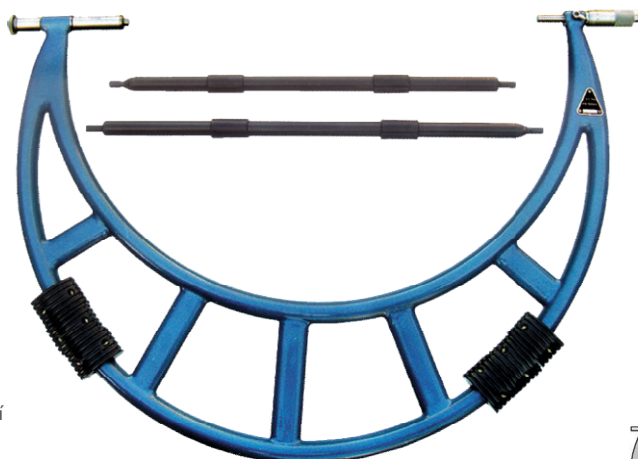


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01018030 | 0 - 25 | 3,5 | 6 | 24 | 32 | 43,00 |
| 01018031 | 25 - 50 | 3,5 | 8 | 32 | 57 | 54,00 |
| 01018032 | 50 - 75 | 3,5 | 8 | 45 | 82 | 63,00 |
| 01018033 | 75 - 100 | 3,5 | 8 | 57 | 107 | 70,00 |

Mikrometr s nastavitelnými dotyky, stoupání vřetene 0,5 mm

- mit verschiebbaren Messambossen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt, ø18 mm
- gravierte, schwarze Ablesung
- Bügel aus kräftig dimensioniertem Leichtrohr, lackiert, mit Isolierhandschutz
- Messspindel Ø 8,0 mm, 25 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche und Einstellmaßen
- Genauigkeit nach Werknorm
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- s nastavitelnými dotyky
- karbidové měřící plochy, broušené a lapované
- chromovaný bubínek ø18 mm
- třmen z pevné a lehké trubice, lakovaný, s izolační rukojetí
- černé gravírované dílky
- trubkový třmen, lakovaný
- Ø vřetene 8,0 mm, 25 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací vřetene a měrkou
- přesný firemní kalibr
- v pouzdru – pouze pro přepravu



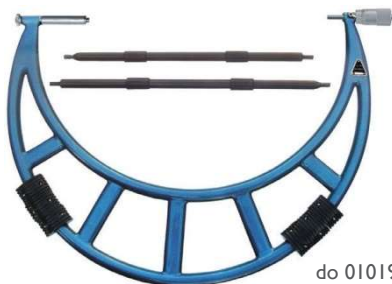
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyky mm | Einstellmaß Norma mm | A mm | L mm | Genauigkeit Přesnost mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------|------|----------------------------|-----|---------------------|
| 01019065 | 300 - 400 | 25 + 50 | 325 + 375 | 244 | 417 | 0,011 | 1,7 | 395,00 |
| 01019066 | 400 - 500 | 25 + 50 | 425 + 475 | 292 | 520 | 0,013 | 2,0 | 450,00 |
| 01019067 | 500 - 600 | 25 + 50 | 525 + 575 | 321 | 609 | 0,015 | 2,2 | 530,00 |
| 01019068 | 600 - 700 | 25 + 50 | 625 + 675 | 371 | 709 | 0,016 | 2,4 | 660,00 |
| 01019069 | 700 - 800 | 25 + 50 | 725 + 775 | 426 | 809 | 0,018 | 4,4 | 770,00 |
| 01019070 | 800 - 900 | 25 + 50 | 825 + 875 | 476 | 909 | 0 020 | 4,9 | 900,00 |
| 01019071 | 900 - 1000 | 25 + 50 | 925 + 975 | 576 | 1009 | 0 020 | 5,4 | 990,00 |

Bügelmessschraube mit großem Messbereich, Spindelsteigung 1,0 mm

Mikrometr s nastavitelnými dotyky, stoupání vřetene 1,0 mm

- wie oben beschrieben
- mit großer Trommel
- Spindelsteigung 1,0 mm

- viz popis výše
- with large thimble
- stoupání vřetene 1,0 mm

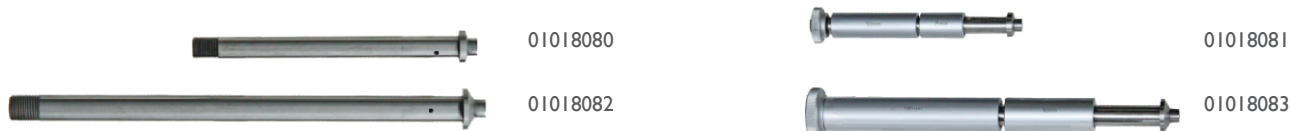


do 01019156 (300 - 1000 mm) vřeteno 25 mm
od 01019072 (1000 - 2000 mm) vřeteno 50 mm

Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
nadrozměr/nadváha – dodání speciálním dopravcem

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyky mm | Einstellmaß Kalibr mm | A mm | L mm | Genauigkeit Přesnost mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|------|------|----------------------------|-----|---------------------|
| 01019150 | 300 - 400 | 25 + 50 | 325 + 375 | 244 | 417 | 0,011 | 1,7 | 420,00 |
| 01019151 | 400 - 500 | 25 + 50 | 425 + 475 | 292 | 520 | 0,013 | 2,0 | 495,00 |
| 01019152 | 500 - 600 | 25 + 50 | 525 + 575 | 321 | 609 | 0,015 | 2,2 | 565,00 |
| 01019153 | 600 - 700 | 25 + 50 | 625 + 675 | 371 | 709 | 0,016 | 2,4 | 710,00 |
| 01019154 | 700 - 800 | 25 + 50 | 725 + 775 | 426 | 809 | 0,018 | 4,4 | 850,00 |
| 01019155 | 800 - 900 | 25 + 50 | 825 + 875 | 476 | 909 | 0 020 | 4,9 | 990,00 |
| 01019156 | 900 - 1000 | 25 + 50 | 925 + 975 | 576 | 1009 | 0 020 | 5,4 | 1 200,00 |
| 01019072 | 1000 - 1200 | 50 + 100 | 1050 + 1150 | 600 | 1209 | 0 020 | 8,5 | 2 100,00 |
| 01019073 | 1200 - 1400 | 50 + 100 | 1250 + 1350 | 700 | 1409 | 0,024 | 10 | 2 250,00 |
| 01019074 | 1400 - 1600 | 50 + 100 | 1450 + 1550 | 800 | 1609 | 0,028 | 13 | 2 500,00 |
| 01019075 | 1600 - 1800 | 50 + 100 | 1650 + 1750 | 900 | 1809 | 0,031 | 16 | 2 750,00 |
| 01019076 | 1800 - 2000 | 50 + 100 | 1850 + 1950 | 1000 | 2009 | 0,034 | 19 | 3 000,00 |

Měřicí kovadlina pro mikrometr s nastavitelnými dotyky



| Bestell-Nr. Obj. č. | für Messbereich Rozsah mm | | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|------------------------------|--|---------------------|
| 01018080 | 300 - 1000 | Messboss / dotyk | 70,00 |
| 01018081 | 300 - 1000 | Messboss, Distanzrohr 25 mm, 50 mm / dotyk, distanční díl 25 mm, 50 mm | 145,00 |
| 01018082 | 1000 - 2000 | Messboss / dotyk | 110,00 |
| 01018083 | 1000 - 2000 | Messboss, Distanzrohr 50 mm, 100 mm / dotyk, distanční díl 50 mm, 100 mm | 180,00 |

Einstellmaß für Außenmessschrauben

Ustavovací kalibr pro vnější mikrometry

- zum Einstellen von Außenmessschrauben
- mit Wärmeschutz
- pro kalibraci vnějších mikrometrů
- s tepelnou izolací



Form bis 300 mm: flache Messflächen
Do 300 mm: rovné měřicí plochy

Form ab 300 mm: ballige Messflächen
Od 300 mm: kulaté měřicí plochy

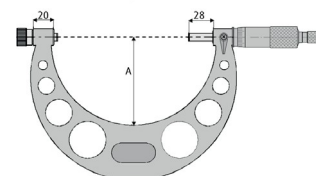
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | D mm | Genauigkeit Přesnost μm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------|
| 01018050 | 25 | 7 | ± 2 | 13,00 |
| 01018051 | 50 | 7 | ± 2 | 13,00 |
| 01018052 | 75 | 7 | ± 2 | 13,00 |
| 01018053 | 100 | 8 | $\pm 2,5$ | 14,50 |
| 01018054 | 125 | 8 | $\pm 2,5$ | 19,00 |
| 01018055 | 150 | 8 | $\pm 3,0$ | 19,00 |
| 01018056 | 175 | 8 | $\pm 3,0$ | 19,00 |
| 01018057 | 200 | 8 | $\pm 3,5$ | 20,00 |
| 01018058 | 225 | 8 | $\pm 3,5$ | 28,00 |
| 01018059 | 250 | 8 | $\pm 3,5$ | 28,00 |
| 01018060 | 275 | 8 | $\pm 3,5$ | 28,00 |
| 01018062 | 325 | 16 | ± 4 | 55,00 |
| 01018063 | 375 | 16 | ± 4 | 66,00 |
| 01018064 | 425 | 16 | ± 5 | 72,00 |
| 01018065 | 475 | 16 | ± 5 | 78,00 |
| 01018066 | 525 | 16 | ± 6 | 79,00 |
| 01018067 | 575 | 16 | ± 6 | 85,00 |
| 01018068 | 625 | 16 | ± 7 | 95,00 |
| 01018069 | 675 | 16 | ± 7 | 100,00 |
| 01018070 | 725 | 16 | ± 8 | 105,00 |
| 01018071 | 775 | 16 | ± 8 | 110,00 |
| 01018072 | 825 | 16 | ± 9 | 120,00 |
| 01018073 | 875 | 16 | ± 9 | 125,00 |
| 01018074 | 925 | 16 | ± 10 | 135,00 |
| 01018075 | 975 | 16 | ± 10 | 150,00 |
| 01018076 | 1050 | 16 | ± 12 | 180,00 |
| 01018077 | 1150 | 16 | ± 12 | 180,00 |

Mikrometr s vyměnitelnými dotyky

- mit auswechselbaren Messambossen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messspindel Ø 8 mm
- Messtrommel mattverchromt Ø16 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche und Einstellmaßen
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Lieferung im Holzkasten - nur zum Transport



- s vyměnitelnými dotyky
- s broušenými a lapovanými měřícími plochami
- Ø vřetene 8 mm
- chromovaný bubínek Ø16 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací a ustavovacím kalibrem
- odečet 0,01 mm
- přesný firemní kalibr
- v dřevěném pouzdru – pouze pro přepravu



4

| Bestell-Nr Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss/St. Dotyk/ks | Einstellmaß Kalibr | A mm | Genauigkeit Přesnost | kg | Euro/St. Euro/ks |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------------------------|-----|---------------------|
| 01019059 | 0 - 100 | 4 | 25/50/75 | 57 | 0,009 | 0,7 | 215,00 |
| 01019062 | 100 - 200 | 4 | 100/125/150/175 | 114 | 0,011 | 1,1 | 295,00 |
| 01019063 | 200 - 300 | 4 | 200/225/250/275 | 165 | 0,013 | 1,6 | 310,00 |
| 01019060 | 0 - 150 | 6 | 25/50/75/100/125 | 82 | 0,011 | 0,9 | 250,00 |
| 01019061 | 150 - 300 | 6 | 150/175/200/225/250/275 | 165 | 0,013 | 1,3 | 320,00 |

Digitale Bügelmessschraube für große Messbereiche, mit auswechselbaren Ambossen

Digitální mikrometr s velkým rozsahem s vyměnitelnými dotyky

- mit auswechselbaren Messambossen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messspindel Ø 8 mm
- Messtrommel mattverchromt Ø 16 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche und Einstellmaßen
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten - nur zum Transport

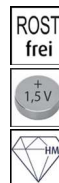


- s vyměnitelnými dotyky
- s broušenými a lapovanými měřícími plochami z tvrdokovu bis/do 300 mm
- Ø vřetene 8 mm
- chromovaný bubínek Ø16 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací a ustavovacím kalibrem
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- přesný firemní kalibr
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru – pouze pro přepravu



ab/od 300 mm

| | |
|--------------------|---|
| ON / OFF | ● |
| mm / palce (jedn.) | ● |
| Funkce HOLD | |
| ABS/INC | ● |
| DATA | |
| Funkce PRESET | |
| Datový výstup | |



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss/St. Dotyky/ks | Einstellmaß Norma | Genauigkeit Přesnost | A mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|---------------------|
| 02032060 | 0 - 150 | 6 | 25/50/75/100/125 | 0,011 | 82 | 0,9 | 370,00 |
| 02032061 | 150 - 300 | 6 | 150/175/200/225/250/275 | 0,013 | 165 | 1,3 | 395,00 |
| 02032062 | 300 - 400 | 25 + 50 | 325 + 375 | 0,011 | 244 | 1,63 | 445,00 |
| 02032064 | 400 - 500 | 25 + 50 | 425 + 475 | 0,013 | 292 | 1,9 | 510,00 |
| 02032065 | 500 - 600 | 25 + 50 | 525 + 575 | 0 015 | 321 | 2,3 | 590,00 |

Mikrometr s aretací

- mit Feinzeiger
- mit Druckhebel für rückziehbaren Amboss
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Messbereich ± 0,04 mm
- Ablesung 0,001 mm
- Genauigkeit 0,002 mm
- mit Gefühlsratsche
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- jemná stupnice
- s páčkou pro výsuvný dotyk
- karbidové měřící plochy, broušené a lapované
- chromovaná stupnice
- třmen s povlakem
- Ø vřetene 6,5 mm
- rozsah ±0,04 mm
- odečet 0,001 mm
- přesnost 0,002 mm
- s aretací
- aretační páčka a seřizovací klíč
- v dřevěném pouzdru



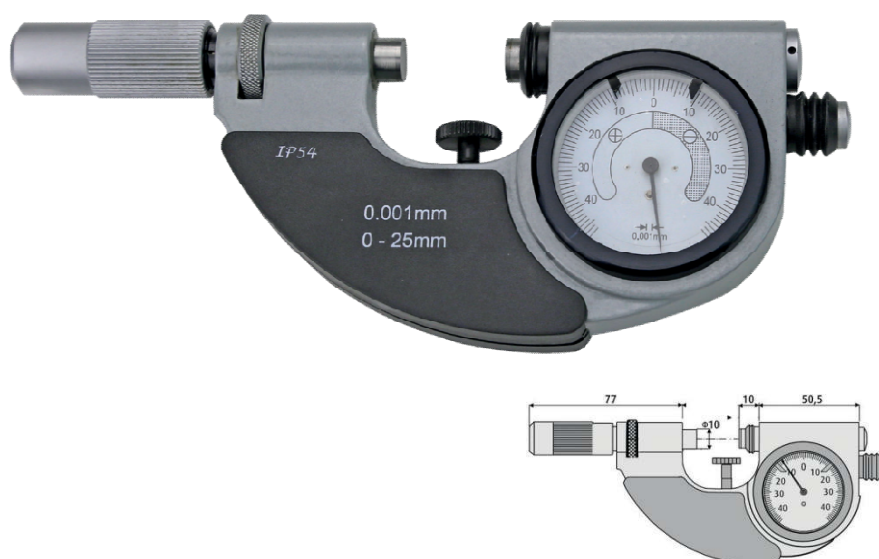
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Mikrometer Přesnost mikrometru mm | Genauigkeit Feinzeiger Přesnost úchylkoměru mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--|---|---------------------|
| 01019015 | 0 - 25 | 0,003 | 0,002 | 360,00 |
| 01019016 | 25 - 50 | 0,003 | 0,002 | 430,00 |
| 01019017 | 50 - 75 | 0,003 | 0,002 | 470,00 |
| 01019018 | 75 - 100 | 0,003 | 0,002 | 590,00 |

Bügelmessschraube mit Feinzeiger, Messspindel ø 10 mm

Mikrometr s aretací, vřeteno ø10 mm

- mit Feinzeiger
- mit Druckhebel für rückziehbaren Amboss
- mit Toleranzmarken
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Messspindel Ø 10 mm
- Messbereich ± 0,04 mm
- Ablesung 0,001 mm
- Genauigkeit 0,002 mm
- Messkraft 5 - 10 N
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

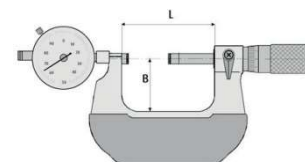
- jemná stupnice
- s páčkou pro výsuvný dotyk
- karbidové měřící plochy, broušené a lapované
- chromovaná stupnice
- se značkami tolerance
- třmen s povlakem
- Ø vřetene 10 mm
- rozsah ±0,04 mm
- odečet 0,001 mm
- přesnost 0,002 mm
- měřící síla 5–10 N
- aretační páčka a seřizovací klíč
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Mikrometer Přesnost mikrometru mm | Genauigkeit Feinzeiger Přesnost číselníkového úchylkoměru mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--|---|---------------------|
| 01019019 | 0 - 25 | 0,003 | 0,002 | 560,00 |

Mikrometr s číselníkovým úchylkoměrem

- mit Messuhr für eine schnelle und direkte Ablesung
- hohe Wiederholgenauigkeit, ideal für Serienmessungen
- mit austauschbarer Messuhr, Messbereich 10 mm
- mit verschiebbarem Weg von 8 mm
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten
- s číselníkovým úchylkoměrem pro rychlé měření
- s vyměnitelným číselníkem, rozsah 10 mm
- vysoká opakovatelnost, ideální pro sériová měření
- dotyk posuvný v rozsahu 8 mm
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- chromovaná stupnice
- třmen s povlakem
- Ø vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací a aretační páčkou
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- vč. seřizovacího klíče
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | L mm | B mm | Einstellmaß Norma mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|--------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|
| 01019030 | 0 - 25 | 41 | 37 | - | 240,00 |
| 01019031 | 25 - 50 | 67 | 50 | 25 | 270,00 |
| 01019032 | 50 - 75 | 93 | 62 | 50 | 295,00 |
| 01019033 | 75 - 100 | 118 | 69 | 75 | 325,00 |

Halter für Bügelmessschrauben

S25, S26, S27

Mikrometrický stojan

- zur Aufnahme von Bügelmessschrauben und anderen Werkzeugen
- Neigung einstellbar
- mikrometrický stojan
- nastavitelný úhel a středová svorka



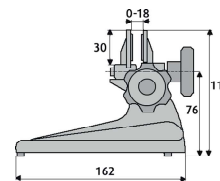
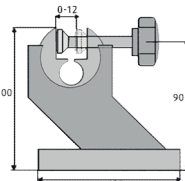
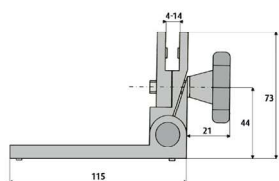
01018037:
für Messschrauben bis 100 mm
pro mikrometr do 100 mm



01018040:
Messschrauben bis 200 mm
pro mikrometr do 200 mm



01018035:
für Messschrauben bis 300 mm
pro mikrometr do 300 mm

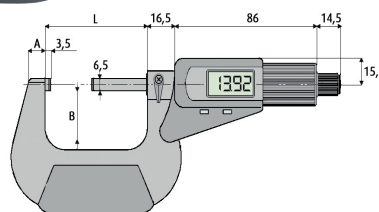


| Bestell-Nr. Obj. č. | Beschreibung Popis | Gewicht kg Hmotnost kg | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|--|---------------------------|---------------------|
| 01018037 | für Messschrauben bis 100 mm / pro mikrometr do 100 mm | 0,75 | 35,00 |
| 01018040 | für Messschrauben bis 200 mm / pro mikrometr do 200 mm | 1,5 | 47,00 |
| 01018035 | für Messschrauben bis 300 mm / pro mikrometr do 300 mm | 2,0 | 28,00 |

Digitální mikrometr DIN 863, funkce ABS

- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0 001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- přepínání mezi absolutním a relativním měřením
- lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- vřetenø 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. nastavovací kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdrø



| | | |
|------------------|------|--------------|
| ON / OFF | auto | ROST frei |
| mm/palce (jedn.) | ● | |
| HOLD | | ± 1,5 V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

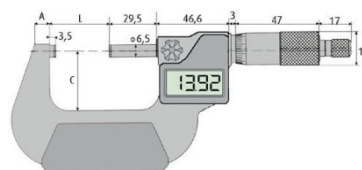
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|-------|---------------------|
| 02029090 | 0 - 25 | 7 | 28 | 32,5 | 110,00 |
| 02029091 | 25 - 50 | 10 | 35 | 57,5 | 130,00 |
| 02029092 | 50 - 75 | 12 | 48 | 82,5 | 140,00 |
| 02029093 | 75 - 100 | 12 | 60 | 107,5 | 155,00 |

Digitale Bügelmessschraube DIN 863, IP 65, Ablesung 0,001 mm

Digitální mikrometr DIN 863, IP 65, odečet 0,001 mm

- mit automatischer Abschaltung
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0 001 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- automatické vypínání
- měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm
- vřetenø 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. nastavovací kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdrø



| | | |
|--------------------|------|--------------|
| ON / OFF | auto | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | | |
| Funkce HOLD | | ± 1,5 V |
| ABS/INC | | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | IP 65 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|-------|---------------------|
| 02029080 | 0 - 25 | 7 | 28 | 32,5 | 105,00 |
| 02029081 | 25 - 50 | 10 | 35 | 57,5 | 125,00 |
| 02029082 | 50 - 75 | 12 | 48 | 82,5 | 135,00 |
| 02029083 | 75 - 100 | 12 | 60 | 107,5 | 145,00 |

Digitální mikrometr DIN 863, funkce ABS

- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

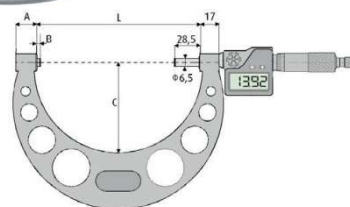
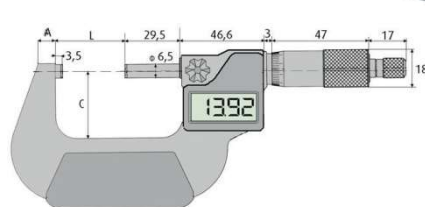
- přepínání mezi absolutním a relativním měřením
- měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- vřetenø \varnothing 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovací kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdrø



bis 100 mm
až do 100 mm



ab 100 mm
od 100 mm



| | |
|--------------------|---|
| ON / OFF | ● |
| mm / palce (jedn.) | ● |
| Funkce HOLD | |
| ABS/INC | ● |
| DATA | |
| Funkce PRESET | |
| Datový výstup | |



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|-------|-------|---------------------|
| 02030030 | 0 - 25 | 6 | 26,5 | 32,5 | 140,00 |
| 02030031 | 25 - 50 | 8 | 32,0 | 57,5 | 170,00 |
| 02030032 | 50 - 75 | 8 | 44,5 | 82,5 | 190,00 |
| 02030033 | 75 - 100 | 8 | 57,0 | 107,5 | 200,00 |
| 02030034 | 100 - 125 | 10 | 82,0 | 133,0 | 240,00 |
| 02030035 | 125 - 150 | 10 | 94,5 | 158,0 | 255,00 |
| 02030036 | 150 - 175 | 10 | 94,5 | 184,0 | 295,00 |
| 02030037 | 175 - 200 | 12 | 107,0 | 209,5 | 330,00 |
| 02030045 | 200 - 225 | 12 | 130,0 | 209,5 | 360,00 |
| 02030046 | 225 - 250 | 19 | 142,0 | 260,0 | 390,00 |
| 02030047 | 250 - 275 | 19 | 155,0 | 285,0 | 410,00 |
| 02030048 | 275 - 300 | 19 | 168,0 | 310,0 | 440,00 |

Ratschen-Kraftmessgerät

Nástroj pro měření síly ráčny

- zur Messung der Spindelkraft bzw. der Kraft der Ratsche
- mit Verlängerungen für Messschrauben bis 100 mm
- Lieferung im Holzkasten
- pro měření síly ráčny
- s nástavci pro mikrometry do 100 mm
- v dřevěném pouzdrø

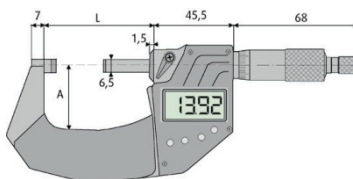


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messkraft N Měřicí síla N | Verlängerung Nástavce mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01018034 | 5 - 12 | 25, 50, 75 | 50,00 |

Digitální mikrometr DIN 863, funkce ABS

- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- přepínání mezi absolutním a relativním měřením
- lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- vřetenø ø6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdrø



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | DIN |
| mm / palce (jedn.) | ● | ROST frei |
| Funkce HOLD | ● | +1,5V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

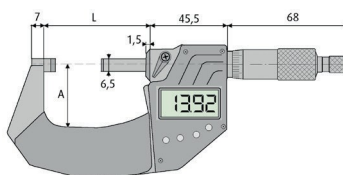
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | L mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| 02029105 | 0 - 25 | 25 | 31 | 0,30 | 130,00 |
| 02029106 | 25 - 50 | 32 | 57 | 0,40 | 140,00 |
| 02029107 | 50 - 75 | 47 | 82 | 0,50 | 155,00 |
| 02029108 | 75 - 100 | 61 | 108 | 0,68 | 180,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit ABS-Funktion DIN 863, IP 65

Digitální mikrometr, funkce ABS, IP 65, DIN 863

- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- IP-Schutzklasse IP 65
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0 001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- přepínání mezi absolutním a relativním měřením
- stupeň krytí IP 65
- broušené a lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vřetenø ø6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdrø



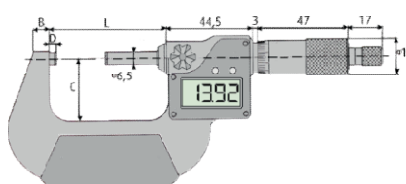
| | | |
|------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | DIN |
| mm/palce (jedn.) | ● | IP 65 |
| HOLD | ● | ROST frei |
| ABS/INC | ● | +1,5V |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | L mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| 02029100 | 0 - 25 | 25 | 31 | 0,30 | 160,00 |
| 02029101 | 25 - 50 | 32 | 57 | 0,40 | 180,00 |
| 02029102 | 50 - 75 | 47 | 82 | 0,50 | 220,00 |
| 02029103 | 75 - 100 | 61 | 108 | 0,68 | 250,00 |

Digitální mikrometr DIN 863, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- broušené a lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- ø vřetene 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | DIN IP 65 |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | ROST frei |
| ABS/INC | | 1,5 V |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

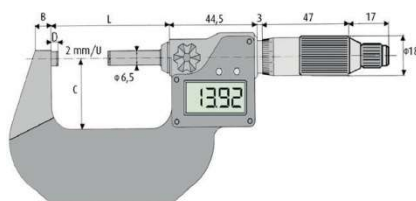
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | B mm | C mm | D mm | L mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|------|---------------------|
| 02030080 | 0 - 25 | 6 | 26,5 | 3 | 32,5 | 0,30 | 155,00 |
| 02030081 | 25 - 50 | 8 | 32,0 | 3 | 57,5 | 0,40 | 180,00 |
| 02030082 | 50 - 75 | 8 | 44,5 | 3 | 82,5 | 0,50 | 215,00 |
| 02030083 | 75 - 100 | 8 | 57,0 | 3 | 107,5 | 0,68 | 245,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit 2 mm Spindelsteigung DIN 863, IP 65

Digitální mikrometr se stoupáním vřetene 2 mm DIN 863, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- Spindelsteigung 2 mm
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- vřeteno 2 mm
- měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- ø vřetene 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | DIN IP 65 |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | ROST frei |
| ABS/INC | ● | 1,5 V |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

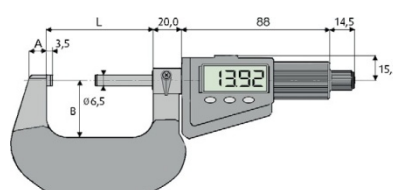
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | B mm | C mm | D mm | L mm | kg | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|------|---------------------|
| 02030090 | 0 - 25 | 6 | 26,5 | 3 | 32,5 | 0,30 | 235,00 |
| 02030091 | 25 - 50 | 8 | 32,0 | 3 | 57,5 | 0,40 | 260,00 |
| 02030092 | 50 - 75 | 8 | 44,5 | 3 | 82,5 | 0,50 | 290,00 |
| 02030093 | 75 - 100 | 8 | 57,0 | 3 | 107,5 | 0,68 | 320,00 |

Digitální mikrometr s aretací DIN 863

- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: BluetoothDatensender (obj. č.: 02026225)
- Lieferung im Holzkasten



- broušené a lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- s aretací (předvolbou)
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- volitelný přenos dat přes Bluetooth (obj. č.: 02026225)
- v dřevěném pouzdru



| | | | |
|--------------------|------|---------|------|
| ON / OFF | ● | DIN | |
| mm / palce (jedn.) | ● | ROST | frei |
| Funkce HOLD | | CR 2032 | + 3V |
| ABS/INC | | | |
| DATA | ● | | |
| Funkce PRESET | | | |
| Datový výstup | RB 6 | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | A mm | B mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| 02030020 | 0 - 25 | 6 | 24 | 32 | 120,00 |
| 02030021 | 25 - 50 | 8 | 32 | 57 | 130,00 |
| 02030022 | 50 - 75 | 8 | 44 | 82 | 145,00 |
| 02030023 | 75 - 100 | 8 | 56 | 107 | 170,00 |
| 02030024 | 100 - 125 | 8 | 66 | 133 | 235,00 |
| 02030025 | 125 - 150 | 8 | 78 | 158 | 255,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit Friktionsratsche DIN 863, Messweg 35 mm

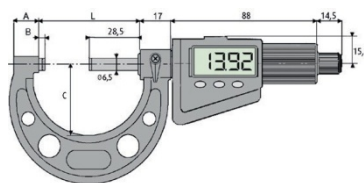
Digitální mikrometr s aretací DIN 863, měřicí rozsah 35 mm

- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- DIN 863
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 35 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: BluetoothDatensender (obj. č.: 02026225)
- Lieferung im Holzkasten



02030029

- broušené a lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vřeteno \varnothing 6,5 mm
- s aretací (předvolbou)
- DIN 863
- aretační páčka a seřizovací klíč
- 35 mm s ustavovacím kalibrem
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- volitelný přenos dat přes Bluetooth (obj. č.: 02026225)
- v dřevěném pouzdru



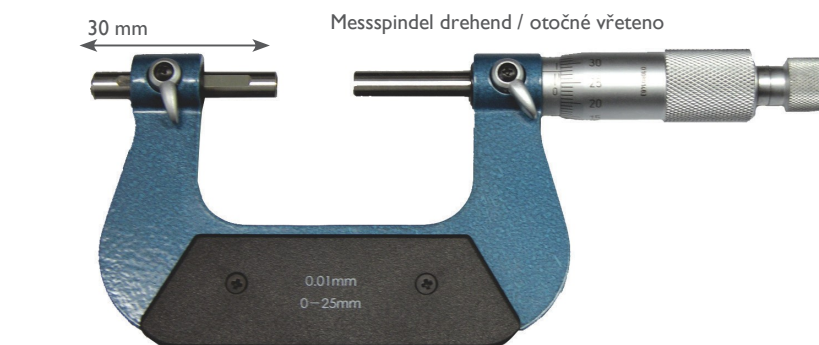
| | | | |
|--------------------|------|---------|------|
| ON / OFF | ● | DIN | |
| mm / palce (jedn.) | ● | ROST | frei |
| Funkce HOLD | | CR 2032 | + 3V |
| ABS/INC | | | |
| DATA | ● | | |
| Funkce PRESET | | | |
| Datový výstup | RB 6 | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellmaß Norma mm | A mm | B mm | C mm | L mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|------|------|------|------|----------------------------|---------------------|
| 02030026 | 0 - 35 | | 12 | 10 | 38 | 57 | 0,006 | 140,00 |
| 02030027 | 35 - 70 | 50 | 12 | 5,5 | 51 | 81 | 0,007 | 170,00 |
| 02030028 | 65 - 100 | 75 | 12 | 5,5 | 60 | 105 | 0,008 | 195,00 |
| 02030029 | 0 - 100 (sada) | 50 + 75 | | | | | | 470,00 |

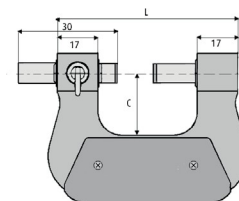
Univerzální mikrometr s pohyblivým dotykem se 7 páry dotyků

- Amboss um 30 mm verschiebbar
- mit 7 Paar Spezial-Messeinsätzen, ø 5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm drehend
- mit Gefühlsratsche
- Messgenauigkeit nach Werknorm
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- dotyk pohyblivý 30 mm
- 7 párů vyměnitelných vložek, ø5 mm
- odečet 0,01 mm
- otočné vřetenø ø6,5 mm
- s aretací
- přesnost podle firemního kalibru
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- v dřevěném pouzdrø



Paar-Einsätze ø 5mm (01020084) Beschreibung Rubrik 4, Seite 20/
Dotyky se stopkou ø5 mm (01020084), popis viz kapitølu 4, str. 20



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|------------------|
| 01020105 | 0 - 25 | 0,008 | 37 | 67 | 335,00 |
| 01020106 | 25 - 50 | 0,008 | 50 | 92 | 355,00 |
| 01020107 | 50 - 75 | 0,010 | 62 | 118 | 385,00 |
| 01020108 | 75 - 100 | 0,010 | 70 | 142 | 395,00 |
| 01020109 | 100 - 125 | 0,012 | 82 | 192 | 410,00 |
| 01020110 | 125 - 150 | 0,012 | 92 | 217 | 425,00 |

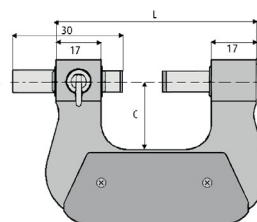
Digitale Universal-Bügelmessschraube mit verschiebbarem Amboss und 7 Paar Einsätzen

Digitální univerzální mikrometr s pohyblivým dotykem se 7 páry dotyků

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0 001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



Paar-Einsätze ø 5mm (01020084) Beschreibung Rubrik 4, Seite 20/
Dotyky se stopkou ø5 mm (01020084), popis viz kapitølu 4, str. 20



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | + 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

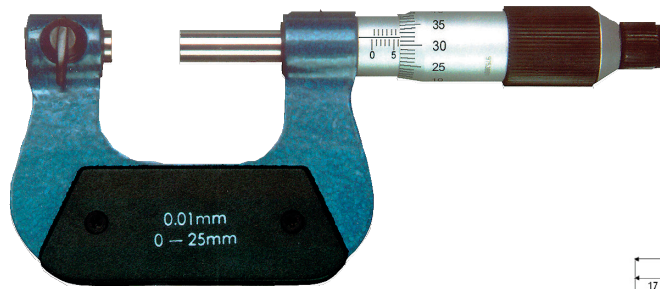
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|------------------|
| 02032080 | 0 - 25 | 0,008 | 37 | 67 | 410,00 |
| 02032081 | 25 - 50 | 0,008 | 50 | 92 | 430,00 |
| 02032082 | 50 - 75 | 0,010 | 62 | 118 | 440,00 |
| 02032083 | 75 - 100 | 0,010 | 70 | 142 | 475,00 |
| 02032084 | 100 - 125 | 0,012 | 82 | 192 | 490,00 |
| 02032085 | 125 - 150 | 0,012 | 92 | 217 | 510,00 |

Univerzální mikrometr s 7 vyměnitelnými dotyky, neotáčivé vřeteno

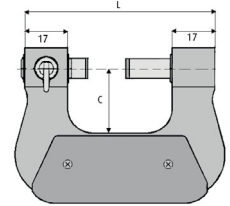
- mit 7 Paar Spezial-Messeinsätzen, \varnothing 5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Messspindel \varnothing 6,5 mm nicht drehend
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- Messgenauigkeit nach Werknorm
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- 7 páry vyměnitelných vložek, \varnothing 5 mm
- odečet 0,01 mm
- neotáčivé vřeteno \varnothing 6,5 mm
- s aretací (předvolbou)
- přesnost podle firemního kalibru
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- v dřevěném pouzdru

Messspindel nicht drehend / neotáčivé vřeteno



Paar-Einsätze \varnothing 5mm (01020084) Beschreibung Rubrik 4, Seite 20/
Dotky se stopkou \varnothing 5 mm (01020084), popis viz kapitolu 4, str. 20



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|---------------------|
| 01020080 | 0 - 25 | 0,008 | 26 | 42 | 320,00 |
| 01020081 | 25 - 50 | 0,008 | 38 | 67 | 340,00 |
| 01020082 | 50 - 75 | 0,010 | 50 | 92 | 350,00 |
| 01020083 | 75 - 100 | 0,010 | 62 | 118 | 370,00 |
| 01020100 | 100 - 125 | 0,012 | 70 | 142 | 395,00 |
| 01020101 | 125 - 150 | 0,012 | 82 | 168 | 420,00 |
| 01020102 | 150 - 175 | 0,014 | 92 | 192 | 435,00 |
| 01020103 | 175 - 200 | 0,014 | 107 | 209 | 465,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit 7 Paar auswechselbaren Einsätzen, Messspindel nicht drehend

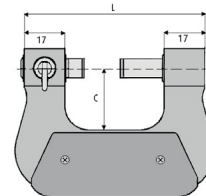
Univerzální digitální mikrometr s vyměnitelnými dotyky, neotáčivé vřeteno

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)

Messspindel nicht drehend / neotáčivé vřeteno



Paar-Einsätze \varnothing 5mm (01020084) Beschreibung Rubrik 4, Seite 20/
Dotky se stopkou \varnothing 5 mm (01020084), popis viz kapitolu 4, str. 20

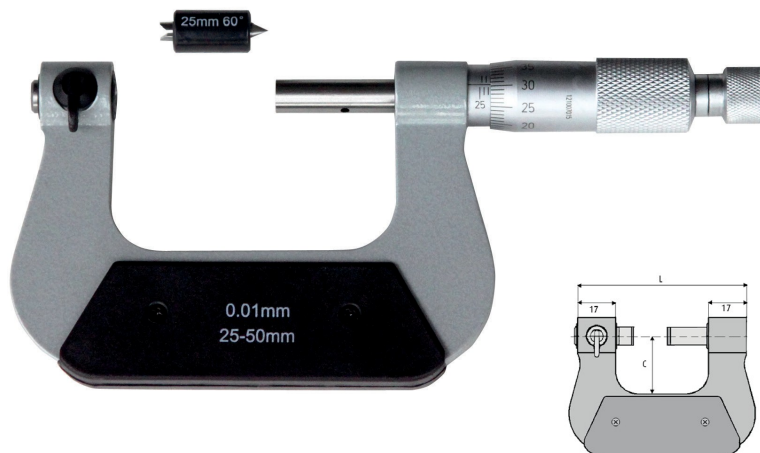


| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|---------------------|
| 02032090 | 0 - 25 | 0,008 | 26 | 42 | 410,00 |
| 02032091 | 25 - 50 | 0,008 | 38 | 67 | 440,00 |
| 02032092 | 50 - 75 | 0,010 | 50 | 92 | 460,00 |
| 02032093 | 75 - 100 | 0,010 | 62 | 118 | 480,00 |
| 02032094 | 100 - 125 | 0,012 | 70 | 142 | 495,00 |
| 02032095 | 125 - 150 | 0,012 | 82 | 168 | 520,00 |
| 02032096 | 150 - 175 | 0,014 | 92 | 192 | 525,00 |
| 02032097 | 175 - 200 | 0,014 | 107 | 209 | 555,00 |

Závitový mikrometr bez dotyků, neotáčivé vřeteno

- Messspindel Ø 6,5 mm nicht drehend
- optional Spezial-Messeinsätzen ø 5 mm (Rubrik 4, Seite 20)
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche
- Messgenauigkeit nach Werknorm
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten
- neotáčivé vřeteno ø6,5 mm
- volitelné dotyky se stopkou ø5 mm (kapitola 4, str. 20)
- odečet 0,01 mm
- s aretací
- přesnost podle firemního kalibru
- aretační páčka a seřizovací klíč
- rozsah od 25–50 mm vč. ustavovacího kalibru
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Einstellmaß Norma mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|
| 01019080 | 0 - 25 | 0,008 | 26 | 42 | – | 195,00 |
| 01019081 | 25 - 50 | 0,008 | 38 | 67 | 25 x 60° | 210,00 |
| 01019082 | 50 - 75 | 0,010 | 50 | 92 | 50 x 60° | 235,00 |
| 01019083 | 75 - 100 | 0,010 | 62 | 118 | 75 x 60° | 245,00 |
| 01019160 | 100 - 125 | 0,012 | 70 | 142 | 100 x 60° | 285,00 |
| 01019161 | 125 - 150 | 0,012 | 82 | 168 | 125 x 60° | 310,00 |
| 01019162 | 150 - 175 | 0,014 | 92 | 192 | 150 x 60° | 330,00 |
| 01019163 | 175 - 200 | 0,014 | 107 | 209 | 175 x 60° | 345,00 |

Digitale Gewinde-Messschraube ohne Einsätze, Messspindel nicht drehend

Digitální závitový mikrometr bez dotyků, neotáčivé vřeteno

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0 001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | +1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | C mm | L mm | Einstellmaß Norma mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|-------------------------|---------------------|
| 01019220 | 0 - 25 | 0,008 | 26 | 42 | – | 315,00 |
| 01019221 | 25 - 50 | 0,008 | 38 | 67 | 25 x 60° | 325,00 |
| 01019222 | 50 - 75 | 0,010 | 50 | 92 | 50 x 60° | 365,00 |
| 01019223 | 75 - 100 | 0,010 | 62 | 118 | 75 x 60° | 400,00 |
| 01019224 | 100 - 125 | 0,012 | 70 | 142 | 100 x 60° | 450,00 |
| 01019225 | 125 - 150 | 0,012 | 82 | 168 | 125 x 60° | 480,00 |
| 01019226 | 150 - 175 | 0,014 | 92 | 192 | 150 x 60° | 510,00 |
| 01019227 | 175 - 200 | 0,014 | 107 | 209 | 175 x 60° | 550,00 |

Einstellmaß für Gewinde-Messschrauben

M121

Ustavovací kalibr pro závitový mikrometr

· 60° für metrische Gewinde-Einsätze
oder 55° für Whitworth Gewinde-Einsätze

· 60° pro metrický závit nebo
55° pro závit Whitworth



| Bestell-Nr. Obj. č. | Maß Velikost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------|---------------------|
| 01019125 | 25 x 60° | 52,00 |
| 01019126 | 50 x 60° | 58,00 |
| 01019127 | 75 x 60° | 65,00 |
| 01019165 | 100 x 60° | 77,00 |
| 01019166 | 125 x 60° | 87,00 |
| 01019167 | 150 x 60° | 105,00 |
| 01019168 | 175 x 60° | 120,00 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Maß Velikost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------|---------------------|
| 01019128 | 25 x 55° | 53,00 |
| 01019129 | 50 x 55° | 57,00 |
| 01019130 | 75 x 55° | 62,00 |
| 01019170 | 100 x 55° | 71,00 |
| 01019171 | 125 x 55° | 83,00 |
| 01019172 | 150 x 55° | 93,00 |
| 01019173 | 175 x 55° | 115,00 |

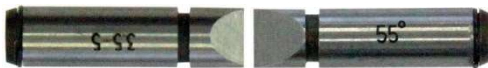
Gewinde-Einsätze

M122

Závitové dotyky

· Lieferung paarweise
· Aufnahme 5 mm

· dodáváno v párech
· stopka 5 mm



| Bestell-Nr. Obj. č. | Maß Rozměr mm | Winkel Úhel ° | Euro/Paar Euro/pár |
|------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| 01019084 | 0,4–0,5 | 60 | 30,00 |
| 01019085 | 0,6–0,9 | 60 | 30,00 |
| 01019086 | 1,0–1,75 | 60 | 30,00 |
| 01019087 | 2,0–3,0 | 60 | 30,00 |
| 01019088 | 3,5–5,0 | 60 | 30,00 |
| 01019089 | 5,5–7,0 | 60 | 30,00 |
| 01019079 | Satz/Sada 0,4 - 7,0 | 60 | 155,00 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Maß Rozměr mm | Winkel Úhel ° | Euro/Paar Euro/pár |
|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|
| 01019112 | 40 - 32 | 55 | 30,00 |
| 01019113 | 32 - 24 | 55 | 30,00 |
| 01019114 | 24 - 18 | 55 | 30,00 |
| 01019115 | 18 - 14 | 55 | 30,00 |
| 01019116 | 14 - 10 | 55 | 30,00 |
| 01019117 | 10 - 7 | 55 | 30,00 |
| 01019118 | 7 - 4,5 | 55 | 30,00 |
| 01019119 | 4,5 - 3,5 | 55 | 30,00 |
| 01019120 | Satz/Set 60 - 3,5 | 55 | 270,00 |

Einsätze für Universal-Mikrometer, Aufnahme \varnothing 5 mm, Paar

M124

Dotyky pro univerzální mikrometry, stopka \varnothing 5 mm, pár

· Lieferung paarweise
· Aufnahme 5 mm
· optional für digitale Messschieber
Rubrik I Seite 41

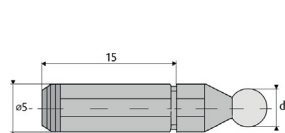
· dodáváno v párech
· stopka 5 mm
· volitelné pro digitální posuvné měřítka, kapitola I, str. 41

| Bestell-Nr. Obj. č. | Form/Tvar | Bild/obrázek | Euro/pár Euro/pár |
|------------------------|--|--------------|----------------------|
| 0101921 | planparallel/ploché \varnothing 6,5 mm | | 32,0 |
| 01019211 | flach, zur Nutenmessung/ břit 0,7 mm | | 32,0 |
| 0101921 | gewölbt/ kulový tvar \varnothing 6,5 mm | | 32,0 |
| 0101921 | Teller/talířový dotyk 12 mm | | 32,0 |

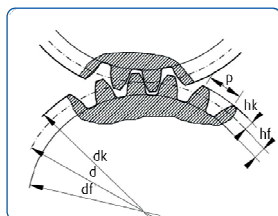
| Bestell-Nr. Obj. č. | Form/Tvar | Bild/obrázek | Euro/pár Euro/pár |
|------------------------|---|--------------|----------------------|
| 0101921 | keilförmig/ hrot 60° | | 32,0 |
| 0101921 | kegelförmig/ hrot 60° | | 32,0 |
| 01019216 | rund, abgesetzt/ kulatý, malý \varnothing 2 mm | | 32,0 |
| 010200847 | Satz, Paare/ sada 7 párů | | 190,0 |

Kuličkové dotyky pro měření ozubených kol

- Lieferung paarweise
- Aufnahme 5 mm
- dodáváno v párech
- stopka 5 mm



pouze pro
M 116
M 119
M 110
M 125



$m = p / p$
 $hk = m$
 $hf = 1,25 \times m$
 $dk = m \times (z+2)$
 $df = m \times (z-2,5)$
z: Zähnezahl / počet zubů

| Bestell-Nr. / Obj. č. | Maß / rozměr mm | Modul / modul | Euro/Paar / Euro/pár |
|-----------------------|-----------------|---------------|----------------------|
| 01019180 | 1 | 0,6 - 0,65 | 83,00 |
| 01019181 | 1,5 | 0,9 - 1,0 | 83,00 |
| 01019182 | 2 | 1,25 | 83,00 |
| 01019183 | 2,5 | 1,5 | 83,00 |
| 01019184 | 3 | 1,75 | 83,00 |
| 01019185 | 3,5 | 2 | 83,00 |
| 01019186 | 4 | 2,25 | 83,00 |
| 01019187 | 4,5 | 2,5 | 83,00 |
| 01019188 | 5 | 2,75 | 83,00 |
| 01019189 | 6 | 3,5 | 83,00 |

4

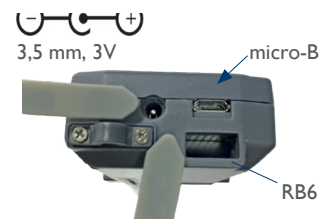
Digitale Anzeige für Absolut-Messsysteme mit RB6-Ausgang

Digitální displeje pro absolutní měřicí systémy s datovým výstupem RB6

- für Messschieber mit Absolut-Messsystem
- Messwerte können voreingestellt werden
- mit Datenstecker RB6 und Micro-B
- Anzeige in mm/inch/bruch
- Rückseite mit Magnet
- mit Anschlusskabel RB6/Micro-B ca. 2 m
- 2 x 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- pro absolutní měřicí systém
- předvolba měřené hodnoty
- s konektorem RB6 a Micro-B
- zobrazování v mm/palcích/frac
- zadní strana s magnetickým blokem
- s kabelem RB6/Micro-B cca 2 m
- 2x 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)



Beispiel / příklad



| | | |
|--------------------|------|--|
| ON / OFF | ● | |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | |
| ABS/INC | | |
| Absolutní systém | | |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | RB 6 | |

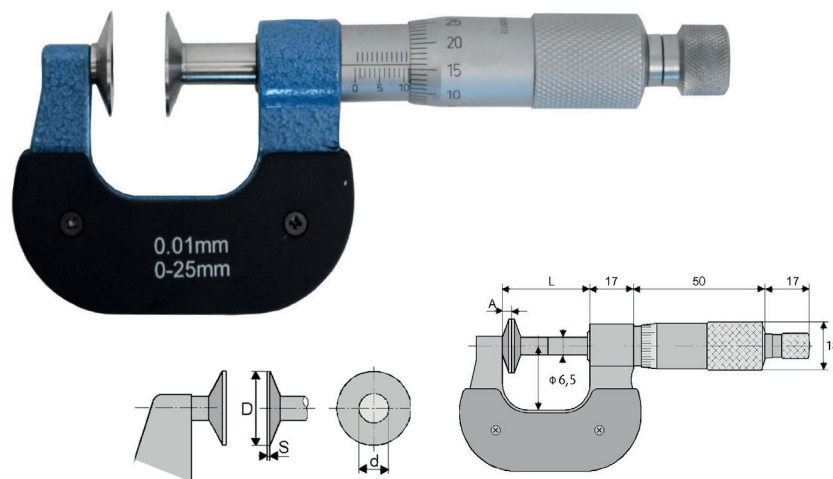
optional für Artikel 6106,6105, 6093, T607,6551, 6558/N, 6557/S, 6560,6090, 6094, 6035, 6034, 6250, 6191/1
volitelné pro 6106,6105, 6093, T607,6551, 6558/N, 6557/S, 6560,6090, 6094, 6035, 6034, 6250, 6191/1

| Bestell-Nr. / Obj. č. | Anzeige / Displej | Anschluss / Konektor | Euro/St. / Euro/ks |
|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| 02031019 | 1x | RB6 | 105,00 |

Mikrometr s talířovými dotyky a neotáčivým vřetenem

- mit großflächigen, gehärteten Messtellern ø 20 oder 30 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm nicht drehend
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Messgenauigkeit nach Werknorm
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- velké kalené měřicí plochy ø 20 nebo 30 mm
- odečet 0,01 mm
- neotáčivé vřeteno ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací
- přesnost podle firemního kalibru
- rozsah 25-50 mm s ustavovacím kalibrem
- v dřevěném pouzdru



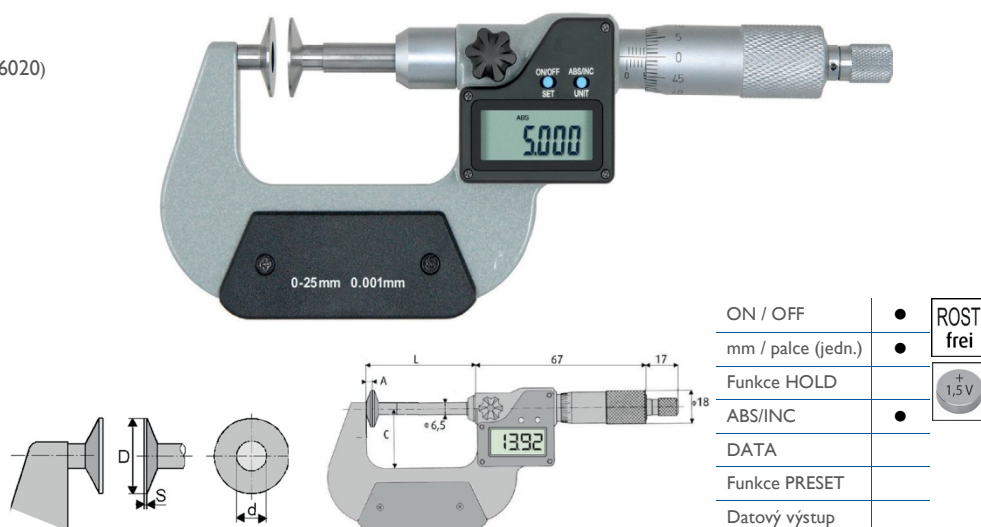
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messteller Dotyk mm | Genauigkeit Přesnost mm | A mm | C mm | L mm | d mm | S mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------------------|
| 01019096 | 0– 25 | 20 | 0,004 | 8 | 32 | 43 | 8 | 0,7 | 110,00 |
| 01019097 | 25 - 50 | 20 | 0,004 | 8 | 44 | 68 | 8 | 0,7 | 125,00 |
| 01019098 | 50 - 75 | 20 | 0,005 | 8 | 57 | 93 | 8 | 0,7 | 145,00 |
| 01019099 | 75 - 100 | 20 | 0,005 | 10 | 57 | 118 | 8 | 0,7 | 160,00 |
| 01019135 | 0– 25 | 30 | 0,004 | 8 | 32 | 43 | 8 | 0,7 | 125,00 |
| 01019136 | 25 - 50 | 30 | 0,004 | 8 | 44 | 68 | 8 | 0,7 | 130,00 |
| 01019137 | 50 - 75 | 30 | 0,005 | 8 | 57 | 93 | 8 | 0,7 | 145,00 |
| 01019138 | 75 - 100 | 30 | 0,005 | 10 | 57 | 118 | 8 | 0,7 | 175,00 |
| 01019100 | 100 - 125 | 30 | 0,006 | 10 | 70 | 144 | 12 | 0,7 | 190,00 |
| 01019101 | 125 - 150 | 30 | 0,006 | 12 | 82 | 169 | 12 | 0,7 | 200,00 |
| 01019102 | 150 - 175 | 30 | 0,007 | 12 | 94 | 194 | 12 | 0,7 | 220,00 |
| 01019103 | 175 - 200 | 30 | 0,007 | 12 | 120 | 220 | 12 | 0,7 | 245,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit Tellermessflächen und nicht drehender Spindel

Digitální mikrometr s talířovými dotyky a neotáčivým vřetenem

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)

- viz výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



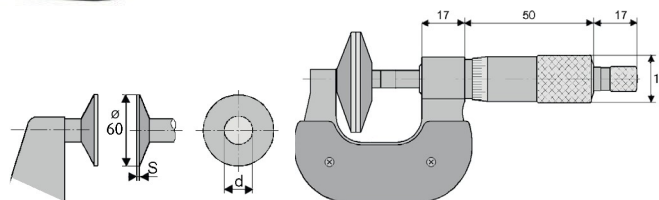
| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | + 1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messteller Dotyk mm | Genauigkeit Přesnost mm | A mm | C mm | L mm | d mm | S mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------------------|
| 01019230 | 0– 25 | 20 | 0,004 | 8 | 32 | 43 | 8 | 0,7 | 325,00 |
| 01019231 | 25 - 50 | 20 | 0,004 | 8 | 44 | 68 | 8 | 0,7 | 360,00 |
| 01019232 | 50 - 75 | 20 | 0,005 | 8 | 57 | 93 | 8 | 0,7 | 375,00 |
| 01019233 | 75 - 100 | 20 | 0,005 | 10 | 57 | 118 | 8 | 0,7 | 395,00 |

Mikrometr s talířovými dotky \varnothing 60 mm, neotáčivé vřeteno

- mit großflächigen, gehärteten Messtellern \varnothing 60
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Ablesung 0,01 mm
- Messspindel \varnothing 6,5 mm nicht drehend
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Messgenauigkeit nach Werksnorm
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- velké kalené talířky \varnothing 60 mm
- chromovaná stupnice
- třmen lakovaný s izolační rukojetí
- odečet 0,01 mm
- neotáčivé vřeteno \varnothing 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací
- přesnost podle firemního kalibru
- rozsah 25-50 mm s ustavovacím kalibrem
- v dřevěném pouzdru



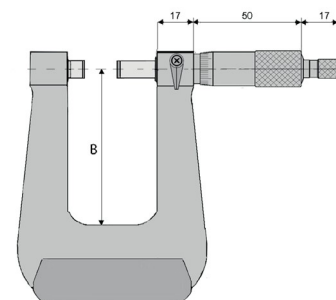
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messteller Kotouček | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01019105 | 0 - 25 | 60 | 0,008 | 245,00 |
| 01019106 | 25 - 50 | 60 | 0,008 | 275,00 |
| 01019107 | 50 - 75 | 60 | 0,010 | 295,00 |
| 01019110 | 75 - 100 | 60 | 0 010 | 360,00 |

Bügelmessschraube mit 100 mm Bügeltiefe

Mikrometr s hlubokým třmenem s hloubkou třmenu 100 mm

- für tiefliegende Messungen
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpnt
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit nach DIN 863
- mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- pro měření hloubek
- karbidové měřicí plochy, broušené a lapované
- matně chromovaný bubínek
- chromovaná stupnice
- třmen s povlakem
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm, přesnost DIN 863
- s ráčnou a aretační páčkou
- rozsah 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- vč. seřizovacího klíče
- v dřevěném pouzdru

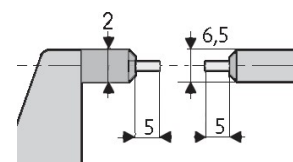


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Bügeltiefe Hloubka | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| 01020090 | 0 - 25 | 100 | 125,00 |
| 0102009 | 25 - 50 | 100 | 140,0 |

Mikrometr se stupňovitými dotyky

- mit kleinen Messflächen \varnothing 2 mm, 5 mm lang
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- inkl. Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- malé dotyky \varnothing 2 mm
- z tvrdokovu, broušené a lapované \varnothing 2 mm, délka 5 mm
- chromovaná stupnice
- třmen s povlakem
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- s aretací a aretační páčkou
- 25 až 50 mm vč. ustavovacího měřidla
- vč. seřizovacího klíče
- v dřevěném pouzdru



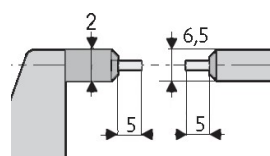
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Messspitze Hrot mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| 01020075 | 0 - 25 | 0,005 | \varnothing 2 x 5 | 98,00 |
| 01020076 | 25 - 50 | 0,005 | \varnothing 2 x 5 | 110,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit abgesetzten Messflächen, IP 65

Digitální mikrometr se stupňovitými dotyky, IP 65

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)

- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



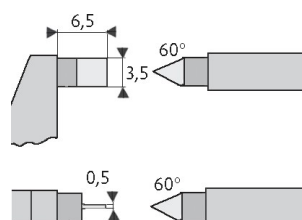
| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | 1.5V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Messspitze Hrot mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| 02032047 | 0 - 25 | 0,005 | \varnothing 2 x 5 | 255,00 |
| 02032048 | 25 - 50 | 0,005 | \varnothing 2 x 5 | 285,00 |

Digitální mikrometr s dotykem, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- mit flachem Amboss und spitzer Spindel
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Genauigkeit 0,005 mm
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- plochý dotyk a špičaté vřeteno
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vřeteno Ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací
- přesnost 0,005 mm
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | IP 65 |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

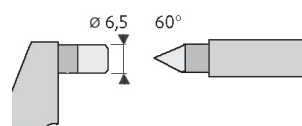
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyk V x D x H mm | Spitze Hrot mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|------------------|
| 01020093 | 0 - 25 | 6,5 x 3,5 x 0,5 | 60° | 355,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit Kegelspitze, IP 65

Digitální mikrometr s dotykem, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel Ø 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Genauigkeit 0 005 mm
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vřeteno Ø6,5 mm
- s aretací
- přesnost 0,005 mm
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



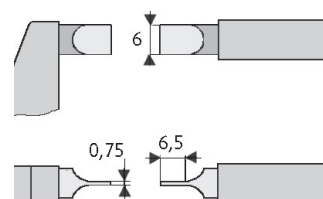
| | | |
|--------------------|---|-----------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | IP 65 |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyk mm | Spitze Hrot mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 01020099 | 0 - 25 | ø6,5 | 60° | 350,00 |

Nožový mikrometr, neotáčivé vřeteno

- Messfläche 0,75 mm x 6,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Messspindel Ø 6,5 mm nicht drehend
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- ab Messbereich 25 - 50 mm inkl. Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten

- s dotyky 0,75 mm x 6,5 mm
- odečet 0,01 mm
- neotáčivé vřeteno ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- lakovaný třmen s izolační rukojetí
- s aretací (předvolbou)
- rozsah 25-50 mm s ustavovacím kalibrem
- v dřevěném pouzdru



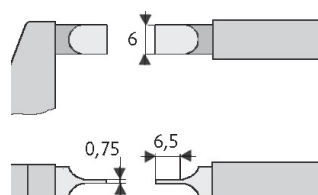
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messspitze Dotyk mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| 01020077 | 0 - 25 | ø0,75 x 6,5 | 0,005 | 200,00 |
| 01020078 | 25 - 50 | ø0,75 x 6,5 | 0,005 | 210,00 |
| 01020079 | 50 - 75 | ø0,75 x 6,5 | 0,006 | 230,00 |
| 01020088 | 75 - 100 | ø0,75 x 6,5 | 0,006 | 250,00 |
| 01020089 | 100 - 125 | ø0,75 x 6,5 | 0,008 | 280,00 |
| 01020092 | 125 - 150 | ø0,75 x 6,5 | 0,008 | 295,00 |

Digitale Bügelmessschraube zur Nutenmessung, Spindel nicht drehend

Digitální nožový mikrometr, neotáčivé vřeteno

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)

- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



| | |
|--------------------|---|
| ON / OFF | ● |
| mm / palce (jedn.) | ● |
| Funkce HOLD | |
| ABS/INC | ● |
| DATA | |
| Funkce PRESET | |
| Datový výstup | |

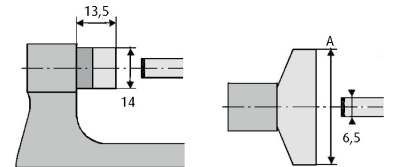
ROST
frei
+
1,5V

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messspitze Hrot mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| 02032042 | 0 - 25 | ø0,75 x 6,5 | 0,005 | 295,00 |
| 02032043 | 25 - 50 | ø0,75 x 6,5 | 0,005 | 315,00 |

Mikrometr s extra veľkým dotykom

- mit großem Amboss zum Messen von Dicken z. B. von Scheibenfräsern
- Ablesung 0,01 mm
- mit HM-Spindelspitze, geschliffen und geläpft
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Genauigkeit 0,005 mm
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- pro měření tloušťkynapř. bočních fréz
- odečet 0,01 mm
- broušené a lapované dotky z tvrdokovu
- chromovaný bubínek
- třmen lakovaný s izolační rukojetí
- otočné vřeteno ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací
- přesnost 0,005 mm
- aretační páčka a seřizovací klíč
- v dřevěném pouzdru



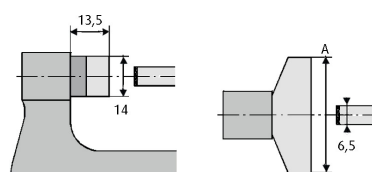
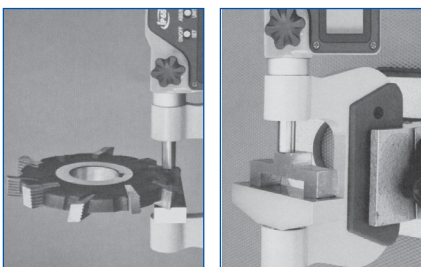
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyk mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 01020086 | 0 - 25 | 50 x 14 | 265,00 |
| 01020087 | 25 - 50 | 60 x 14 | 350,00 |

Digitale Bügelmessschraube mit grossem Amboss

Digitální mikrometr s extra veľkým dotykom

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)

- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | 1,5V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Amboss Dotyk mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 02032067 | 0 - 25 | 50 x 14 | 360,00 |
| 02032068 | 25 - 50 | 60 x 14 | 395,00 |

Mikrometr na tloušťku plechu

- mit großer Ablesescheibe
- Ablesung 0,01 mm
- mit HM-Spindel Spitze, geschliffen und geläppt
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 1 mm
- mit Gefühlsratsche
- Genauigkeit 0,01 mm
- mit Feststellhebel und Einstellschlüssel
- Lieferung im Holzkasten

- s velkou stupnicí
- odečet 0,01 mm
- dotyky z tvrdokovu, broušené a lapované
- matně chromovaný bubínek
- lakovaný třmen
- otočné vřeteno ø6,5 mm
- Stoupání vřetene 1 mm
- s aretací
- přesnost 0,01 mm
- aretační páčka a seřizovací klíč
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | B mm | C mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|
| 01020068 | 0 - 15 | 8 | 50 | 22 | 140,00 |
| 01020069 | 0 - 25 | 8 | 50 | 32 | 165,00 |

Digitale Blehdicken-Bügelmessschraube DIN 863, 2 mm Spindelsteigung, IP 65

Digitální tloušťkoměr DIN 863, vřeteno 2 mm, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläppt
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 2 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- DIN 863
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- měřicí plochy z tvrdokovu, broušené a lapované
- vřeteno Ø 6,5 mm
- stoupání vřetene 2 mm
- s aretací (předvolbou)
- přesnost DIN 863
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



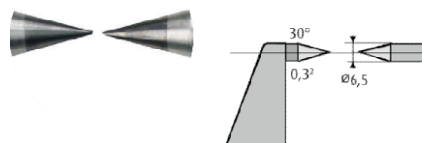
| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | +1,5V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | IP 65 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | B mm | C mm | D mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|------|------|------|------|---------------------|
| 01020067 | 0 - 25 | 6 | 26,5 | 3 | 32,5 | 410,00 |

Digitální mikrometr s dotyky z tvrdokovu, vřeteno 2 mm, IP 65

- IP-Schutzklasse IP 65
- Messflächen $\varnothing 6,5 \text{ mm} \times 30^\circ$
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit HM-Spindelspitze, geschliffen und geläppt
- Bügel lackiert
- Spindelsteigung 2 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- Genauigkeit 0,005 mm
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- stupeň krytí IP 65
- dotyky $\varnothing 6,5 \text{ mm} \times 30^\circ$
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- měřicí plochy z tvrdokovu, broušené a lapované
- lakovaný třmen
- stoupání vřetene 2 mm
- s aretací (předvolbou)
- přesnost 0,005 mm
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | +1,5 V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | IP 65 |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messspitze Měřicí hroty | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021085 | 0 - 25 | 30° | 455,00 |

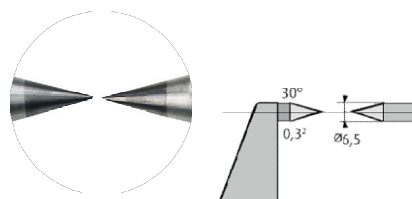
Digitale Bügelmessschraube mit Hartmetall-Spitzen und verschiebbarem Amboss

681

Digitální mikrometr s dotyky z tvrdokovu, posuvné dotyky

- wie oben beschrieben
- mit verschiebbarem Amboss mit Einstellmaß 25 mm

- viz popis výše
- posuvné dotyky kalibr 25 mm



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | +1,5 V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | IP 65 |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messspitze Měřicí hroty | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021087 | 5 - 100 | 30° | 610,00 |

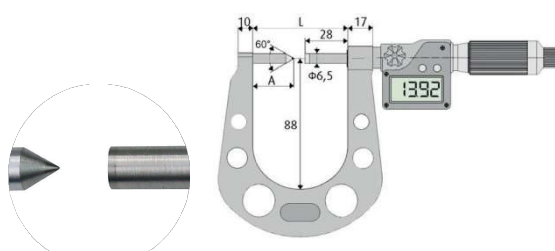
Digitale Bügelmessschraube mit Hartmetall-Spitze und 2 mm Spindelsteigung

676

Digitální mikrometr s hroty z tvrdokovu, vřeteno 2 mm

- zur Messung von z.B. Bremscheiben
- HM-Messflächen $\varnothing 6,5 \text{ mm} \times 60^\circ$
- flache Messfläche
- mit Einstellmaß 25 mm
- wie oben beschrieben

- pro měření např. brzdových kotoučů
- dotyky z tvrdokovu $\varnothing 6,5 \text{ mm} \times 60^\circ$
- plochý dotyk z tvrdokovu
- kalibr 25 mm
- viz popis výše

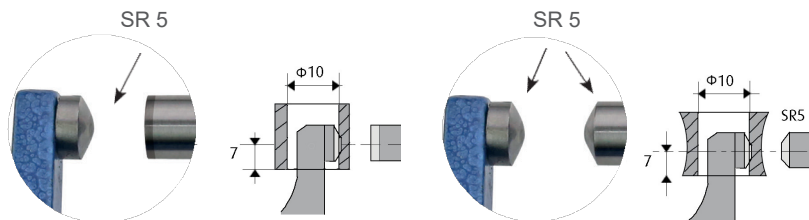


| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | +1,5 V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | IP 65 |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messspitze Měřicí hroty | A mm | L mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|------|------|---------------------|
| 01021086 | 7,6 - 33 | 60° | 29 | 64,5 | 460,00 |

Trubkový mikrometr

- wahlweise mit ein- oder beidseitigen, balligen Messflächen
 - Messtrommel blendfrei mattverchromt
 - Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
 - Messspindel \varnothing 6,5 mm
 - Spindelsteigung 0,5 mm
 - Ablesung 0,01 mm
 - Genauigkeit nach DIN 863
 - mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
 - Lieferung im Holzkasten
- wahlweise s jednostrannými nebo oboustrannými kulovými měřicími plochami
 - matně chromovaný bubínek
 - lakovaný třmen s izolační rukojetí
 - \varnothing vřetene 6,5 mm
 - stoupání vřetene 0,5 mm
 - stupnice 0,01 mm
 - přesnost DIN 863
 - s aretační a aretační páčkou
 - v dřevěném pouzdru

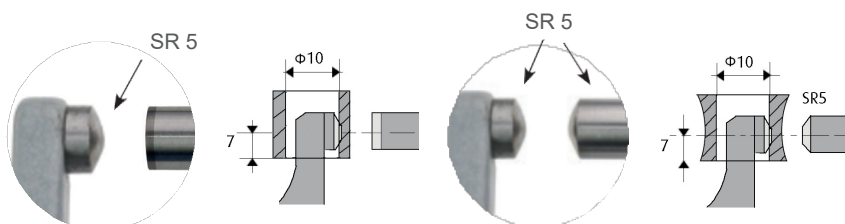


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| 01021059 | 0 - 25 | 1 x ballig + 1 x flach / 1x kulová + 1x plochá | 58,00 |
| 01021058 | 0 - 25 | 2 x ballig / 2x kulová | 61,00 |

Digitale Rohrwanddicken-Bügelmessschraube, IP 65

Digitální trubkový mikrometr, IP 65

- wie oben beschrieben
 - IP-Schutzklasse IP 65
 - Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
 - inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- viz popis výše
 - stupeň krytí IP 65
 - odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
 - vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | ● | |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | ● | IP 65 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| 01021064 | 0 - 25 | 1 x ballig + 1 x flach / 1x kulová + 1x plochá | 270,00 |
| 01021069 | 0 - 25 | 2 x ballig / 2x kulová | 300,00 |

Třibodový mikrometr

- mit Hartmetall-Prisma zum Messen von Dreikant-Werkstücken
- Ablesung 0,01 mm
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert
- mit Gefühlsratsche
- mit Feststellhebel und Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten
- s karbidovým hranolem pro měření trojúhelníkových obrobků
- matně chromovaný bubínek
- odečet 0,01 mm
- lakovaný třmen
- s aretací
- aretační páčka, firemní kalibr
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellmaß Norma mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01020060 | 1 - 15 | 1 | 0,005 | 230,00 |
| 01020061 | 5 - 20 | 5 | 0,005 | 240,00 |
| 01020062 | 20 - 35 | 20 | 0,006 | 285,00 |
| 01020063 | 35 - 50 | 35 | 0,006 | 360,00 |
| 01020064 | 50 - 65 | 50 | 0,007 | 390,00 |
| 01020065 | 65 - 80 | 65 | 0,007 | 420,00 |
| 01020066 | 80 - 95 | 80 | 0,008 | 440,00 |

Fünfpunkt-Bügelmessschraube

Pětibodový mikrometr

- mit Hartmetall-Prisma zum Messen von Fünfkant-Werkstücken
- Ablesung 0,01 mm
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert
- mit Gefühlsratsche
- mit Feststellhebel und Einstellmaß
- Lieferung im Holzkasten
- s karbidovým hranolem pro měření pětihorných obrobků
- matně chromovaný bubínek
- lakovaný třmen
- odečet 0,01 mm
- s aretací
- aretační páčka, firemní kalibr
- v dřevěném pouzdru



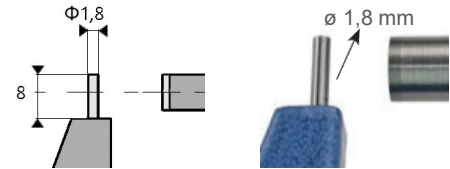
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellmaß Norma mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01020070 | 5 - 25 | 5 | 0,005 | 245,00 |
| 01020071 | 25 - 45 | 25 | 0,005 | 310,00 |
| 01020072 | 45 - 65 | 45 | 0,006 | 345,00 |
| 01020073 | 65 - 85 | 65 | 0,007 | 385,00 |

Trubkový mikrometr

- Messung von Innendurchmesser ab 1,8 mm
- mit beidseitigen HM-Messflächen
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
- Lieferung im Holzkasten



- pro měření tloušťky stěn od 1,8 mm
- dotyky z tvrdokovu, třmen s povlakem
- matně chromovaný bubínek
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- přesnost 0,004 mm
- s aretací a aretační páčkou
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messung ab Měření od mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021057 | 0 - 25 | 1,8 | 65,00 |

Digitale Rohrwanddicken-Messschraube, IP 65

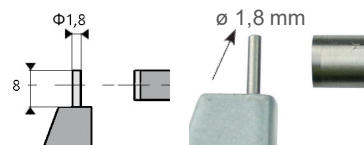
M104

Digitální trubkový mikrometr, IP 65

- wie oben beschrieben
- IP-Schutzklasse IP 65
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)



- viz popis výše
- stupeň krytí IP 65
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | 1,5 V |
| Funkce HOLD | ● | HM |
| ABS/INC | ● | IP 65 |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

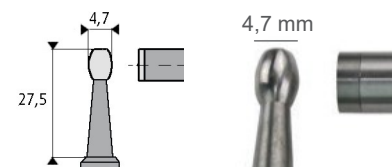
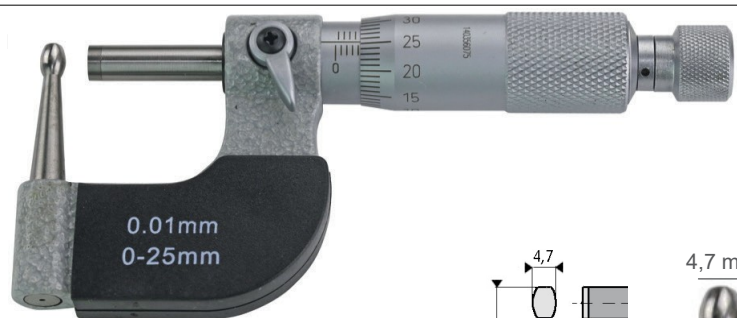
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messung ab Měření od mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021056 | 0 - 25 | 1,8 | 255,00 |

Rohrwanddicken-Messschraube

M105

Trubkový mikrometr mit beidseitigen HM-Messflächen,

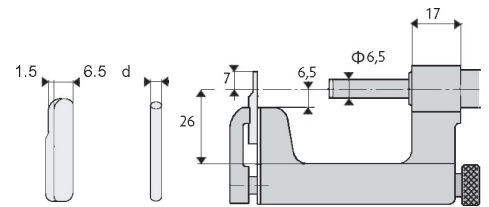
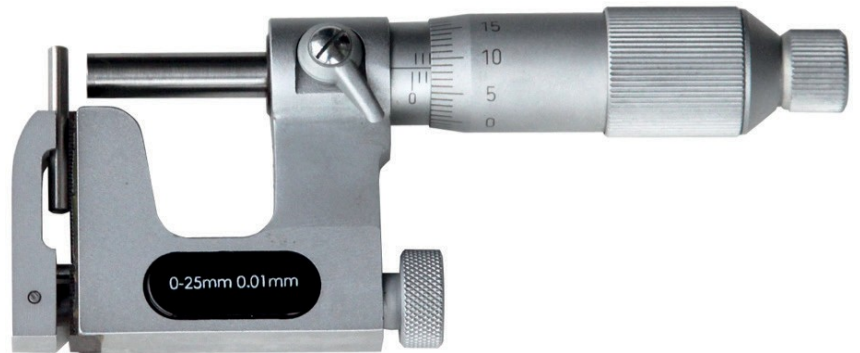
- Messstrommel blendfrei mattverchromt
- Bügel lackiert mit Isolierhandschutz
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- mit Gefühlsratsche und Feststellhebel
- Lieferung im Holzkasten
- pro měření tloušťky stěn od 4,7 mm
- dotyky z tvrdokovu, třmen s povlakem
- vřeteno \varnothing 6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- stupnice 0,01 mm
- přesnost 0,004 mm
- s aretací a aretační páčkou
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messung ab Měření od mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021055 | 0 - 25 | 4,7 | 65,00 |

Univerzální mikrometr

- geeignet für Rohrwand-, Nutendicken- und Stufentiefenmessung
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- mit HM-Messflächen geschliffen und geläpft
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- mit Friktionsratsche (vorgezogener Gefühlsratsche)
- mitgelieferte Einsätze:
 - 1x Zylinder-Einsatz, Ø 3,0 mm
 - 1x Flach-Einsatz, d = 1,5 mm, Breite 5 mm
- Lieferung im Holzkasten
- měření tloušťky trubek, vzdálenosti nákrůžek/hrana, výšky hlavy nýtů apod.
- broušené a lapované měřicí plochy z tvrdokovu
- matně chromovaný bubínek
- průměr vřetene Ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- přesnost 0,004 mm
- s aretací (předvolbou)
- vyměnitelné dotyky (přibaleny):
 - 1x kulatý dotyk, Ø 3,0 mm
 - 1x plochý dotyk, d = 1,5 mm, šířka 5 mm
- v dřevěném pouzdru

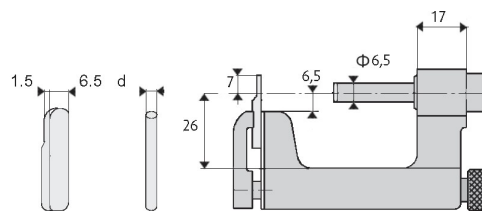


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 01019095 | 0 - 25 | 195,00 |

Digitale Universal-Bügelmessschraube

Digitální univerzální mikrometr

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- viz popis výše
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)



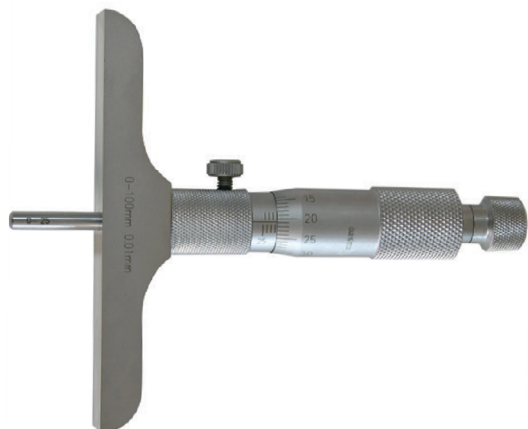
| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 02032063 | 0 - 25 | 350,00 |

Tiefenmessschraube mit gewölbter Messfläche

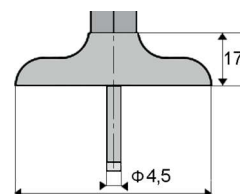
M72

Hlubkový mikrometr s kulovou měřicí plochou



- mit gewölbter Messfläche
- Brücke: 100 x 16 mm mattverchromt
- Messeinsätze \varnothing 4,5 mm
- einfaches Auswechseln der Messeinsätze
- Messstangen 25 mm steigend
- Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Holzkasten

- s kulovou měřicí plochou
- základna 100 x 16 mm, matně chromovaná
- měřicí dotyky \varnothing 4,5 mm
- snadná výměna dotyků
- odečet 0,01 mm
- rozteč lišt 25 mm
- v dřevěném pouzdru

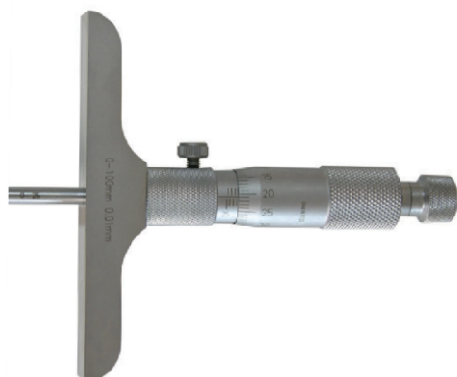


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messstangen/St. Dotyky/ks | Messbrücke Základna (DxŠ) mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| 01020050 | 0 - 100 | 4 | 100 x 16 | 0,005 | 115,00 |
| 0102005 | 0 - 200 | 8 | 100 x 16 | 0 006 | 210,0 |

Tiefenmessschraube mit flacher Messfläche

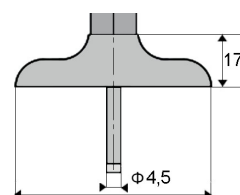
M73

Hlubkový mikrometr s plochým dotykem



- mit flacher Messfläche
- Brücke: 100 x 16 mm mattverchromt
- Messeinsätze \varnothing 4,5 mm
- einfaches Auswechseln der Messeinsätze
- Messstangen 25 mm steigend
- Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Holzkasten

- s plochým dotykem
- základna 100 x 16 mm, matněchromovaná
- měřicí dotyky \varnothing 4,5 mm
- snadná výměna dotyků
- odečet 0,01 mm
- rozteč lišt 25 mm
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messstangen/St. Dotyky/ks | Messbrücke Základna (DxŠ) mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| 01020055 | 0 - 100 | 4 | 100 x 16 | 0,005 | 115,00 |
| 01020056 | 0 - 200 | 8 | 100 x 16 | 0 006 | 210,00 |
| 01020057 | 0 - 300 | 12 | 100 x 16 | 0 007 | 285,00 |

Digitale Tiefenmessschraube mit flacher Messfläche

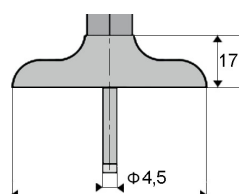
M76

Digitální hloubkoměr s plochým dotykem



- mit großer Digital-Anzeige
- Messstrommel mattverchromt
- mit Ratsche
- Ablesung 0 001 mm oder 0,00005 inch
- Messstangen 25 mm steigend
- Lieferung im Holzkasten

- velký digitální displej
- chromovaný bubínek
- s aretací
- odečet 0,001 mm nebo 0,0005"
- rozteč lišt 25 mm
- v dřevěném pouzdru



| | |
|--------------------|---|
| ON / OFF | ● |
| mm / palce (jedn.) | ● |
| Funkce HOLD | |
| ABS/INC | ● |
| DATA | |
| Funkce PRESET | |
| Datový výstup | |



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messstangen/St. Dotyky/ks | Messbrücke Základna (DxŠ) mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| 02032057 | 0-100 | 4 | 100 x 16 | 0,005 | 285,00 |
| 02032058 | 0-200 | 8 | 100 x 16 | 0 006 | 345,00 |

Bügelmessschraube zur Draht- und Kugelmessung

691

Drátový/kuličkový
mikrometr

- zur Draht- und Kugelmessung
- besonders leichte Ausführung
- Messstrommel und Bügel mattverchromt
- mit HM-Messflächen Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm, mit Ratsche
- Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Holzkasten
- pro měření průměru drátů nebo malých kuliček
- chromovaný třmen a bubínek
- měřicí plochy z tvrdokovu Ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm, s aretací
- odečet 0,01 mm
- v dřevěném pouzdru



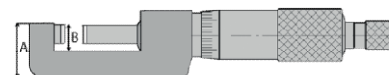
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01020095 | 0 - 10 | 0,004 | 115,00 |

Bügelmessschraube mit flachem Bügel

674/6

Mikrometr na náboje

- zum Messen von Radnaben oder Bohrungsabsätzen
- Bügel lackiert, Messstrommel mattverchromt
- mit HM-Messfläche Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Ratsche, Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Holzkasten
- pro měření nábojů a roztečí otvorů tloušťka nebo nákrůžky uvnitř vývrtu
- třmen s povlakem a chromovaný bubínek
- měřicí plocha z tvrdokovu Ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- s aretací, odečet 0,01 mm
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | A mm | B mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------|---------|---------------------|
| 01020096 | 0 - 25 | 0 004 | 18,7 | 10,2 | 105,00 |
| 01020115 | 25 - 50 | 0 006 | 18,7 | 10,2 | 130,00 |

Bügelmessschraube zur Messung von Konservendosen

692

Mikrometr na švy
plechovek

- zur Messung von Konservendosen
- besonders leichte Ausführung
- Messstrommel und Bügel mattverchromt
- mit HM-Messflächen Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Holzkasten
- pro měření průměru drátů nebo malých kuliček
- mimořádně lehké provedení
- chromovaný třmen a bubínek
- měřicí plochy z tvrdokovu Ø6,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- v dřevěném pouzdru



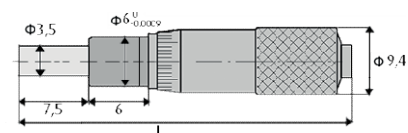
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 01020094 | 0 - 10 | 0,004 | 115,00 |

Mikrometrická hlava DIN 863, rozsah 0–6,5 mm

- Spindel ganz gehärtet \varnothing 3,5 mm
- Steigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler oder balliger Messfläche



- vřeteno kalené \varnothing 3,5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek, bez aretace
- s plochým nebo kulovým dotykem

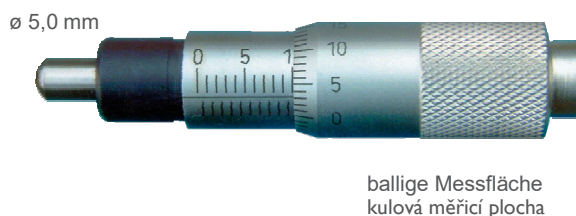
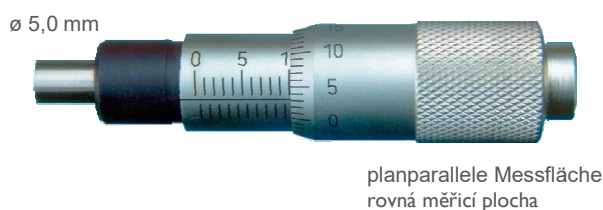


| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| 01021065 | 0 - 6,5 | planparallel - plochá | 33,00 |
| 01021066 | 0 - 6,5 | ballig - kulová | 33,00 |
| 01021083 | 0 - 6,5 | planparallel-flat mit Umkehrscala / oboustranná stupnice | 33,00 |

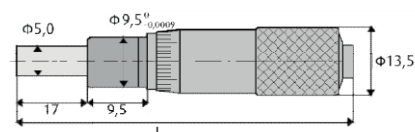
Einbaumessschraube DIN 863

Mikrometrická hlava DIN 863

- Spindel ganz gehärtet \varnothing 5 mm
- Steigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler oder balliger Messfläche



- vřeteno kalené \varnothing 5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek, bez aretace
- s plochým nebo kulovým dotykem



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | D mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|
| 01021067 | 0 - 15 | planparallel - plochá | 59 | 35,00 |
| 01021068 | 0 - 15 | ballig - kulová | 61 | 35,00 |
| 01021074 | 0 - 13 | planparallel - plochá | 61 | 35,00 |

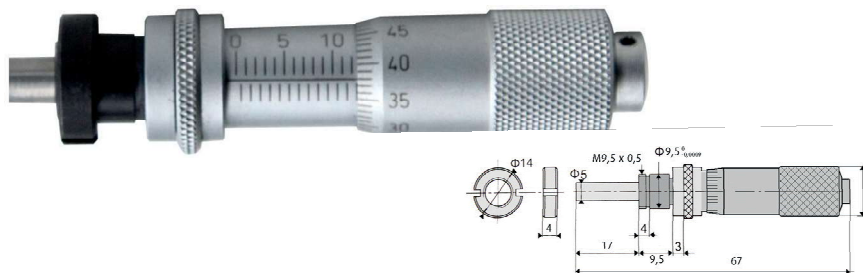
Klein-Einbaumessschraube mit Befestigungsschraubenmutter, Messbereich 0 - 13 mm

M83

Malá mikrometrická hlava 13 mm s aretační maticí, měřicí rozsah 0–13 mm

- Spindel ganz gehärtet \varnothing 5 mm
- Steigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler Messfläche
- vřeteno kalené \varnothing 5 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- chromovaný bubínek, bez aretace
- s plochým dotykem

\varnothing 5,0 mm



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01021073 | 0 - 13 | planparallel – plochá | 43,00 |

Einbaumessschraube DIN 863, Messbereich 0 - 25 mm

M84

Mikrometrická hlava DIN 863, rozsah 0–25 mm

- HM-Messfläche
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche
- DIN 863

\varnothing 6,5 mm



01021070 = ohne Anspannschraubenmutter/bez aretačního šroubu

\varnothing 6,5 mm



01021072 = mit Anspannschraubenmutter/s aretačním šroubem

- vřeteno kalené
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- chromovaný bubínek
- s aretací
- DIN 863



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| 01021070 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 28,00 |
| 01021072 | 0 - 25 mit Einbauschraubenmutter / s aretační maticí | planparallel - plochá | 33,00 |

Einbaumessschraube DIN 863, Spindel nicht drehend, Messbereich 0 - 25 mm

M86

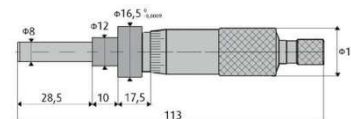
Mikrometrická hlava DIN 863, rozsah 0–25 mm, neotáčivé vřeteno

- mit nicht drehender HM-Spindel
- Spindel \varnothing 8 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche

\varnothing 6,5 mm



- neotáčivé vřeteno HM
- vřeteno \varnothing 8 mm
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek
- s aretací



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01021075 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 59,00 |

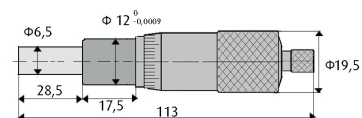
Einbaumessschraube DIN 863, Ablesung 0,001 mm, Messbereich 0 - 25 mm

M85

Mikrometrická hlava, rozsah 0–25 mm, odečet 0,001 mm, DIN 863

- parallaxfreie Ablesung, 0,001 mm
- HM-Spindel
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche
- odečet bez paralaxy, 0,001 mm
- vřeteno HM
- stoupání vřetene 0,5 mm
- odečet 0,01 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek
- s aretací

ø 6,5 mm



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01021071 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 59,00 |

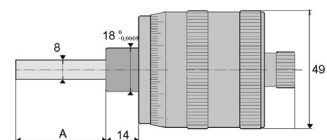
Einbaumessschraube mit Großtrommel Ø 49 mm DIN 863, Ablesung 0,002 mm

M89

Mikrometrická hlava s velkým bubínkem Ø 49 mm DIN 863, odečet 0,002 mm

- parallaxfreie Ablesung, 0,001 mm
- HM-Spindel
- Spindelsteigung 1,0 mm
- Ablesung 0 002 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche
- odečet bez paralaxy, 0,001 mm
- vřeteno HM
- stoupání vřetene 1,0 mm
- odečet 0,002 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek
- s aretací

ø 8 mm



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01021078 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 320,00 |
| 01021079 | 0 - 50 | planparallel - plochá | 320,00 |

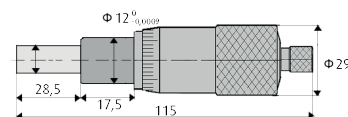
Einbaumessschraube mit grosser Trommel DIN 863

M87

Mikrometrická hlava s velkým bubínkem

- mit großer Trommel, 29 mm
- HM-Spindel
- Spindel ø 8 mm
- Spindelsteigung 1,0 mm
- Ablesung 0,01 mm
- DIN 863
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche
- s velkým bubínkem 29 mm
- vřeteno HM
- vřeteno ø8 mm
- stoupání vřetene 1,0 mm
- odečet 0,01 mm
- DIN 863
- chromovaný bubínek
- s aretací

ø 8,0 mm



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | D mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|---------------------|
| 01021076 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 115 | 70,00 |
| 01021077 | 0 - 50 | planparallel - plochá | 185 | 260,00 |

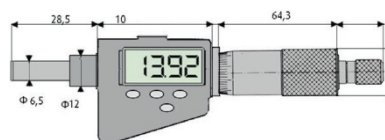
Digitální mikrometrická hlava DIN 863

- für den Einbau in Maschinen und Messvorrichtungen
- geeignet für Absolut- und Relativmessung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- mit HM-Messfläche, geschliffen und geläpft
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- Aufnahme I2 H7
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten



- pro instalaci do strojů a měřicích zařízení
- pro absolutní i relativní měření
- možnost uložení měřené hodnoty pro pozdější odečet
- dotyky z tvrdokovu, broušené a lapované
- chromovaný třmen a bubínek
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- \varnothing vřetene 6,5 mm
- s aretací
- DIN 863
- stopka I2 H7
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru

\varnothing 6,5 mm



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | + 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| 02031097 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 0,004 | 160,00 |

Digitale Einbaumessschraube DIN 863

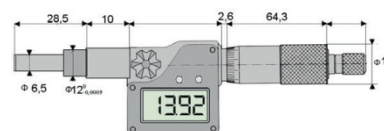
Digitální mikrometrická hlava DIN 863

- für den Einbau in Maschinen und Messvorrichtungen
- geeignet für Absolut- und Relativmessung
- mit HM-Messfläche, geschliffen und geläpft
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm
- mit Gefühlsratsche
- Aufnahme I2 H7
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten



- pro instalaci do strojů a měřicích zařízení
- pro absolutní i relativní měření
- dotyky z tvrdokovu, broušené a lapované
- chromovaný třmen a bubínek
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vřeteno \varnothing 6,5 mm
- s aretací
- stopka I2 H7
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v pouzdru

\varnothing 6,5 mm



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

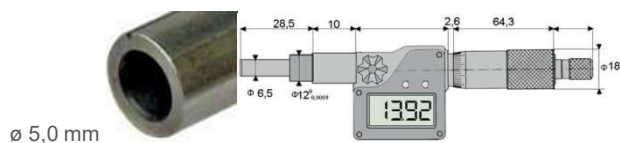
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messfläche Měřicí plocha | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|
| 02031095 | 0 - 25 | planparallel - plochá | 0,004 | 185,00 |
| 02031096 | 0 - 50 | planparallel - plochá | 0,006 | 305,00 |

Digitální mikrometrická hlava, pro výměnné dotyky DIN 863

- für den Einbau in Maschinen und Messvorrichtungen
- mit \varnothing 5 mm Bohrung für Messeinsätze
- optional Spezial-Messeinsätzen \varnothing 5 mm (siehe unten)
- mit HM-Messfläche, geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- Messspindel \varnothing 6,5 mm geradegehend (nicht drehend)
- mit Gefühlsratsche
- DIN 863
- Aufnahme 12 H7
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten



- pro instalaci do strojů a měřicích zařízení
- otvor \varnothing 5 mm pro dotyky
- volitelné dotyky \varnothing 5 mm (viz níže)
- broušené a lapované měřicí plochy
- chromovaný bubínek
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- \varnothing vřetene 6,5 mm, neotáčivé
- s aretací
- DIN 863
- stopka 12 H7
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru



| | | |
|--------------------|---|---------|
| ON / OFF | ● | ROST |
| mm / palce (jedn.) | ● | frei |
| Funkce HOLD | | + 1,5 V |
| ABS/INC | ● | HM |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| 02031098 | 0 - 25 | 0,004 | 305,00 |

Einsätze für Universal-Mikrometer, Aufnahme \varnothing 5 mm, Paar

Dotyky pro univerzální mikrometry, stopka \varnothing 5 mm, pár

- Lieferung paarweise
- Aufnahme 5 mm
- dodáváno v párech
- stopka 5 mm

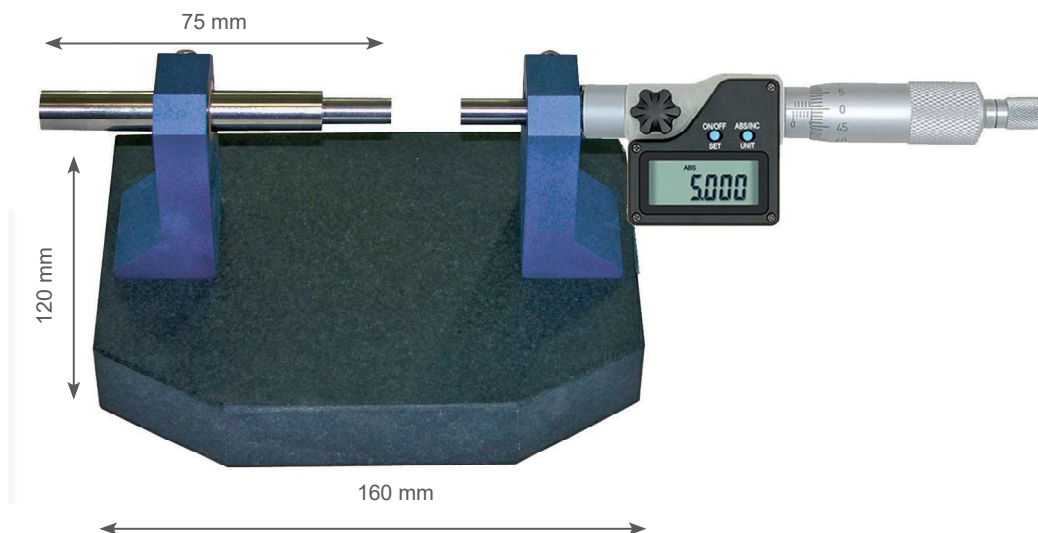
| Bestell-Nr. Obj. č. | Form/tvar | Bild/obrázek | Euro/Par Euro/pár |
|------------------------|--|--------------|----------------------|
| 01019210 | Planparallel/ plochý \varnothing 6,5 mm | | 32,00 |
| 01019211 | zur Nutenmessung/ plochý 0,7 mm | | 32,00 |
| 01019212 | gewölbt/ kulový \varnothing 6,5 mm | | 32,00 |
| 01019213 | Teller/ talířový 12 mm | | 32,00 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Form/tvar | Bild/obrázek | Euro/Par Euro/pár |
|------------------------|---|--------------|----------------------|
| 01019214 | keilförmig/ hrot 60° | | 32,00 |
| 01019215 | kegelförmig/ hrot 60° | | 32,00 |
| 01019216 | rund, abgesetzt/kulatý, malý \varnothing 2 mm | | 32,00 |
| 01020084 | Satz, 7 Paare/ sada 7 párů | | 190,00 |

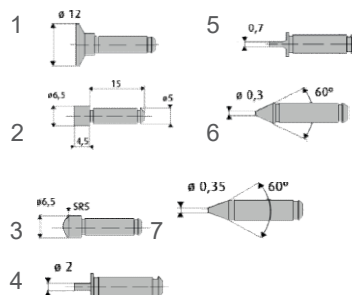
Univerzální měřicí stůl s digitální mikrometrickou hlavou a 7 páry měřících dotyků

- Gesamtmessbereich 75 mm
- mit Granitplatte (160 x 120 x 25 mm)
- Digital-Einbau-Mikrometer
 - Messbereich 25 mm
 - Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit 7 Paar Messeinsätzen
- weitere Einsätze für Gewinde-Messungen oder Zahnrad-Messungen optional

- celkový měřicí rozsah 75 mm
- s granitovou deskou (160 x 120 x 25 mm)
- digitální mikrometrická hlava
 - rozsah 25 mm
 - odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- 7 párů měřících dotyků
- volitelné měřící dotyky na závity a ozubení



Einsätze
měřící dotyky



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | + 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messbereich Mikrometer Rozsah mikrometrické hlavy mm | Ablesung Odečet mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---|-----------------------|---------------------|
| 02031092 | 75 | 25 | 0,001 | 670,00 |

Přesný vnitřní mikrometr DIN 863/1

- Messspindel gehärtet
- Messtrommel und Messhülse mattverchromt
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel Ø 20 mm
- Lieferung im Holzkasten

- kalené vřeteno
- saténový chrom
- stoupání vřetene 0,5 mm, odečet 0,01 mm
- vřeteno Ø20 mm
- v dřevěném pouzdru



25 bis einschließlich 100 mm ohne Klemmring ab 100 - 125 mm mit Klemmring
25 až 100 mm bez svorky / 100 až 125 mm se svorkou

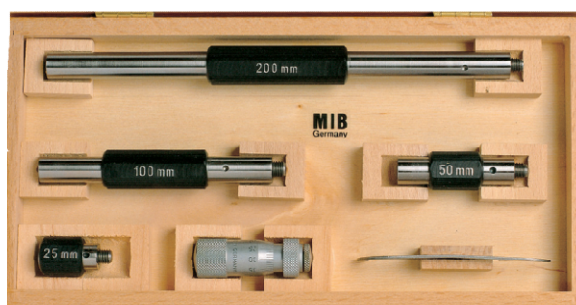
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 01021010 | 25 - 30 | 200,00 |
| 01021011 | 30 - 35 | 200,00 |
| 01021012 | 35 - 50 | 200,00 |
| 01021013 | 50 - 75 | 210,00 |
| 01021014 | 75 - 100 | 220,00 |
| 01021015 | 100 - 125 | 260,00 |
| 01021016 | 125 - 150 | 275,00 |
| 01021017 | 150 - 175 | 280,00 |
| 01021018 | 175 - 200 | 290,00 |
| 01021019 | 200 - 225 | 310,00 |
| 01021020 | 225 - 250 | 320,00 |
| 01021021 | 250 - 275 | 340,00 |
| 01021022 | 275 - 300 | 350,00 |

Präz.-Innenmessschrauben im Satz DIN 863/1

Přesný vnitřní mikrometr, sada DIN 863/1

- Messspindel gehärtet
- Messtrommel und Messhülse mattverchromt
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel Ø 20 mm
- Lieferung im Holzkasten

- kalené vřeteno
- saténový chrom
- stoupání vřetene 0,5 mm, odečet 0,01 mm
- Ø bubínku 20 mm
- v dřevěném pouzdru



Kalibrierung: PREIS NETTO
Certifikáty: CENA NETTO

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada | Bestell-Nr. Obj. č. | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01021030 | 50 - 150 | 25 + 50 | 750,00 | 01021030/K | 30,00 |
| 01021031 | 50 - 250 | 25 + 50 + 100 | 850,00 | 01021031/K | 36,50 |
| 01021032 | 50 - 450 | 25 + 50 + 100 + 200 | 1 100,00 | 01021032/K | 54,00 |
| 01021033 | 50 - 850 | 25 + 50 + 100 + 200 + 400 | 1.400,00 | 01021033/K | 62,50 |
| 01021034 | 50 - 1250 | 25 + 50 + 100 + 200 + 400 + 400 | 1.650,00 | 01021034/K | 94,00 |
| 01021035 | 50 - 1450 | 25 + 50 + 100 + 200 + 400 + 600 | 1.800,00 | 01021035/K | 122,50 |

Halter für Innenmessschrauben für Art.No. 655 + 656
Držák pro vnitřní mikrometry pro obj. č. 655 + 656

| Bestell-Nr. Obj. č. | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---------------------|
| 01021040 | 110,00 |

Sada vnitřních mikrometrů

- HM-Messflächen
- Ablesung 0,01 mm
- mit Einstellmaß
- Genauigkeit $\pm (3 + n + L/50) \mu\text{m}$
n = Anzahl der Verlängerungen
L = max. Messbereich
- Lieferung im Holzkasten



- měřicí plochy z tvrdokovu
- odečet 0,01 mm
- s ustavovacím kalibrem
- přesnost $\pm (3 + n + L/50) \mu\text{m}$
n = číslo nástavce
L = max. délka měření
- v dřevěném pouzdru



ø 15,5 mm = 01021044 - 46 + 49



ø 22 mm = 01021047 + 48

Kalibrage: PREIS NETTO
Kalibrace: CENA NETTO

| Bestell- Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Rohr-ø mm ø nástavce | Einstell- maß Norma mm | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada | Bestell-Nr. Obj. č. | Euro/Satz Euro/sada |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01021044 | 50 - 150 | 15,5 | 50 | 13 + 25 + 50 | 150,00 | 01021044/K | 51,50 |
| 01021045 | 50 - 250 | 15,5 | 50 | 13 + 25 + 50 + 100 | 180,00 | 01021045/K | 59,00 |
| 01021046 | 50 - 600 | 15,5 | 50 | 13 + 25 + 50 + 100 + 150 + 200 | 240,00 | 01021046/K | 70,00 |
| 01021049 | 50 - 1000 | 15,5 | 50 | 13 + 25 + 50 + 2 x 100 + 150 + 200 + 300 | 775,00 | 01021049/K | 119,00 |
| 01021047 | 100 - 1300 | 22,0 | 100 | 25 + 50 + 100 + 200 + 2 x 400 | 1 150,00 | 01021047/K | 94,00 |
| 01021048 | 100 - 2100 | 22,0 | 100 | 25 + 50 + 100 + 200 + 4 x 400 | 1 750,00 | 01021048/K | 132,00 |

Stab-Innenmessschrauben im Satz

Sada vnitřních mikrometrů

- Messweg 50 mm
- HM-Messfläche
- Ablesung 0,01 mm
- Lieferung im Kasten
- Genauigkeit $\pm (7 + n + L/50) \mu\text{m}$
n = Anzahl der Verlängerungen
L = max. Messbereich



- měřicí rozsah 50 mm
- dotyk z tvrdokovu
- odečet 0,01 mm
- v pouzdru
- přesnost $\pm (7 + n + D/50) \mu\text{m}$
n = číslo nástavce
D = max. délka měření



ø 28 mm

Kalibrage: PREIS NETTO
Kalibrace: CENA NETTO

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Rohr-ø ø nástavce mm | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada | Bestell-Nr. Obj. č. | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 01021041 | 1000 - 3000 | 28 | 50 + 2 x 100 + 200 + 500 + 1000 | 2.900,00 | 01021041/K | 107,00 |

Weitere Verlängerungen nächste Seite / další nástavce viz další stránka

Nástavce pro vnitřní mikrometr, sada 658 a 685

ø15,5

Messkopf / měřicí hlava
01021100

ø 22



ø 28



| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 01021100 | 13 x ø15,5 | 27,00 |
| 01021101 | 25 x ø15,5 | 27,00 |
| 01021102 | 50 x ø15,5 | 33,00 |
| 01021103 | 100 x ø15,5 | 49,00 |
| 01021104 | 150 x ø15,5 | 92,00 |
| 01021105 | 200 x ø15,5 | 88,00 |
| 01021106 | 300 x ø15,5 | 150,00 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 01021110 | 25 x ø22 | 32,00 |
| 01021111 | 50 x ø22 | 39,00 |
| 01021112 | 100 x ø22 | 73,00 |
| 01021113 | 200 x ø22 | 88,00 |
| 01021114 | 400 x ø22 | 195,00 |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerungen Nástavce mm | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 01021115 | 50 x ø28 | 47,00 |
| 01021116 | 100 x ø28 | 59,00 |
| 01021118 | 200 x ø28 | 130,00 |
| 01021119 | 500 x ø28 | 575,00 |
| 01021054 | 1000 x ø28 | 1.250,00 |

Einstellmaß für Innenmessschrauben

M75/1

Ustavovací kalibr pro vnitřní mikrometr

- zur Einstellung von Zweipunkt- Messschrauben
- mattverchromt
- pro ustavování 2bodového vnitřního mikrometru
- chromovaný povrch

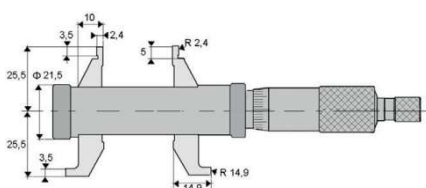


| Bestell-Nr. Obj. č. | Maß Velikost mm | Genauigkeit Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| 01021095 | 25 | 0,002 | 36,00 |
| 01021094 | 50 | 0,002 | 47,00 |
| 01021090 | 75 | 0,003 | 65,00 |
| 01021091 | 100 | 0,004 | 73,00 |
| 01021092 | 150 | 0,004 | 110,00 |
| 01021093 | 200 | 0,004 | 150,00 |

Vnitřní mikrometr s dvojitými čelistmi a ustavovacím kroužkem

- großer Messbereich durch doppelseitige Messschnäbel
- mit Einstellring
- gehärtet, geschliffen und geläppt
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche
- Lieferung im Holzkasten

- s dvojitou měřicí plochou z tvrdokovu
- ustavovací kroužek
- kalený, broušený a lapovaný
- chromovaný bubínek
- odečet 0,01 mm
- s aretací
- v pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Einstellring Ustavovací kroužek mm ø | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| 01021006 | 5 - 55 | 0,006 | 30 | 195,00 |

Innenmessschraube mit gewölbten Hartmetallmessflächen

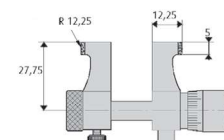
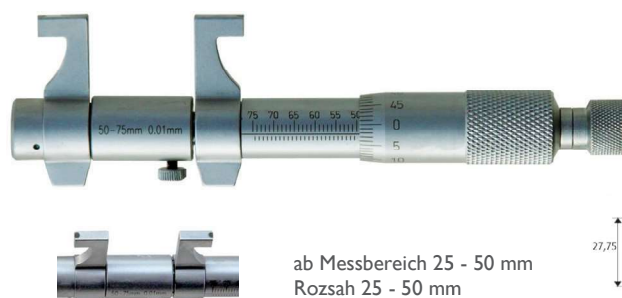
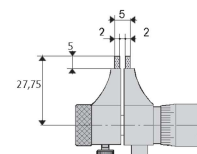
Vnitřní mikrometr s kulatými měřicími plochami z tvrdokovu

- mit gewölbten HM-Messflächen bis 100 mm
- gehärtet, geschliffen und geläppt
- mit Einstellring
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- mit Justierschraube und Feststellschraube
- Ablesung 0,01 mm
- mit Gefühlsratsche
- Lieferung im Holzkasten

- s měřicí plochou z tvrdokovu do 100 mm
- ustavovací kroužek
- kalený, broušený a lapovaný
- chromovaný bubínek
- s ustavovacím kalibrem
- odečet 0,01 mm
- s aretací
- v dřevěném pouzdru



SET M75



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Einstellring Ustavovací kroužek mm ø | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| 01021001 | 5 - 30 | 0,005 | ø5 | 95,00 |
| 01021002 | 25 - 50 | 0,006 | ø25 | 105,00 |
| 01021003 | 50 - 75 | 0,007 | - | 120,00 |
| 01021004 | 75 - 100 | 0,008 | - | 135,00 |
| 01021050 | 100 - 125 | 0,009 | - | 150,00 |
| 01021051 | 125 - 150 | 0,009 | - | 170,00 |
| 01021052 | 150 - 175 | 0,010 | - | 185,00 |
| 01021053 | 175 - 200 | 0,010 | - | 200,00 |
| 01021098 | 5 - 100 | | ø 5 / ø 25 6-tlg. Satz / 6 ks/sada | Satz/sada 445,00 |
| 01021099 | 5 - 100 | | ø 5 / ø 25 / + 75 mm = Einstellmaß, 7-tlg. Satz / 7 ks/sada | Satz/sada 495,00 |

Digitální univerzální mikrometr

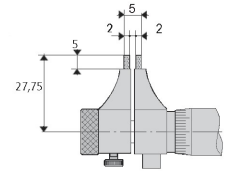
- geeignet für Absolut- und Relativmessung
- mit gewölbten HM-Messfläche
- Messtrommel blendfrei mattverchromt
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- mit Gefühlsratsche
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung im Holzkasten

- s kulatou měřicí plochou z tvrdokovu
- pro absolutní nebo relativní měření
- chromovaný bubínek
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- s aretací
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- v dřevěném pouzdru

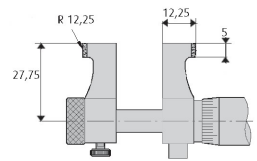
| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | + | 1,5 V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | ◆ | HM |
| Funkce PRESET | | |
| Datový výstup | | |



Messbereich 5 - 30 mm
rozsah 5 - 30 mm



ab Messbereich 25 - 50 mm
rozsah 25 - 50 mm



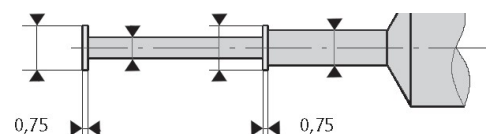
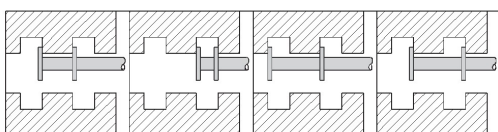
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Genauigkeit Přesnost mm | Einstellmaß Norma mm ø | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 02031055 | 5 - 30 | 0,005 | ø5 | 270,00 |
| 02031056 | 25 - 50 | 0,006 | ø25 | 290,00 |
| 02031057 | 50 - 75 | 0,007 | | 295,00 |
| 02031058 | 75 - 100 | 0,008 | | 320,00 |

Quernuten-Innenmessschraube

Drážkový mikrometr

- zum Messen von Innen-Quernuten
- Spindelsteigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Messtrommel und Messhülse mattverchromt
- mit Doppel-Skalierung für Innen- und Außenmessung
- Lieferung im Holzkasten

- pro měření šířky, hloubky a polohy drážek uvnitř otvorů
- stoupání vřetene 0,5 mm, odečet 0,01 mm
- saténový chrom
- dvě stupnice pro vnitřní i vnější měření
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich (außen) Rozsah (vnější) mm | Messbereich (innen) Rozsah (vnitřní) mm | Genauigkeit Přesnost mm | D mm | DI mm | Gesamtlänge Celková délka mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---|--|----------------------------|---------|----------|---------------------------------|---------------------|
| 01021060 | 0 - 25 | 1,6 - 26,5 | 0,01 | 6,5 | 3,0 | 178 | 420,00 |
| 01021061 | 0 - 25 | 1,6 - 26,5 | 0,01 | 13,0 | 6,35 | 223 | 420,00 |

Vnitřní mikrometr s ustavovacím kroužkem

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- Messflächen aus gehärtetem Stahl
- Ablese- und Bedienteile mattverchromt
- Ablesung 0,001 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- mit Einstellring zur Justierung
- Lieferung im Holzkasten

- vhodné pro měření slepých otvorů
- měřicí plochy z kalené oceli
- chromované stupnice
- odečet 0,01 mm
- přesnost 0,004 mm
- s ustavovacím kroužkem
- v dřevěném pouzdru



| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ustavovací kroužek mm | D mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------|------|------------------|
| 01022103 | 2,0 - 2,5 | 2,5 | 12,5 | 580,00 |
| 01022104 | 2,5 - 3,0 | 2,5 | 12,5 | 580,00 |
| 01022100 | 3,0 - 4,0 | 4,0 | 22,5 | 490,00 |
| 01022101 | 4,0 - 5,0 | 5,0 | 22,5 | 490,00 |
| 01022102 | 5,0 - 6,0 | 6,0 | 22,5 | 490,00 |

Innenmessschrauben im Satz

Sada vnitřních mikrometrů

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- mit Einstellring
- im Koffer
- sada mikrometrů viz výše
- s ustavovací měrkou
- v pouzdru



01022105



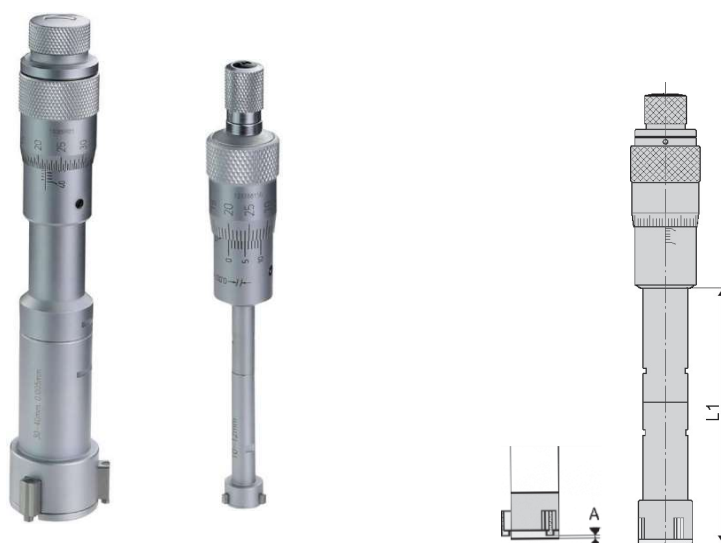
01022108

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ustavovací kroužek mm | Euro/Satz Euro/sada |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| 01022108 | 2 - 3 | 2 | 1 150,00 |
| 01022105 | 3 - 6 | 4 + 5 + 6 | 1 400,00 |

Třibodový mikrometr s ustavovacím kroužkem

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen (Grundlochbohrungen)
- mit Hartmetall-Messflächen
- Skala- und Nonius mattverchromt
- selbstzentrierend und selbstausrichtend
- konstante Messkraft durch Ratsche
- mit Einstellring und Verlängerung
- DIN 863
- Lieferung im Holzkasten

- na měřeníslépých otvorů (vývrtů)
- s měřicími plochami z tvrdokovu
- chromované stupnice
- samoustavovací provedení
- konstantní měřicí síla díky aretaci
- s ustavovacím kroužkem a nástavcem
- DIN 863
- v dřevěném pouzdru



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kroužek mm | Verlängerung Nástavec mm | A mm | L mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022077 | 6 - 8 | 8 | 100 x ø 5,7 M8 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 370,00 |
| 01022078 | 8 - 10 | 8 | 100 x ø 5,7 M8 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 370,00 |
| 01022079 | 10 - 12 | 10 | 100 x ø 5,7 M8 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 370,00 |
| 01022080 | 12 - 16 | 12 | 150 x ø 11,7 M8 | 0,5 | 81 | 0,005 | 0,005 | 260,00 |
| 01022081 | 16 - 20 | 16 | 150 x ø 11,7 M8 | 0,5 | 81 | 0,005 | 0,005 | 260,00 |
| 01022082 | 20 - 25 | 20 | 150 x ø 16,0 M10 | 0,5 | 91 | 0,005 | 0,005 | 350,00 |
| 01022083 | 25 - 30 | 25 | 150 x ø 16,0 M10 | 0,5 | 91 | 0,005 | 0,005 | 350,00 |
| 01022084 | 30 - 40 | 30 | 150 x ø 23,4 M18 | 0,5 | 101 | 0,005 | 0,005 | 385,00 |
| 01022085 | 40 - 50 | 40 | 150 x ø 23,4 M18 | 0,5 | 101 | 0,005 | 0,005 | 455,00 |
| 01022086 | 50 - 63 | 50 | 150 x ø 23,4 M21 | 0,5 | 115 | 0,005 | 0,005 | 480,00 |
| 01022087 | 62 - 75 | 62 | 150 x ø 23,4 M21 | 0,5 | 115 | 0,005 | 0,005 | 500,00 |
| 01022088 | 75 - 88 | 87 | 150 x ø 23,4 M21 | 0,5 | 115 | 0,005 | 0,005 | 520,00 |
| 01022089 | 87 - 100 | 87 | 150 x ø 23,4 M21 | 0,5 | 115 | 0,005 | 0,005 | 545,00 |

Dreipunkt-Innenmessschrauben im Satz mit Einstellring und Verlängerung

S668

Třibodový vnitřní mikrometr, sada, s ustavovacím kroužkem a nástavcem

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- mit Einstellring und Verlängerung
- DIN 863
- im Koffer

- sada mikrometrů viz výše
- s ustavovací měrkou a nástavcem
- DIN 863
- v pouzdru



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

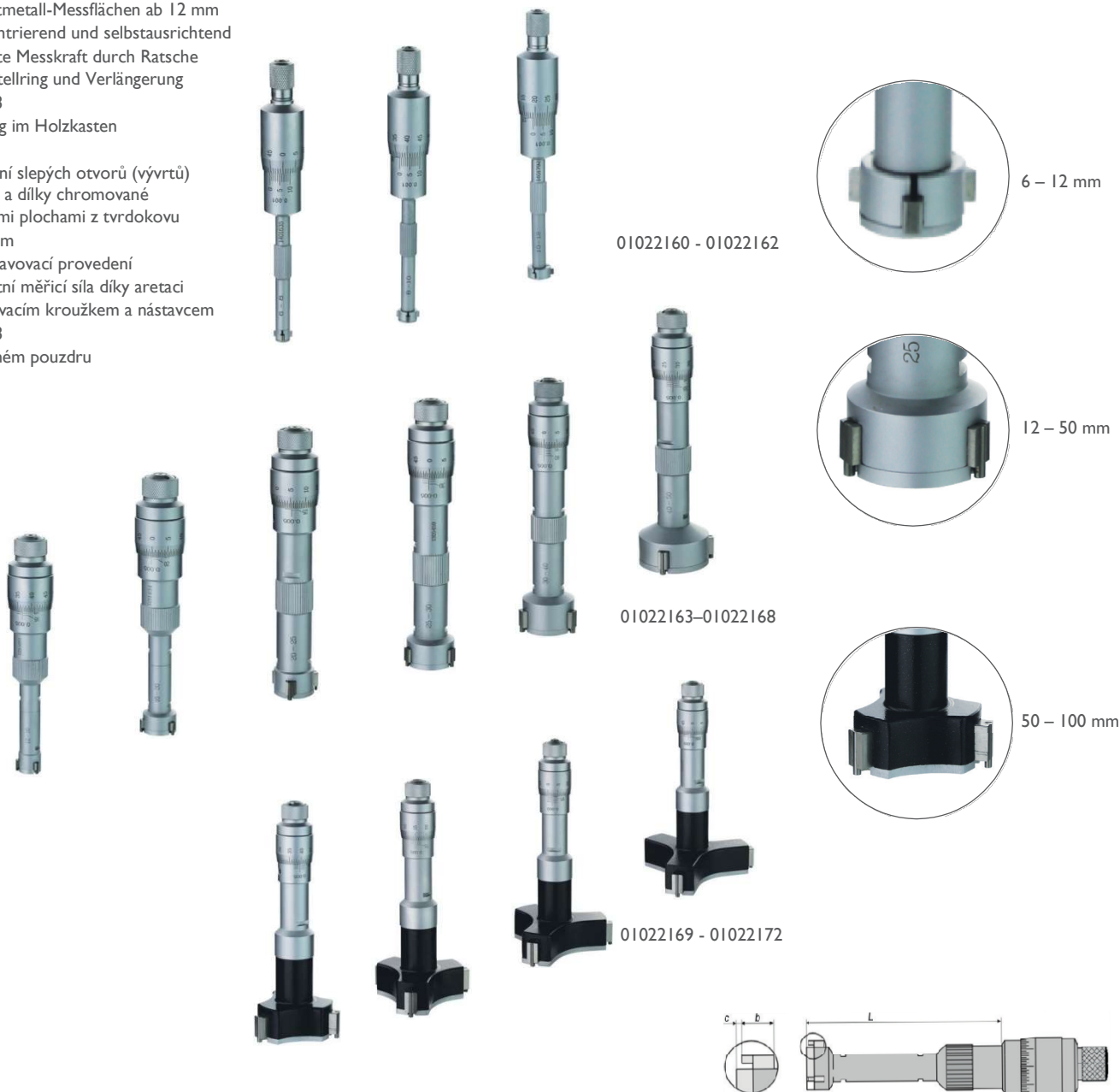
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kroužek mm | Verlängerung Nástavec mm | Anzahl ks | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| 01022070 | 6 - 12 | 6 + 8 + 10 | 100 x ø 5,7 M8 | 3 | 0,001 | 0,004 | 1 000,00 |
| 01022071 | 12 - 20 | 16 | 150 x ø 11,7 M8 | 2 | 0,005 | 0,005 | 520,00 |
| 01022074 | 20 - 50 | 25 + 40 | 150 x ø 16,0 M10 150 x ø 23,4 M18 | 4 | 0,005 | 0,005 | 1 300,00 |
| 01022075 | 50 - 100 | 62 + 87 | 150 x ø 23,4 M21 | 4 | 0,005 | 0,005 | 1 750,00 |

Dreipunkt-Innenmessschraube für Sacklochbohrungen DIN 863 mit Einstellung und Verlängerung 669

Třibodový vnitřní mikrometr, sada, na slepé otvory, DIN 863 s nastavovacím kroužkem a nástavci

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen (Grundlochbohrungen)
- Ablese- und Bedienteile mattverchromt
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- selbstzentrierend und selbstausrichtend
- konstante Messkraft durch Ratsche
- mit Einstellung und Verlängerung
- DIN 863
- Lieferung im Holzkasten

- na měření slepých otvorů (vývrtů)
- stupnice a dílky chromované
- s měřicími plochami z tvrdokovu od 12 mm
- samonastavovací provedení
- konstantní měřicí síla díky aretaci
- s nastavovacím kroužkem a nástavcem
- DIN 863
- v dřevěném pouzdru



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellung Norma mm | Verlängerung Nástavec mm | c mm | b mm | D mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|------|------|------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022160 | 6 - 8 | 8 | 50 x ø 5,7 | 1,0 | 2,5 | 50 | 0,001 | 0,004 | 350,00 |
| 01022161 | 8 - 10 | 8 | 50 x ø 5,7 | 1,0 | 2,5 | 50 | 0,001 | 0,004 | 350,00 |
| 01022162 | 10 - 12 | 10 | 50 x ø 5,7 | 1,0 | 2,5 | 50 | 0,001 | 0,004 | 350,00 |
| 01022163 | 12 - 16 | 12 | 100 x ø 11,7 | 0,4 | 6,0 | 75 | 0,005 | 0,005 | 245,00 |
| 01022164 | 16 - 20 | 16 | 100 x ø 11,7 | 0,4 | 6,0 | 75 | 0,005 | 0,005 | 240,00 |
| 01022165 | 20 - 25 | 20 | 150 x ø 16,7 | 0,4 | 9,5 | 80 | 0,005 | 0,005 | 390,00 |
| 01022166 | 25 - 30 | 25 | 150 x ø 16,7 | 0,4 | 9,5 | 80 | 0,005 | 0,005 | 390,00 |
| 01022167 | 30 - 40 | 30 | 150 x ø 21,8 | 0,4 | 13 | 90 | 0,005 | 0,005 | 375,00 |
| 01022168 | 40 - 50 | 40 | 150 x ø 21,8 | 0,4 | 13 | 90 | 0,005 | 0,005 | 425,00 |
| 01022169 | 50 - 63 | 50 | 150 x ø 21,8 | 0,5 | 17 | 90 | 0,005 | 0,005 | 460,00 |
| 01022170 | 62 - 75 | 62 | 150 x ø 21,8 | 0,5 | 17 | 90 | 0,005 | 0,005 | 480,00 |
| 01022171 | 75 - 88 | 87 | 150 x ø 21,8 | 0,5 | 17 | 90 | 0,005 | 0,005 | 510,00 |
| 01022172 | 87 - 100 | 87 | 150 x ø 21,8 | 0,5 | 17 | 90 | 0,005 | 0,005 | 540,00 |

Třibodový mikrometr s ustavovacím kroužkem a nástavci

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen (Grundlochbohrungen)
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Skala- und Nonius mattverchromt
- selbstzentrierend und selbstausrichtend
- konstante Messkraft durch Ratsche
- mit Einstellring und Verlängerung
- DIN 863
- im Koffer

- na měření slepých otvorů (vývrtů)
- měřicí plochy z tvrdokovu od 12 mm
- chromované stupnice
- samoustavovací
- konstantní měřicí síla díky aretaci
- s ustavovacím kroužkem a nástavcem
- DIN 863
- v pouzdru

4



01022134



01022135



01022136



01022137



6–12 mm



12 – 100 mm

6 – 12 mm

20 – 50 mm

50 – 100 mm



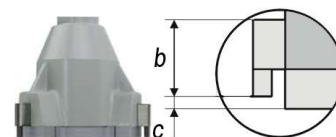
* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřicích ploch!

| Bestell- Obj. č. | Mess- bereich Rozsah mm ks | An- zahl | Einzel-Messbereich Rozsah mm | Einstellring Norma mm | Verlängerung Nástavce mm | Ablesung Odečet | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Nr. Euro/ks |
|---------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 01022134 | 6 - 12 | 3 | 6 - 8/8 - 10/10 - 12 | 8 + 10 | 1 x 50 x 5,7 | 0,001 | 0,004 | 980,00 |
| 01022135 | 12 - 20 | 2 | 12 - 16/16 - 20 | 16 | 1 x 100 x 11,7 | 0,005 | 0,005 | 500,00 |
| 01022136 | 20 - 50 | 4 | 20 - 25/25 - 30/30 - 40/40 - 50 | 25 + 40 | 1 x 150 x 16,7 1 x 150 x 21,8 | 0,005 | 0,005 | 1 300,00 |
| 01022137 | 50 - 100 | 4 | 50 - 63/62 - 75/75 - 88/87 - 100 | 62 + 87 | 1 x 150 x 21,8 | 0,005 | 0,005 | 1 700,00 |

Třibodový vnitřní mikrometr od 100 mm, na slepé otvory

- zur Messung von Sacklochbohrungen
- für Messbereich 100 – 350 mm
- mit Hartmetall-Messflächen
- Skala und Nonius mattverchromt
- Ablesung 0,005 mm
- im Koffer
- Lieferung erfolgt ohne Einstellring

- na měření slepých otvorů
- rozsah 100–350 mm
- s měřicími plochami z tvrdokovu
- stupnice a nonius se saténovým chromem
- odečet 0,005 mm
- v pouzdru
- dodáváno bez nastavovacího kroužku



Einstellringe Rubrik 12, Seite 31
ustavovací kroužky viz kapitolu 12, str. 31

* Bei vollenliegenden Messflächen!

* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | c mm | b mm | Messtiefe Hloubka mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022200 | 100 - 125 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0 006 | 810,00 |
| 01022201 | 125 - 150 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,006 | 810,00 |
| 01022202 | 150 - 175 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,007 | 940,00 |
| 01022203 | 175 - 200 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,007 | 940,00 |
| 01022204 | 200 - 225 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,008 | 1 250,00 |
| 01022205 | 225 - 250 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,008 | 1 250,00 |
| 01022206 | 250 - 275 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,009 | 1 500,00 |
| 01022207 | 275 - 300 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,009 | 1 500,00 |
| 01022208 | 300 - 325 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,012 | 2 250,00 |
| 01022209 | 325 - 350 | 0,5 | 19,7 | 140 | 0,005 | 0,012 | 2 500,00 |

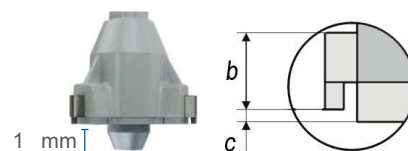
Dreipunkt-Innenmessschraube ab 100 mm, für Durchgangsbohrungen

Třibodový vnitřní mikrometr od 100 mm, na průchozí otvory

- zur Messung von Durchgangsbohrungen
- sonst wie oben beschrieben

- na průchozí otvory
- viz popis výše

Einstellringe Rubrik 12, Seite 32
ustavovací kroužky viz kapitolu 12, str. 32



* Bei vollenliegenden Messflächen!

* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | c mm | b mm | Messtiefe Hloubka mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022090 | 100 - 125 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,006 | 680,00 |
| 01022091 | 125 - 150 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,006 | 680,00 |
| 01022092 | 150 - 175 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,007 | 685,00 |
| 01022093 | 175 - 200 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,007 | 710,00 |
| 01022094 | 200 - 225 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,008 | 910,00 |
| 01022095 | 225 - 250 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,008 | 910,00 |
| 01022096 | 250 - 275 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,009 | 1 200,00 |
| 01022097 | 275 - 300 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,009 | 1 200,00 |
| 01022140 | 300 - 325 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,012 | 1 800,00 |
| 01022141 | 325 - 350 | 18 | 18 | 140 | 0,005 | 0,012 | 2 000,00 |

Digitální třibodový mikrometr s ustavovacím kroužkem a nástavcem DIN 863, IP 65

- analoge Anwendung möglich
- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Skala und Nonius mattverchromt
- mit Einstellring und Verlängerung
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- DIN 863
- Lieferung im Holzkasten

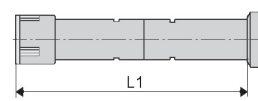
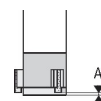
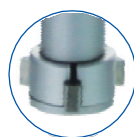
- možnost analogového použití
- na slepé otvory
- měřicí plochy z tvrdokovu 12 mm
- chromované stupnice
- s ustavovací měrkou a nástavcem
- vč. 1,5V baterie (typ LR44, obj. č.: 02026020)
- DIN 863
- v dřevěném pouzdru



6 – 12 mm

12 – 50 mm

50 – 100 mm



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | | 1.5V |
| ABS/INC | ● | IP 65 |
| DATA | | |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | | |

* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřicích ploch!

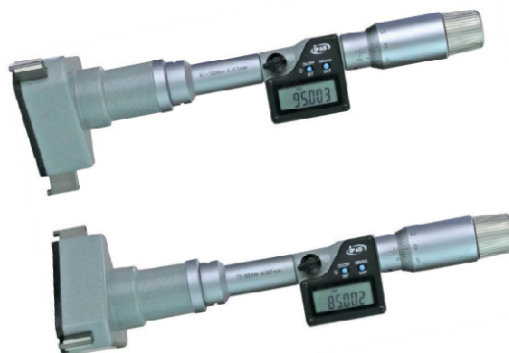
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kroužek mm | Verlängerung Nástavec mm | A mm | L mm | Ableseung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------|---------|------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 02030200 | 6 - 8 | 6 | 100 x ø 5,7 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 610,00 |
| 02030201 | 8 - 10 | 8 | 100 x ø 5,7 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 620,00 |
| 02030202 | 10 - 12 | 10 | 100 x ø 5,7 | 0,5 | 55 | 0,001 | 0,004 | 600,00 |
| 02030203 | 12 - 16 | 12 | 150 x ø 11,7 | 0,5 | 80 | 0,005 | 0,005 | 590,00 |
| 02030204 | 16 - 20 | 16 | 150 x ø 11,7 | 0,5 | 80 | 0,005 | 0,005 | 600,00 |
| 02030205 | 20 - 25 | 25 | 150 x ø 16,0 | 0,5 | 90 | 0,005 | 0,005 | 630,00 |
| 02030206 | 25 - 30 | 25 | 150 x ø 16,0 | 0,5 | 90 | 0,005 | 0,005 | 620,00 |
| 02030207 | 30 - 40 | 30 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 97 | 0,005 | 0,005 | 695,00 |
| 02030208 | 40 - 50 | 40 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 97 | 0,005 | 0,005 | 695,00 |
| 02030209 | 50 - 63 | 50 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 114 | 0,005 | 0,005 | 740,00 |
| 02032010 | 62 - 75 | 62 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 114 | 0,005 | 0,005 | 790,00 |
| 02030211 | 75 - 88 | 87 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 114 | 0,005 | 0,005 | 850,00 |
| 02030212 | 87 - 100 | 87 | 150 x ø 23,4 | 0,5 | 114 | 0,005 | 0,005 | 850,00 |

Digitale Dreipunkt-Innenmessschrauben im Satz mit Einstellring und Verlängerungen, IP 65

S6552

Digitální třibodový vnitřní mikrometr s ustavovacím kroužkem a nástavci, IP 65

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- sada mikrometrů viz výše



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřicích ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kroužek mm | Verlängerung Nástavec mm | Anzahl Ks | Ableseung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/Satz Euro/sada |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 02030240 | 6 - 12 | 6 + 8 + 10 | 100 x ø 5,7 | 3 | 0,001 | 0,004 | 1 700,00 |
| 02030241 | 12 - 20 | 16 | 150 x ø 11,7 | 2 | 0,001 | 0,005 | 1 100,00 |
| 02030242 | 20 - 50 | 25 + 40 | 150 x ø 11,7 150 x ø 23,4 | 4 | 0,001 | 0,005 | 2 250,00 |
| 02030243 | 50 - 100 | 62 + 87 | 150 x ø 23,4 | 4 | 0,001 | 0,005 | 2 700,00 |

Digitální tříbodový vnitřní mikrometr, bez ustavovacího kroužku a nástavce

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- verchromte Ausführung
- selbstzentrierend und selbstausrichtend
- Ratsche ermöglicht konstante Messkraft
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: Vysílač Bluetooth
- Lieferung im Koffer

- na měření slepých otvorů
- měřicí plochy z tvrdokovu od 12 mm
- chromované provedení
- samoustavovací provedení
- konstantní měřicí síla díky aretaci
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- volitelně: přenos dat přes Bluetooth
- v pouzdru



02030150

02030151

02030152

02030153

02030154

02030155

02030156

02030157

02030158

02030159

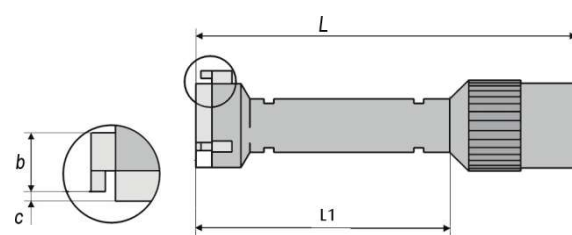
02030160

02030161

02030162

bis/do 12 mm

12 - 100 mm



| | | |
|--------------------|---|--------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | CR 2032 + 3V |
| ABS/INC | | HM |
| Absolutní systém | | |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | ● | Bluetooth |

* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřicích ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | C mm | b mm | L mm | L1 mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 02030150 | 6 - 8 | 1,0 | 2,5 | 40 | | 0,001 | 0,004 | 425,00 |
| 02030151 | 8 - 10 | 1,0 | 2,5 | 40 | | 0,001 | 0,004 | 425,00 |
| 02030152 | 10 - 12 | 1,0 | 2,5 | 40 | | 0,001 | 0,004 | 430,00 |
| 02030153 | 12 - 16 | 0,4 | 6,0 | 45 | | 0,001 | 0,005 | 360,00 |
| 02030154 | 16 - 20 | 0,4 | 6,0 | 45 | | 0,001 | 0,005 | 360,00 |
| 02030155 | 20 - 25 | 0,4 | 9,5 | 53 | | 0,001 | 0,005 | 430,00 |
| 02030156 | 25 - 30 | 0,4 | 9,5 | | 70 | 0,001 | 0,005 | 430,00 |
| 02030157 | 30 - 40 | 0,4 | 13 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 470,00 |
| 02030158 | 40 - 50 | 0,4 | 13 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 490,00 |
| 02030159 | 50 - 63 | 0,5 | 17 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 520,00 |
| 02030160 | 62 - 75 | 0,5 | 17 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 550,00 |
| 02030161 | 75 - 88 | 0,5 | 17 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 570,00 |
| 02030162 | 87 - 100 | 0,5 | 17 | | 80 | 0,001 | 0,005 | 600,00 |

Verlängerungen für Dreipunkt-Innenmessschrauben

6559

Nástavce pro třibodový vnitřní mikrometr

für Serien / pro řadu 6550 + 6555 + 668 + S 668 + 6555 + 6558 + 6558/S + 6557



| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerung Nástavec L ø mm | geeignet für Messbereich Rozsah mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 02030140 | 50 x ø 5,7 M8 | 6 - 8/8 - 10/10-12 | 75,00 |
| 02030141 | 100 x ø 11,7 M8 | 12 - 16/16 - 20 | 75,00 |
| 02030142 | 150 x ø 16,0 M10 | 20 - 25/25 - 30 | 85,00 |
| 02030143 | 150 x ø 23,4 M18 | 30 - 40/40 - 50 | 90,00 |
| 02030144 | 150 x ø 23,4 M21 | 50 - 63/62 - 75/75 - 88/87 - 100 | 90,00 |

Verlängerungen für Dreipunkt-Innenmessschrauben

697/V

Nástavce pro třibodový vnitřní mikrometr

für Serien / pro řadu 6558 + 6558/S + 6557 + 6551 + S669 + S67 + S671



| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerung Nástavec L ø mm | geeignet für Messbereich Rosah mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 02030146 | 50 x ø 5,7 | 6 - 8/8 - 10/10-12 | 105,00 |
| 02030147 | 100 x ø 5,7 | 12 - 16/16 -20 | 105,00 |
| 02030148 | 150 x ø 16,7 | 20 - 25/25 - 30 | 105,00 |
| 02030149 | 150 x ø 21,8 | ab 30 mm bis 100 mm/30 mm až 100 mm | 105,00 |

Verlängerungen für Dreipunkt-Innenmessschrauben 696 D+S, 697/D+S

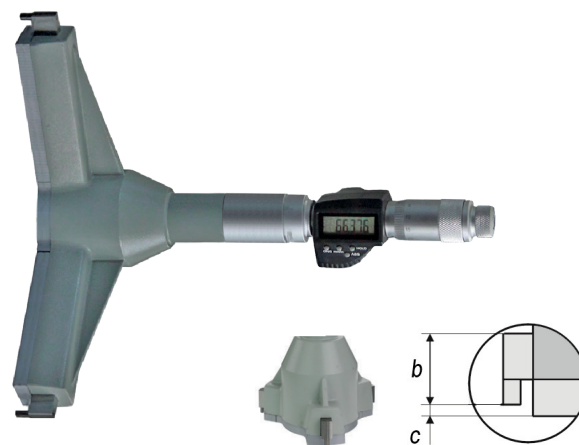
697/V

Nástavce pro třibodový vnitřní mikrometr 696 D+S, 697/D+S

| Bestell-Nr. Obj. č. | Verlängerung Nástavec L ø mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 01022098 | 150 x ø 29 | 155,00 |
| 01022099 | 300 x ø 29 | 250,00 |

Digitální třibodový vnitřní mikrometr, 100–350 mm, na slepé otvory

- zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- im Koffer
- Lieferung erfolgt ohne Einstellring
- na slepé otvory
- s měřicími plochami z tvrdokovu
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- v pouzdru
- dodáváno bez nastavovacího kroužku



| | | |
|--------------------|---|--------------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | CR 2032 + 3V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | ● | HM |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | ● | |

* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

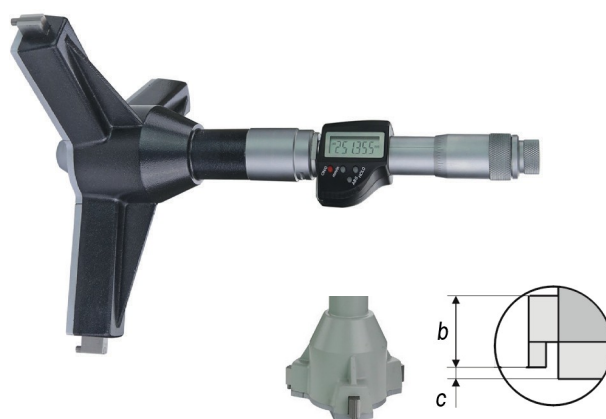
| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | c mm | b mm | Messtiefe Hloubka mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022185 | 100 - 125 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,006 | 1 150,00 |
| 01022186 | 125 - 150 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,006 | 1 150,00 |
| 01022187 | 150 - 175 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,007 | 1 250,00 |
| 01022188 | 175 - 200 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,007 | 1 300,00 |
| 01022189 | 200 - 225 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,008 | 1 550,00 |
| 01022190 | 225 - 250 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,008 | 1 600,00 |
| 01022191 | 250 - 275 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,009 | 1 850,00 |
| 01022192 | 275 - 300 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,009 | 1 850,00 |
| 01022193 | 300 - 325 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,012 | 2 500,00 |
| 01022194 | 325 - 350 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,012 | 2 600,00 |

Digitale Dreipunkt-Innenmessschraube, 100 - 350 mm, für Durchgangsbohrungen

697/D

Digitální třibodový vnitřní mikrometr, 100–350 mm, na průchozí otvory

- Messung von Durchgangsbohrungen
- sonst wie oben beschrieben
- na průchozí otvory
- viz popis výše



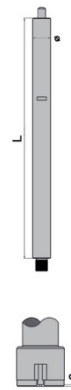
| | | |
|--------------------|---|--------------------|
| ON / OFF | ● | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | CR 2032 + 3V |
| ABS/INC | ● | |
| DATA | ● | HM |
| Funkce PRESET | ● | |
| Datový výstup | ● | |

* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | c mm | b mm | Messtiefe Hloubka mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 01022175 | 100 - 125 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,006 | 990,00 |
| 01022176 | 125 - 150 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,006 | 990,00 |
| 01022177 | 150 - 175 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,007 | 1 100,00 |
| 01022178 | 175 - 200 | 0,5 | 18 | 140 | 0,001 | 0,007 | 1 100,00 |
| 01022179 | 200 - 225 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,008 | 1 400,00 |
| 01022180 | 225 - 250 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,008 | 1 400,00 |
| 01022181 | 250 - 275 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,009 | 1 650,00 |
| 01022182 | 275 - 300 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,009 | 1 650,00 |
| 01022183 | 300 - 325 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,012 | 2 100,00 |
| 01022184 | 325 - 350 | 0,5 | 21 | 140 | 0,001 | 0,012 | 2 200,00 |

Digitální tříbodový mikrometr s ustavovacím kroužkem a nástavcem

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- mit Einstellring und Verlängerung
- optional: Bluetooth datasender
- Lieferung im Koffer
- na slepé otvory
- měřicí plochy z tvrdokovu od 12 mm
- odečet 0,01 mm nebo 0,00005"
- s ustavovacím kroužkem a nástavcem
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- volitelně: přenos dat přes Bluetooth
- v pouzdru



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| | | | |
|--------------------|------|--------------------|-----------|
| ON / OFF | auto | ROST frei | Bluetooth |
| mm / palce (jedn.) | ● | | |
| Funkce HOLD | ● | CR 2032 + 3V | HM |
| ABS/INC | | | |
| Absolutní systém | | IP 65 | |
| Funkce PRESET | ● | | |
| Datový výstup | RB 6 | | |

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kroužek mm | Verlängerung L Nástavec mm | c mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 02022055 | 6 - 8 | 8 | 100 x ø 5,8 | 1,5 | 0,001 | 0,004 | 490,00 |
| 02022056 | 8 - 10 | 8 | 100 x ø 5,8 | 1,5 | 0,001 | 0,004 | 490,00 |
| 02022057 | 10 - 12 | 10 | 100 x ø 5,8 | 1,5 | 0,001 | 0,004 | 490,00 |
| 02022058 | 12 - 16 | 12 | 100 x ø 11,8 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 450,00 |
| 02022059 | 16 - 20 | 16 | 100 x ø 11,8 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 450,00 |
| 02022060 | 20 - 25 | 20 | 150 x ø 15,8 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 490,00 |
| 02022061 | 25 - 30 | 25 | 150 x ø 15,8 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 495,00 |
| 02022062 | 30 - 40 | 30 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 545,00 |
| 02022063 | 40 - 50 | 40 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 570,00 |
| 02022064 | 50 - 63 | 50 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 595,00 |
| 02022065 | 62 - 75 | 62 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 630,00 |
| 02022066 | 75 - 88 | 87 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 670,00 |
| 02022067 | 87 - 100 | 87 | 150 x ø 23,5 | 0,5 | 0,001 | 0,005 | 725,00 |

Digitaler Messschraubensatz im Alukoffer mit Einstellring und Verlängerungen

Sada mikrometrů v pouzdru s ustavovací měrkou a nástavci

- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- sada mikrometrů viz výše



* Bei vollenliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Einstellring Ust. kr. mm | Verlängerung Nástavec mm | Anzahl ks | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 02022070 | 6 - 12 | 8 + 10 | 100 x ø 5,8 | 3 | 0,001 | 0,004 | 1 300,00 |
| 02022071 | 12 - 20 | 16 | 100 x ø 11,8 | 2 | 0,001 | 0,005 | 840,00 |
| 02022072 | 20 - 50 | 25 + 40 | 150 x ø 15,8 | 4 | 0,001 | 0,005 | 1800,00 |
| 02022073 | 50 - 100 | 62 + 87 | 150 x ø 23,8 | 4 | 0,001 | 0,005 | 2 150,00 |

Digitální třibodový vnitřní mikrometr, sada se dvěma měřicími hlavami, DIN 863, IP 65

- ein Digitalanzeiger mit zwei Messköpfen
 - geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
 - Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
 - Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
 - IP-Schutzklasse IP 65
 - inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
 - mit Einstellring und Verlängerungen
 - optional: Bluetooth-Datensender
 - Lieferung im Koffer
- jedna digitální hlava se dvěma měřicími hlavami
 - na slepé otvory
 - měřicí plochy z tvrdokovu od 12 mm
 - odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
 - s nastavovací měrkou a nástavcem
 - IP 65
 - vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
 - volitelně: přenos dat přes Bluetooth
 - v pouzdru



02022045



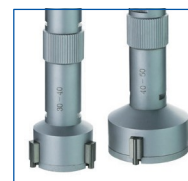
02022046



02022047



02022048



02022049



02022050



02022051

ON / OFF auto

mm / palce (jedn.) ●

Funkce HOLD ●

ABS/INC

Absolutní systém

Funkce PRESET ●

Datový výstup RB 6



* Bei vollanliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřicích ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Gesamtmessbereich Satz Celkový rozsah mm, sada | Anzahl ks | Messbereich Rozsah mm | Einstellring ø Ust. kroužek ø mm | Verlängerung L Nástavec mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/St. Euro/ks |
|------------------------|---|--------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 02022045 | 6 - 10 | 2 | 6 - 8 8 - 10 | 8 | l x 100 x ø 5,8 | 0,004 | 770,00 |
| 02022046 | 8 - 12 | 2 | 8 - 10 10 - 12 | 10 | l x 100 x ø 5,8 | 0,004 | 750,00 |
| 02022047 | 12 - 20 | 2 | 12 - 16 16 - 20 | 16 | l x 100 x ø 11,8 | 0,005 | 720,00 |
| 02022048 | 20 - 30 | 2 | 20 - 25 25 - 30 | 25 | l x 150 x ø 15,8 | 0,005 | 810,00 |
| 02022049 | 30 - 50 | 2 | 30 - 40 40 - 50 | 40 | l x 150 x ø 23,5 | 0,005 | 870,00 |
| 02022050 | 50 - 75 | 2 | 50 - 62 62 - 75 | 62 | l x 150 x ø 23,5 | 0,005 | 990,00 |
| 02022051 | 75 - 100 | 2 | 75 - 87 87 - 100 | 87 | l x 150 x ø 23,5 | 0,005 | 1 100,00 |

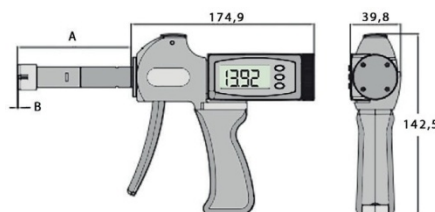
Digitální tříbodový vnitřní mikrometr s nastavovacím kroužkem a nástavci

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- digitale Anzeige um 90° drehbar
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Einstellring und Verlängerung nicht im Lieferumfang enthalten
- im Koffer



- na slepé otvory
- měřicí plochy z tvrdokovu od 12 mm
- displej otočný o 90°
- odečet 0,001 mm nebo 0,00005"
- bez nastavovacího kroužku a nástavce
- vč. 3V baterie (typ CR2032, obj. č.: 02026080)
- v pouzdru

Anzeige drehbar 0- 90° / displej otočný o 0-90°



| | | |
|--------------------|------|--------------|
| ON / OFF | auto | ROST frei |
| mm / palce (jedn.) | ● | |
| Funkce HOLD | ● | CR 2032 + 3V |
| ABS/INC | | HM |
| Absolutní systém | | |
| Funkce PRESET | ● | Bluetooth |
| Datový výstup | | |

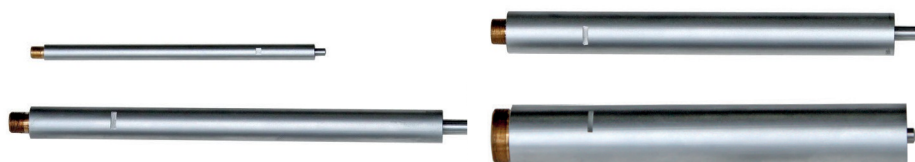
* Bei vollanliegenden Messflächen!
* při plném kontaktu měřících ploch!

| Bestell-Nr. Obj. č. | Messbereich Rozsah mm | Messkopf Měř. hlava mm | Teil-Messbereich Part Range mm | B mm | A mm | D mm | Ablesung Odečet mm | Genauigkeit* Přesnost mm | Euro/Satz Euro/sada |
|---------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|------|------|------|--------------------|--------------------------|---------------------|
| 02022030 | 6 - 12 | 3 | 6 - 8 | 1,5 | 75 | 5,8 | 0,001 | 0,004 | 1 150,00 |
| | | | 8 - 10 | 1,5 | | | | | |
| | | | 10 - 12 | 1,5 | | | | | |
| 02022031 | 12 - 20 | 2 | 12 - 16 | 0,5 | 100 | 11,8 | 0,001 | 0,004 | 870,00 |
| | | | 16 - 20 | | | | | | |
| 02022032 | 20 - 50 | 4 | 20- 25 | 0,5 | 90 | 15,8 | 0,001 | 0,004 | 1500,00 |
| | | | 25 - 30 | | 90 | 15,8 | | | |
| | | | 30 - 40 | | 105 | 23,5 | | | |
| | | | 40 - 50 | | 105 | 23,5 | | | |
| | 50 - 100 | 4 | 50 - 63 | 0,5 | 105 | 23,5 | 0,001 | 0,005 | 1 900,00 |
| | | | 62 - 75 | | | | | | |
| | | | 75 - 88 | | | | | | |
| | | | 88 - 100 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Verlängerungen für Art.-Nr. 6557/N, 6558/N, 6560

655/V

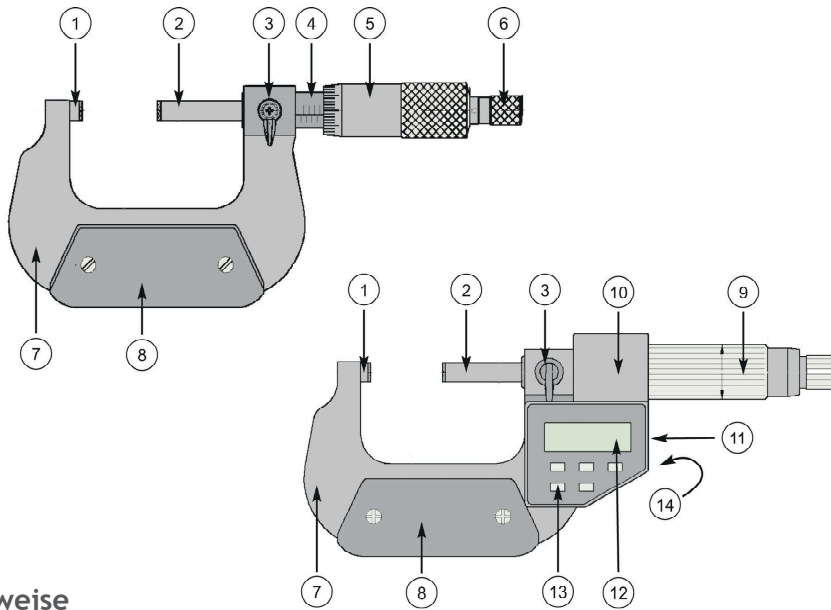
Nástavce pro 668 a S668



| Bestell-Nr. Obj. č. | Gewinde Závit mm | Verlängerung Nástavec mm | Geeignet für Messbereich Rosah mm | Euro/St. Euro/ks |
|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 02022035 | M5 | 100 x 5,7 | 6 - 8, 8 - 10, 10 - 12 | 47,00 |
| 02022036 | M8 | 150 x 11,7 | 12 - 16, 16 - 20 | 47,00 |
| 02022037 | M10 | 150 x 16,0 | 20 - 25, 25 - 30 | 53,00 |
| 02022038 | M18 | 150 x 23,4 | 30 - 40, 40 - 50 | 66,00 |
| 02022039 | M21 | 150 x 23,4 | 50 - 63, 62 - 75, 75 - 88, 87 - 100 | 73,00 |

Analoge und digitale Bügelmessschraube

Analogový a digitální mikrometr



1. Amboss / dotyk
2. Messspindel / vřeteno
3. Feststellhebel / upínání
4. Skalierungshülse / stupnicový kroužek
5. Messtrommel / bubínek
6. Ratsche / aretace
7. Bügel / třmen
8. Isolationsplatte / izolační destička
9. Friktionsratsche / momentová svorka
10. Messelektronik / měřicí elektronika
11. Datenausgang / datový výstup
12. Anzeige / displej
13. Bedienungstaste / tlačítko
14. Batteriefach / krytka baterie

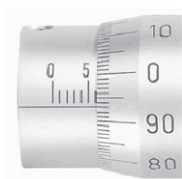
Hinweise

Pokyny

- K čištění měřicího vřetene upněte mezi dotyk a vřeteno list papíru bez volných vláken a pomalu jej vytáhněte; tím odstraníte z měřicího dotyku prach a nečistoty.
- Nechte měřicí přístroj i měřený obrobek po dostatečně dlouhou dobu při stejné teplotě, aby se obojí mohlo přizpůsobit okolní teplotě.
- Při měření vždy používejte řehtačku nebo bubínek.
- Pomalu přiložte měřicí dotyk k obrobku a stiskněte několikrát řehtačku (provedte 1,5 až 2 otáčky), abyste působili konstantní měřicí silou.
- Při měření se při odečtu ze stupnice bubínku dívejte přímo na referenční linku.
- Pokud používáte držák mikrometru, dbejte na to, aby byl třmen mikrometru upnutý uprostřed.
- Po použití povolte aretaci vřetene a odtáhněte měřicí dotyk přibližně o 2 mm.
- Měřicí přístroj uchovávejte v pouzdru.

Ablesung von Skala und Nonius

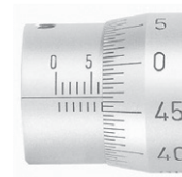
Odečet na stupnici a noniu



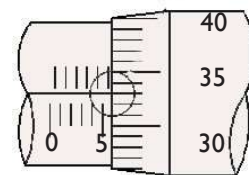
Ablesung 0,01 mm, Spindelsteigung 0,5 mm,
50 Teilstriche auf der Trommel /
Odečet 0,01 mm, stoupání vřetene 0,5 mm,
50 dílků na bubínku



Ablesung 0,01 mm, Spindelsteigung 1,0 mm, 100
Teilstriche auf der Trommel, Ablesung ohne
Addition/
Odečet 0,01 mm, stoupání vřetene 1,0 mm,
100 dílků na bubínku, odečet bez přídavku

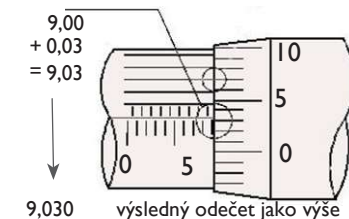


Ablesung 0,005 mm, Spindelsteigung 0,5 mm, 100
Teilstriche auf der Trommel/
Odečet 0,005 mm, stoupání vřetene 0,5 mm, 100
dílků na bubínku



5,50
+ 0,33
= 5,83

odečet na stupnicovém kroužku
odečet na stupnici bubínku v místě, kde
je referenční linka kroužku v zákrytu s
dílkem na bubínku.
výsledný odečet



9,00
+ 0,03
= 9,03

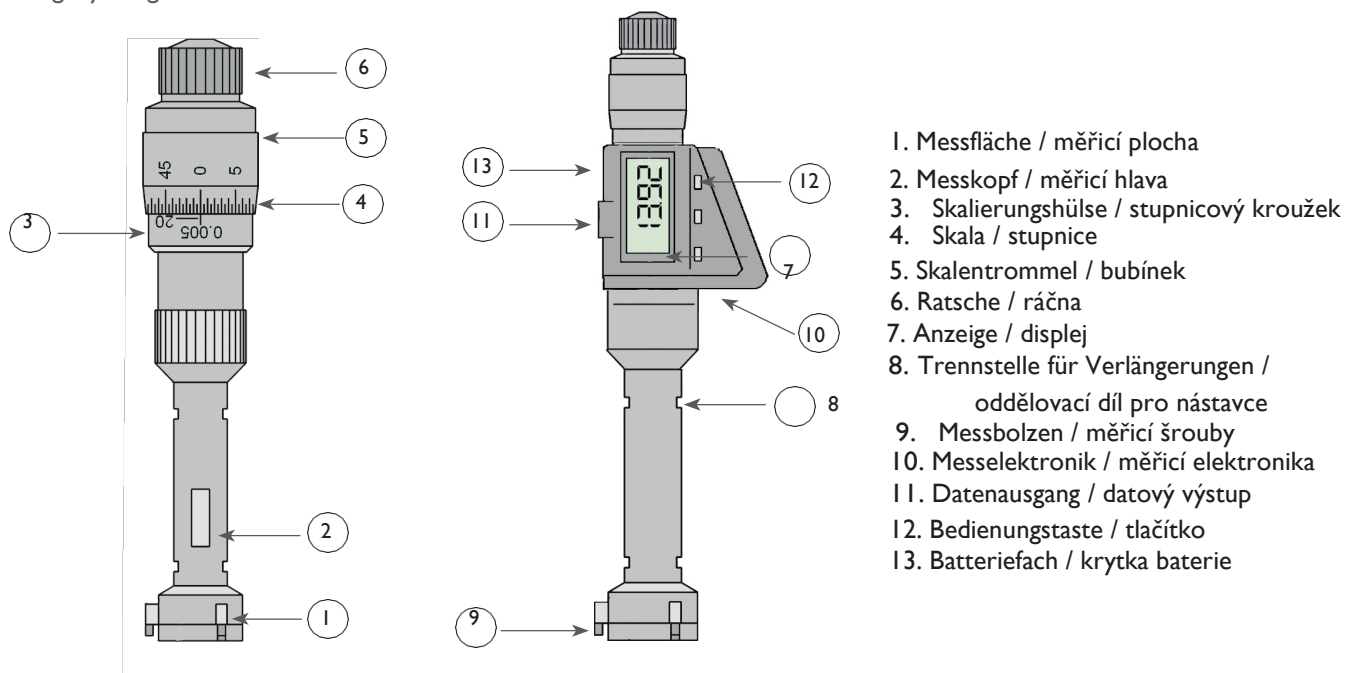
9,030
výsledný odečet jako výše

+ 0,006
= 9,036

odečet podle značky na noniu a na stupnici
bubínku
výsledný odečet

Analoge und digitale Innenmessschraube

Analogový a digitální vnitřní mikrometr



Hinweise

Pokyny

- Před zahájením měření proveďte základní nastavení měřicího přístroje pomocí kalibrovaného nastavovacího kroužku. Mějte na paměti, že po výměně měřicí hlavy nebo nasazení nástavce je nutné toto nastavení opakovat.
- Při zasouvání vřetene dávejte pozor, abyste příliš nepřesáhli horní mez měřicího rozsahu, aby nedošlo k poškození dutinoměru.
- Abyste vyvinuli potřebnou měřicí sílu, dojeďte dotykem zlehka k obrobku a zastavte. Poté pomocí řehtačky (2 až 3 otáčky), abyste vyvinuli konstantní měřicí sílu.

Genauigkeit

Přesnost

Auszug aus DIN 863 / Výňatek z normy DIN 863

| Messbereich Rozsah mm | Abweichungsspanne Tolerance f_{max} μm | Parallelität Rovnoběžnost μm |
|--------------------------|--|---|
| 0–25 | 4 | 2 |
| 25–50 | 4 | 2 |
| 50–75 | 5 | 3 |
| 75–100 | 5 | 3 |
| 100–125 | 6 | 3 |
| 125–150 | 6 | 3 |
| 150–175 | 7 | 4 |
| 175–200 | 7 | 4 |
| 200–225 | 8 | 4 |
| 225–250 | 8 | 4 |
| 250–275 | 9 | 5 |
| 275–300 | 9 | 5 |

Tato norma platí pro standardní vnější mikrometry pro rozměry do 500 mm s dělením stupnice 0,01 mm a příslušným maximálním rozpětím měření 25 mm.

Werksnorm / firemní norma

| Messbereich Rozsah mm | Abweichungsspanne Tolerance f_{max} μm | Parallelität Rovnoběžnost μm |
|--------------------------|--|---|
| 300–400 | 11 | - |
| 400–500 | 13 | - |
| 500–600 | 15 | - |
| 600–700 | 16 | - |
| 700–800 | 18 | - |
| 800–900 | 20 | - |
| 900–1000 | 20 | - |
| 1000–1200 | 20 | - |
| 1200–1400 | 24 | - |
| 1400–1600 | 28 | - |
| 1600–1800 | 31 | - |
| 1800–2000 | 34 | - |

Dílenské normy jsou standardy, které ještě nepodléhají standardizaci na mezipodnikové úrovni v rámci německého institutu pro normalizaci (DIN).