



Digitálna meracia skrutka s neotočným vretenom, meracia vzdialenosť 30 mm Stupeň ochrany IP65, Rozsah merania: 50-80mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Trieda položky	40N

Popis

Popis:

Rozlíšenie: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), prepínateľné na 10 μm, 1 μm, 0,5 μm / 0,0005 palca, 0,00005 palca, 0,00002 palca.

Displej: 12 mm LCD displej.

Rozhranie: Triple I (USB kábel alebo rádiové spojenie). Proximity (Sylvac).

Výhoda:

- **Lineárny merací systém, priamo v osi merania Abbe.**
- **Prepínateľný smer počítania meracieho systému je možné flexibilne použiť.**
- **(Neotáčavé) posuvné vreteno zaisťuje vysokú opakovateľnosť.**
- **Prepínateľné rozlíšenie 0,5 μm, 1 μm a 10 μm.**
- **Prednastavenie displeja s vretenom je možné.**
- **Prepínanie rozsahu metrických meraní mm / inch.**
- **Rozhranie Proximity (Sylvac) pre prenos údajov do meracieho počítača, rádiového spojenia alebo káblov.**
- **Vstup a uloženie predvolenej hodnoty a hodnoty tolerancie.**
- **Karbidové meracie plochy, prípadne vyrobené z CBN, zabezpečujú vysokú stabilitu.**
- **Min./Max. uloženie hodnoty.**

Funkcia:

IP65: Skladá sa z ochrany proti postriekaniu vodou zo všetkých smerov a z ochrany proti vniknutiu prachu (prachotesné), ako aj úplná ochrany proti dotyku.

Použitie:

- **Pre vysoko presné meranie okrúhlych a dlhých komponentov.**
- **Možné sú univerzálne rozmery meracej plochy.**
- **Dielňa a v meracej miestnosti.**

Norma:DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Zvláštne príslušenstvo:**

Na vyžiadanie:

- **Prijímač rádiového modulu IBRit-rf1-USB Steinmeyer č. 81 0000 000 11.**
- **Vysielač rádiového modulu IBRit-rf1-prox Steinmeyer č. 81 0000 000 22.**

Upozornenie:**Výrobok je už kalibrovaný podľa DAkKS v súlade s DIN EN ISO/IEC 17025:2018!**

Prekalibrovanie preto už nie je potrebné.

Verzie s upravenými meracími povrchmi, ako sú kužel, doska, ihla, rez, guľa, valec atď. sú k dispozícii na požiadanie.

Technický opis

Výr. č. obsiahnuté batérie/akumulátory	081560 CR2032
Kalibrácia	B1
Rozsah merania	50 - 80 mm
Odčítanie	0,0005 palec
Odčítanie	0,00005 palec
Odčítanie	0,00002 palec
Stupeň ochrany krytom IP	IP 65
Rovinnosť meracích plôch	< 0,3 µm
Typ batérií	Gombíkový článok
Súbežnosť meracích plôch	0,6 µm
Meracia sila	7 N
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Najväčšia prípustná chyba	3 µm
Počet obsiahnutých batérií	1
Odčítanie	0,01 mm
Odčítanie	0,001 mm
Odčítanie	0,0005 mm
Stúpanie vretena	2 mm
Ø meracích plôch	8 mm
Výška cifier LDC displej	12 mm

Norma	DIN 863
Meracia technika	digitálna
Odčítanie s možnosťou prepínania	mm/palce
Druh produktu	Strmeňový mikrometer

Príslušenstvo

Gombíková batéria/špeciálna batéria CR2032 Typ CR2032	081644 CR2032
Gombíkový článok / špeciálna batéria Typ batérií CR2032	081560 CR2032