



Digitalni mjerni vijak s vretenom koji se ne okreće i odmjernom udaljenošću od 30 mm Vrsta zaštite IP65, Mjerno područje: 50-80mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Razred artikla	40N

Opis

Opis:

Rezolucija: < 0,0001 mm (< 0,1 µm), moguće prebaciti na 10 µm, 1 µm, 0,5 µm / 0,0005 cola, 0,00005 cola, 0,00002 cola.

Zaslon: LCD zaslon od 12 mm.

Sučelje: Triple I (USB kabel ili bežična veza). Proximity (Sylvac).

Prednost:

- **Sustav linearnog mjerenja, izravno u Abbeovoj mjernoj osi.**
- **Prilagodljiv smjer brojanja mjernog sustava može se koristiti fleksibilno.**
- **Klizno vreteno (koje se ne okreće) osigurava visoku ponovljivost.**
- **Mogućnost prebacivanja rezolucije od 0,5 µm, 1 µm i 10 µm.**
- **Prikaz se može unaprijed postaviti uz vreteno.**
- **Preklapanje mjernog raspona mm / cola.**
- **Sučelje Proximity (Sylvac) za prijenos podataka na mjerno računalo, bežično ili kablom.**
- **Unos i spremanje unaprijed postavljene vrijednosti i vrijednosti tolerancije.**
- **Mjerne površine napravljene od tvrdog metala, opcijski izrađene od CBN-a, osiguravaju visoku stabilnost.**
- **Spremanje minimalne/maksimalne vrijednosti.**

Funkcija:

IP65: Postoji zaštita od vodenih mlazova iz svih smjerova i zaštita od prodiranja prašine (otporno na prašinu), kao i potpuna zaštita od dodira.

Upotreba:

- **Za vrlo precizno mjerenje okruglih i dugih komponenti.**
- **Moguća su raznovrsna mjerenja geometrije površine.**
- **Radionica i prostorija za mjerenje.**

Standard:DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Dodatni pribor:**

Na upit:

- **Prijemnik radio modula IBRit-rf1-USB Steinmeyer br. 81 0000 000 11.**
- **Odašiljač radio modula IBRit-rf1-prox Steinmeyer br. 81 0000 000 22.**

Napomena:**Artikl je već kalibriran prema standardu DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkKS kalibriranje!**

Stoga ponovna kalibracija više nije potrebna.

Verzije s promijenjenim mjernim površinama kao što su stožac, ploča, igla, oštrice, okrugli predmeti, kotačići itd. dostupni su na zahtjev.

Tehnički opis

Br. artikla, sadržane baterije/akumulatori	081560 CR2032
Kalibriranje	Å 1
Mjerno područje	50 - 80 mm
Očitavanje	0,0005 col
Očitavanje	0,00005 col
Očitavanje	0,00002 col
IP-klasa zaštite	IP 65
Ravnina mjernih površina	< 0,3 µm
Tip baterije	Gumb-baterija
Paralelnost mjernih površina	0,6 µm
Snaga mjerenja	7 N
Opskrba energijom	na bateriju
Granica odstupanja	3 µm
Broj sadržanih baterija	1
Očitavanje	0,01 mm
Očitavanje	0,001 mm
Očitavanje	0,0005 mm
Kosina osovine	2 mm
Ø mjernih površina	8 mm
Visina znakova na LCD ekranu	12 mm

Standard	DIN 863
Mjerna tehnika	digitalno
Očitavanje	mm / inča
Vrsta proizvoda	Mikrometar

Pribor

Satna baterija / specijalna baterija CR2032 Tip CR2032	081644 CR2032
Satna baterija/specijalna baterija tip baterije CR2032	081560 CR2032