



Digitale Messschraube mit nichtdrehender Spindel, 30 mm Messweg Schutzart IP65, Messbereich: 50-80mm



Bestelldaten

Bestellnummer	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Artikelklasse	40N

Beschreibung

Beschreibung:

Auflösung: < 0,0001 mm (< 0,1 µm), umschaltbar auf 10 µm, 1 µm, 0,5 µm / 0,0005 Zoll, 0,00005 Zoll, 0,00002 Zoll.

Display: 12 mm LCD-Anzeige.

Schnittstelle: Triple I (USB-Kabel oder Funk). Proximity (Sylvac).

Vorteil:

- **Lineares Messsystem, direkt in der Abbe'schen Messachse.**
- **Umschaltbare Zählrichtung des Messsystems flexibel einsetzbar.**
- **(Nichtdrehende) Schiebespindel sichert hohe Wiederholgenauigkeit.**
- **Umschaltbare Auflösung von 0,5 µm, 1 µm und 10 µm.**
- **Voreinstellung der Anzeige mit Spindel möglich.**
- **Messbereichumschaltung metrisch mm / Zoll.**
- **Schnittstelle Proximity (Sylvac) zur Datenübertragung an Messrechner, Funk oder Kabel.**
- **Eingabe und Speicherung eines Voreinstellwertes und Toleranzwertes.**
- **Messflächen aus Hartmetall, wahlweise aus CBN sorgt für hohe Standfestigkeit.**
- **Min- / Max-Wert-Speicherung.**

Funktion:

IP65: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

- **zum hochgenauem Vermessen von runden und langen Bauteilen.**
- **vielseitige Messflächengeometrien möglich.**
- **Werkstatt und im Messraum.**

Norm:

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

Sonderzubehör:

Auf Anfrage:

- **Funkmodul Empfänger IBRit-rf1-USB Steinmeyer Nr. 81 0000 000 11.**
- **Funkmodul Sender IBRit-rf1-prox Steinmeyer Nr. 81 0000 000 22.**

Hinweis:

Der Artikel ist bereits nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkKS-Kalibriert! Eine Neukalibrierung ist deshalb nicht mehr nötig.

Ausführungen mit modifizierten Messflächen wie Konus, Teller, Nadel, Schneiden, ballig, Rollen usw. auf Anfrage erhältlich.

Technische Beschreibung

Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081560 CR2032
Kalibrierung	B1
Messbereich	50 - 80 mm
Ablesung	0,0005 Zoll
Ablesung	0,00005 Zoll
Ablesung	0,00002 Zoll
IP-Schutzart	IP 65
Ebenheit der Messflächen	< 0,3 µm
Batterietyp	Knopfzelle
Parallelität der Messflächen	0,6 µm
Messkraft	7 N
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Fehlergrenze	3 µm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Ablesung	0,01 mm
Ablesung	0,001 mm
Ablesung	0,0005 mm
Spindelsteigung	2 mm
Messflächen-Ø	8 mm
Ziffernhöhe LCD-Display	12 mm

Norm	DIN 863
Messtechnik	digital
Ablesung umschaltbar	mm / Inch
Produktart	Bügelmessschraube

Zubehör

Knopfzelle / Sonderbatterie CR2032 Typ CR2032	081644 CR2032
Knopfzelle / Sonderbatterie Batterietyp CR2032	081560 CR2032