



## Digitale Messschraube mit nichtdrehender Spindel, 30 mm Messweg Schutzart IP65, Messbereich: 0-30mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	424935 0-30
GTIN	2050002078703
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

IP-Schutzart	IP 65
Ablesung	0,01 mm
Ablesung	0,001 mm
Ablesung	0,0005 mm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Parallelität der Messflächen	0,6 µm
Ebenheit der Messflächen	< 0,3 µm
Ziffernhöhe LCD-Display	12 mm
Kalibrierung	B1
Messkraft	7 N
Spindelsteigung	2 mm
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081560 CR2032
Messbereich	0 - 30 mm
Fehlergrenze	3 µm
Ablesung	0,0005 Zoll
Ablesung	0,00005 Zoll
Ablesung	0,00002 Zoll
Batterietyp	Knopfzelle
Messflächen-Ø	8 mm
Energieversorgung	Batteriebetrieben

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