

**Mahr**

## Digitale Bügelmessschraube mit Schiebespindel, Datenausgang, Messbereich: 25-50mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	421602 25-50
GTIN	4059192058531
Artikelklasse	43A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Innovative Bügelmessschraube mit **10 mm großen Ziffern** auf kontrastreichem Display. Praktische HOLD-Funktion zum Einfrieren des Messwerts für sicheres Ablesen. Messspindel gehärtet und geschliffen. Messflächen aus Hartmetall. Vorgezogene Ratsche mit Schnelltrieb. Lackierter Stahlbügel mit Wärmeisolierung. Umschaltung von Relativ- auf Absolutmessung. Nullstellung an jeder beliebigen Position. Durch eine komfortable **Toleranzanzeige mit zusätzlichen Warngrenzen** erkennt der Bediener, ob und wie das Werkstück in den Toleranzgrenzen liegt.

Das REFERENCE Messsystem speichert und behält die gesetzte Nullposition, auch nach erneutem Einschalten. Die Lock-Funktion verhindert Messfehler durch versehentliches Betätigen der Bedientasten.

#### Beschreibung:

- **Spindelsteigung von 5 mm pro Umdrehung reduziert die Verstellzeit.**
- **Nicht drehende Spindel schont die zu messenden Oberflächen.**

#### Funktion:

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

#### Lieferumfang:

Inklusive 1 Batterie Nr. 081560 Gr. CR2032, 1 Einstellmaß ab Gr. 25-50.

#### Sonderzubehör:

Datenkabel Nr. 498941.

### Technische Beschreibung

Fehlergrenze	2 µm
Anzahl enthaltener Batterien	1
Kalibrierung	B2
Spindel-Ø	6,5 mm
Spindelsteigung	5 mm
Ablesung	0,001 mm
Messbereich	25 - 50 mm
Artikel Nr. enthaltene Batterien / Akkus	081560 CR2032
Ablesung	0,00005 Zoll
Ziffernhöhe LCD-Display	10 mm
IP-Schutzart	IP 65
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Norm	Werksnorm
Schnittstelle	Digimatic-Schnittstelle
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Messwertsicherung	MAHR Reference-Lock-System
Messtechnik	digital
Verpackung	stabile Box
Produktart	Bügelmessschraube

## Dienstleistungen

KalibrierungBügelmessschraube inklusive Einstellmaß maximaler Messbereich 100 mm	022040 100
DAkKS-KalibrierungBügelmessschraube inklusive Einstellmaß maximaler Messbereich 100 mm	022050 100

## Zubehör

Anschlusskabelbidirektional mit Data-Taste Typ USB2	498941 USB2
Anschlusskabelbidirektional mit Data-Taste Typ D2	498941 D2

