

3-Punkt Innenmessschraube Analog

Anwendung:

Zum Messen von Durchgangs- und Grundlochbohrungen

Ausführung:

- **Hochpräzises** 3-Punkt-Messsystem mit synchronisierten Messspindeln
- Zentrales **Kegelradgetriebe** für präzise Kraftübertragung
- **Selbstzentrierend** für zuverlässige Positionierung in der Bohrung
- **Temperaturkompensierende** Konstruktion mit Handwärmeschutz
- **Parallaxfreie**, kontrastreiche Skalengravur für eine sichere Ablesung

Vorteile:

- Grosser **Messbereich** und hohe **Genauigkeit** dank Microtest®-Spindelsystem
- **Konstanter Messdruck** unabhängig vom Anwender
- **Verringerte Abnutzung** gegenüber Konusmesssystemen
- Mit Messtiefenverlängerung und Zentrierhilfe **bis zu 15 m verlängerbar**



Lieferung:

- inkl. Herstellerzertifikat und Benutzerhandbuch im passenden Koffer.

Art.-Nr.	IM2008
Typ	Microtest Analog
Messbereich	650 – 900 mm
Fehlergrenze	$\pm 6 \mu\text{m}$
Wiederholgenauigkeit	$\pm 3 \mu\text{m}$ (2σ)
Anzeige	Nonius
Noniusteilung	0,001 mm
Spindelsteigung	1 mm
Messkontakt	Hartmetall
Messtiefe	520 mm
Sacklochmessung	Ja
DIN	DIN 863
Statistische Warennummer	90173000
Bruttogewicht	15 kg
Nettogewicht	5,5 kg

3 - Point Internal Micrometer Analogue

Application:

For measuring through holes and blind holes

Features:

- **High-precision** 3-point measuring system with synchronised measuring spindles
- Central **bevel gear system** with high accuracy
- **Self-centering** for reliable positioning in the bore
- **Temperature-compensating** design with hand heat protection
- Parallax-free, high-contrast scale engraving for **reliable reading**

Advantages:

- Large **measuring range** and **high accuracy** thanks to Microtest® spindle system
- Constant measuring pressure independent of the user
- **Reduced wear** compared to cone-based systems
- **Extendable up to 15 m** with depth extensions and centring devices

Delivery:

incl. manufacturer's certificate and user manual in a fitted case



Article No.	IM2008
Type	MICROTEST Analogue
Measuring range	650 – 900 mm
Error limit	$\pm 6 \mu\text{m}$
Repeatability	$\pm 3 \mu\text{m}$ (2σ)
Read Out	Vernier
Vernier scale	0,001 mm
Spindel pitch	1 mm
Measuring contact	Tungsten carbide
Measuring depth	520 mm
Blind hole measurement	Yes
DIN Standard	863
Commodity code	90173000
Gross weight	15 kg
Net weight	5,5 kg