

DiaMet

PRÄZISIONSMESSGERÄT FÜR TIEFDRUCKZYLINDER – UMFANG UND DURCHMESSER



Konstruktionsänderungen und Irrtum vorbehalten.

Weitere Informationen:
Kaspar Walter GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Bogen 18, 82152 Krailling / Germany
Tel. +49 (0)89 785 96 0
sales@kwalter.de, www.kwalter.de

Leistungsmerkmale im Überblick:

- Exakte Messwertermittlung über tangential abtastenden Messbalken
- Optimale Auflage auf dem Zylinder
- Einfache Menüführung mit selbsterklärenden Symbolen am Touchscreen
- Integrierte Messfunktion für Zylindertemperatur
- Temperaturkompensation möglich
- Wechselbarer Akkusatz im Industriestandard für den netzunabhängigen Betrieb
- Anzeige bis auf 0,001 mm/inch
- Durchschnittswertberechnung aus den jeweils 5 letzten Messwerten
- Memory Funktion
- Maßeinheit in inch oder mm
- Optionale Bluetooth-Schnittstelle für die Übermittlung der Messergebnisse an PC mit Drucker oder Master
- Anzeige der Ladekapazität des Akkus

Technische Daten:

- Messbereich:
Größe I: Ø 100–320 mm
Größe II: Ø 220–500 mm
- Min. Messbreite: 130 mm
- Positionsabweichung vom Längenmessgerät
bei +20 °C: $\pm 0,5 \mu\text{m}$
- Messabweichung: $\leq 9 \mu\text{m}$
- Wiederholgenauigkeit: $\leq 4 \mu\text{m}$
- Touchscreen Anzeige: 6-stellig
- Messzyklen pro Akkuladung: ca. 1200 Messungen
- K.Walter Werkskalibrierung bei +20 °C: Standard
- Kundenspezifische Kalibrierung möglich
- Messdatenübertragung: optional über Bluetooth
- Gewicht: 7 kg
- Messkraft: 200 g
- Abmessungen in mm (L x B x H): 386 x 203 x 405

MESSEN MIT SYSTEM

BASED ON INNOVATION.