

Gerät zur Messung des Druckwinkels bei Kugellagern



© Bussi Demagnetizers

Gerät "TYP 1"

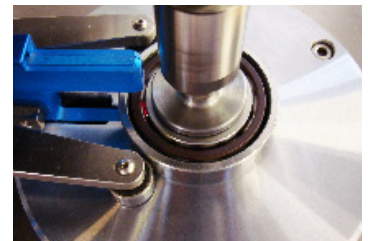
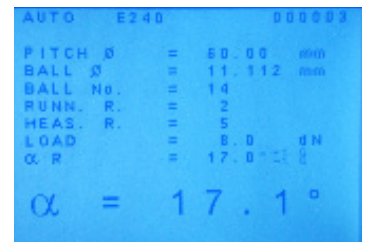
Abmessungen von – bis: Kugellager Ø 20 – 180 mm. Höhe 4 – 40 mm.

Gerät "TYP 2"

Abmessungen von – bis: Kugellager Ø 100 - 360 mm. Höhe 16 – 58 mm.

Leistungen:

- » Präsenzkontrolle Kugeln (ausgenommen "blinde" Kugellager)
- » "Blinde" Kugellager : Messung ist möglich, indem eine kleine Vorrichtung auf dem Korb angebracht wird
- » Druckwinkelmessung: direkte Anzeige in Graden und Zehntelgraden (z.B. 16,5 °)
- » Messfeld: 0° – 89.9°
- » Auflösung: 0,1 °
- » Präzision Messung : ± 0,20 °
- » Durchgangszeit : Gerät **Typ 1** - 14 s; Gerät **Typ 2** – 17 s
- » Leistung/Stunde : Gerät **Typ 1** - 250 Kugellager; Gerät **Typ 2** - 210 Kugellager
- » Speicherkapazität : 1500 Kugellagerarten
- » Einzugebene Daten (nur beim ersten Durchgang, von der Gerätetastatur oder PC): Kugellagerart, Ø bar, Ø Kugel, Anzahl Kugeln, Umdrehungsanzahl, Messumdrehungsanzahl, Spindelladung.
- » Für Akzeptanz – Ausschuß des Kugellagers ist es möglich für jeden Kugellagertyp die min.- bzw. max. Druckwinkelwerte einzustellen (z.B. 25,0° ± 2,5°)
- » Das Gerät zeigt Kontaktwinkel an:
 - A) Kontinuierlich Schwarz auf Weiß für Werte innerhalb des eingestellten Bereichs
 - B) Blinkend für Werte außerhalb des eingestellten Bereichs, mit einem Signal für Ausgabe Kugellager



- » Direktanzeige der Ladung: Gerät **Typ 1** daN 1,5 ÷ 47 ; Gerät **Typ 2** daN 2,7 ÷ 76
Autodiagnose : Fehlersignal
- » Das Gerät kann mit einem PC verbunden werden, um Daten hoch,- bzw. herunterzuladen (z.B. Messberichte)
- » Speicherkapazität zirka 18.000 Maße

Optionen:

- » Das Gerät kann in Verbindung mit einem automatischen Eingabe/Ausgabesystem der Kugellager eine Sortierung von bis zu 12 Kanälen steuern. Sortierungsprogramme sind einstell- und veränderbar.
- » Messvorrichtungen: werden von uns hergestellt oder die Entwürfe dazu geliefert