



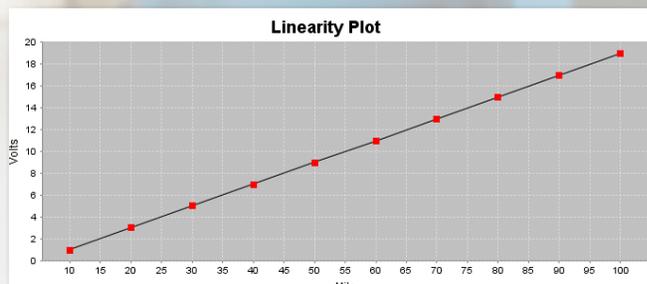
## Einstellgerät zur Wellenmaterial-Kalibrierung

### SCTS Shaft Calibrator Touch Select 9060



#### Produktbeschreibung

Der Shaft Calibrator erlaubt eine einfache Überprüfung bzw. Abgleich der Probe-Kennlinie direkt an der Welle.



Beispiel Kennlinie - ,verification test': Metrix Probe MX 2034 und MX 8030

#### Applikationen

- Proximity Systeme
- Anpassung an unterschiedlichste Wellenmaterialien

#### Vorteile

- Einfache Überprüfung bzw. Abgleich der Probe-Kennlinie direkt an der Maschinenwelle oder an Referenz-Platte
- Auch für Probe Halterungen (Reverse Mount) geeignet

## Eigenschaften

- Flexibel einsetzbarer Testadapter für 5mm-, 8mm- oder 11mm- Proximity Probes (Wirbelstromsensoren)
- Für statische Messung der Probe-Kennlinie bzw. der Probe-Empfindlichkeit:
  - direkt an der Welle (shaft, piston rod)
  - gegen Referenz-Platte („Probe Checker“)
- Für Probe Halterungen (Reverse Mount) geeignet
- Einfache Einstellung mit ‚Klick‘-Rastung
- 2 Ausführungen lieferbar:
  - Metrisch (9060-SCTC-002) 200 µm/klick
  - Englisch (9060-SCTC-001) 10 mils/klick
- Ideal für Metrix DPS Verification Test\* (MX2033, MX2034)

## Technische Daten

Charakteristik	Technische Werte
Klemmbereich (Probe)	4 ... 22 mm Ø
Probeflänge (min)	63 mm
Rastung (Metrisch)	200 µm/klick
Rastung (Englisch)	10 mils / klick
Wellendurchmesser	25 ... 300 mm
Target (Probe Checker)	AISI 4140 (42CrMo4)
Genauigkeit	± 5% (5 / 8 mm Probe)
Gewicht	ca. 600 g

## Anwendungen

Wellenmontage  
mit 8 mm Probe MX 8030



Wellenmontage  
mit Probe Halterung  
(,reverse mount‘)



‚Probe Checker‘ mit  
Standard Target



Bahrmann GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany

Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de  
www.bahrmanngmbh.de



Technical modifications and errors reserved. Prior data sheets lose validity.  
Subject to change without notice.  
DK000010D Rev: 00 2023-02-24

