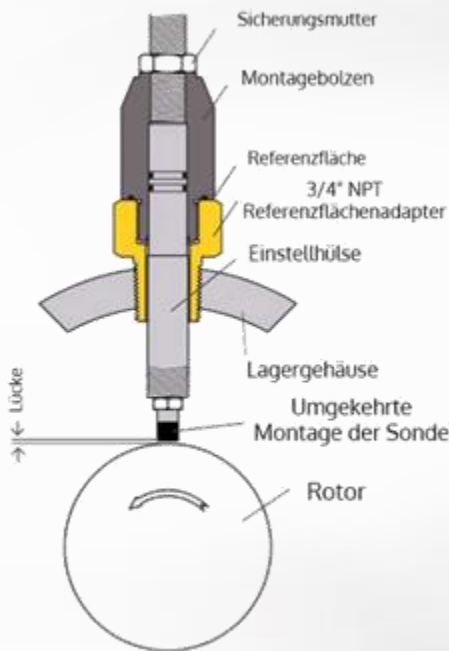


Zubehör Wellenschwingung (Proximity)

Sondenhalterungssystem 5497PM



Produktbeschreibung

Das Metrix Sondenhalterungssystem (Probe Mounting System) erlaubt eine einfache und zuverlässige Montage von Reverse-Mount-Wirbelstromsensoren zur Messung von Wellenschwingungen oder axialer Position an einer rotierenden Maschine.

Das Sondenmontagesystem funktioniert mit 8-mm-Näherungssonden in umgekehrter Montage. Das System wird zur einfachen Installation auf der Maschinenoberfläche montiert. Der Anschlusskopf ist aus hochwertigem Kunststoff POM-C oder Aluminium gefertigt. Für höhere Temperaturen sollte der Aluminium-Anschlusskopf verwendet werden.

Einsatzbereich

- Neuanlagen
- Retrofit
- Service
- Reparatur

Vorteile

- Einfache Montage und individuelle Einstellung der Einschraubtiefe an der Maschine
- Zuverlässige Verkabelung im Anschlussgehäuse aus Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl

Eigenschaften

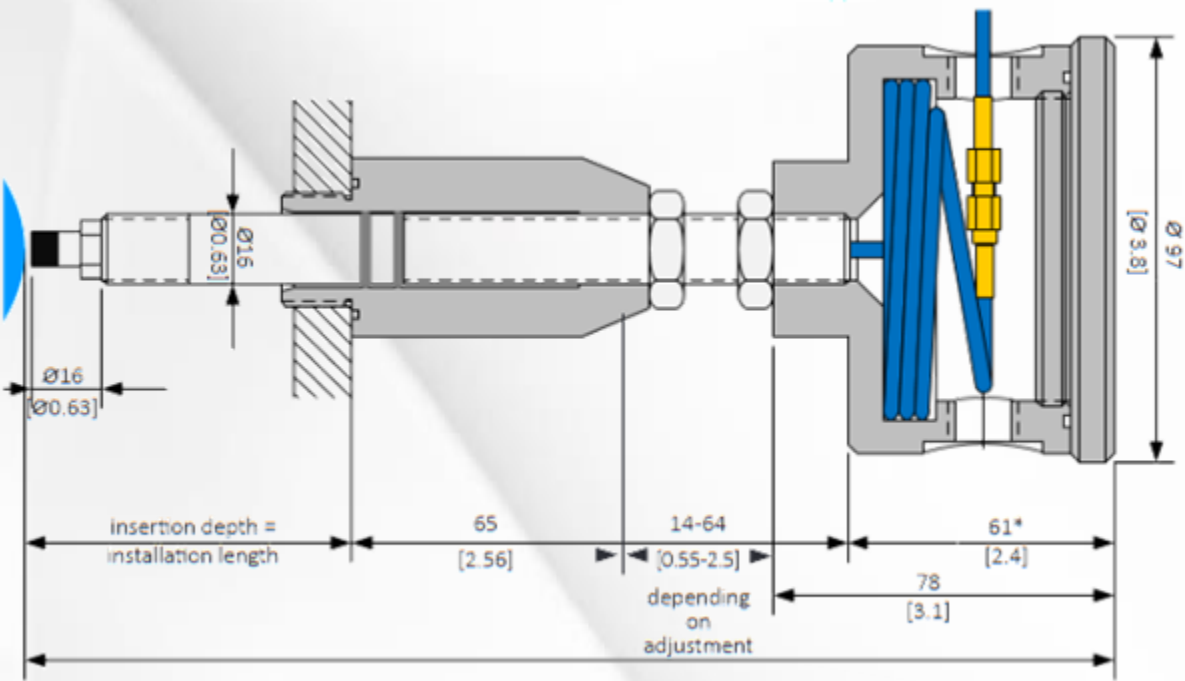
- Einfach einstellbare Halterung für Wirbelstromsensoren in Reverse-Mount-Ausführung mit 5 mm / 8 mm Kopfdurchmesser
 - Ideal für Metrix MX8030/MX2030 Probe Serie mit div. Zulassungen
 - Für Wellen – und Wellenpositionsmessungen an schwer zugänglichen Stellen
- Robuste Ausführung, auch in kompletter Edelstahlausführung
 - Der initial eingestellte GAP-Abstand bleibt auch nach einem Austausch des Sensors unverändert
 - O-Ring Abdichtung gegen Öl-Leckage
 - NPT-Adapter für Maschinengehäuse

Technische Daten



Charakteristik	Technische Werte	
Reverse mount probes	M10 x 1 mm , 3/8" -24 UNF	
Einstellhülsen (Standard)	90 / 140 / 190 / 240 mm	
mögliche Einstellbereiche	40 ... 240 mm	
Einstellblock	G 3/4" / M16 x1	
Gehäuseschraube (optional)	3/4"-14 NPT	
Anschlussgehäuse	Kunststoff Aluminium Edelstahl	
Temperaturbereich	Kunststoff-Gehäuse	-40°C... +110°C
	Aluminium-Gehäuse	-40°C... +177°C
	Edelstahl-Gehäuse	-40°C... +177°C

Zeichnung



Bahrman GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany
Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de
www.bahrmanngmbh.de

