

**Mahr****Fühlhebelmessgerät Tastarmlänge 14,5 mm, Messbereich je Richtung / Gehäuse-Ø: 0,4/40mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	436301 0,4/40
GTIN	4059192013592
Artikelklasse	43A

**Beschreibung****Ausführung:**

Hochpräzise Fühlhebelmessgeräte mit edelsteingelagertem Messwerk in handlicher, robuster Ausführung. Gehäuse und Schwalbenschwanz-Halteprismen sind aus einem Stück gefertigt, dadurch ist die Einspannung besonders biegesteif. Korrosionsschutz durch Mattverchromung des Gehäuses.

**Mit 1/100-Ablesung.**

**Mahr** – Rubingelagertes Messwerkzeug mit Messkugel aus HM. Tastarmlagerung in Gabel aus einem Stück, daher besonders genau fluchtend; antimagnetisch.

**Verwendung:**

Als genaues Vergleichsmessgerät zur Prüfung der Sollmaßabweichung für Rundlaufprüfungen, Innenmessungen, Prüfung der Parallelität und Ebenheit sowie zum Ausrichten von Werkstücken.

**Lieferumfang:**

Inklusive Spannzapfen Ø 8 mm.

**Sonderzubehör:**

Vierkant-Halter Nr. 436510, Zentrierhalter Nr. 436512, Gelenk-Messstativ Nr. 359680.

**Ersatzteil:**

Ersatztaster mit HM- oder Rubinkugel auf Anfrage lieferbar.

**Hinweis:**

**Zusatzinformation DIN 2270: Ablesung 0,01** – Abweichungsspanne 10 µm,  
Gesamtabweichungsspanne 13 µm, Messwertumkehrspanne 3 µm.

## Technische Beschreibung

Messkraft	0,15 N
Ablesung	0,01 mm
Gehäuse-Ø	40 mm
Messbereich je Richtung	0,4 mm
Schwenkbereich	2×110 Grad
Einspannschaft-Ø h6	8 mm
Messkugel-Ø	2 mm
Norm	DIN 2270
Messtechnik	analog
Verpackung	stabile Box
Kalibrierung	C5
Produktart	Fühlhebelmessgerät

## Dienstleistungen

DAkS-Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ ANALOG	023340 ANALOG
Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ ANALOG	023330 ANALOG

## Zubehör

HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 2 mm	436371 2
Ersatzglas für Fühlhebelmessgerät Außen-Ø 40 mm	436328 40
Einspannschaft für Fühlhebelmessgerät Schaft-Ø h6 4 mm	436311 4
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 3 mm	436371 3
Vierkant-Halter für Kleintaster	436510
Zentrierhalter Typ	436512
Gelenk-Messtativ Aktionsradius 120 mm	359680 120

HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 2R mm	436371 2R
Einspannschaft für Fühlhebelmessgerät Schaft-Ø h6 8 mm	436311 8
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 1 mm	436371 1