

Mahr**Fühlhebelmessgerät mit horizontaler Uhr Tastarmlänge 14,5 mm,
Messbereich je Richtung / Gehäuse-Ø: 0,1/38mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	436355 0,1/38
GTIN	4059192013202
Artikelklasse	43A

Beschreibung**Ausführung:**

Fühlhebelmessgeräte mit **horizontal liegender Uhr**.

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.

Mahr – Rubingelagertes Messwerkzeug mit Messkugel aus HM. Tastarmlagerung in Gabel aus einem Stück, daher besonders genau fluchtend; antimagnetisch. **2/1000-Ablesung**.

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 . **Ablesung 0,002/0,001** – Abweichungsspanne 2 μm , Gesamtabweichungsspanne 4 μm , Messwertumkehrspanne 2 μm .
 Kalibrierung: C5
 Ablesung: 0,002 mm
 Abweichungsspanne f_e : 2 μm
 Gesamtabweichungsspanne f_{ges} : 4 μm
 Messwertumkehrspanne f_u : 2 μm
 Schwenkbereich: 2×110 Grad
 Messkraft: 0,25 N

Technische Beschreibung

Gehäuse-Ø	38 mm
Messwertumkehrspanne f_u	2 μm
Abweichungsspanne f_e	2 μm
Messkraft	0,25 N
Gesamtabweichungsspanne f_{ges}	4 μm
Ablesung	0,002 mm
Messbereich je Richtung	0,1 mm
Schwenkbereich	2×110 Grad
Einspannschaft-Ø h6	8 mm
Tastarmlänge	14,5 mm
Messkugel-Ø	2 mm
Norm	DIN 2270
Messtechnik	analog
Verpackung	stabile Box
Kalibrierung	C5
Produktart	Fühlhebelmessgerät

Dienstleistungen

Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ	013650
Signierung laserbeschriftet Typ	018940

DAkKS-Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ	013660
Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ ANALOG	023330 ANALOG
DAkKS-Kalibrierung Fühlhebelmessgerät Typ ANALOG	023340 ANALOG

Zubehör

Zentrierhalter Typ	436512
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 1 mm	436371 1
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 3 mm	436371 3
Gelenk-Messtativ Aktionsradius 120 mm	359680 120
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 2 mm	436371 2
Vierkant-Halter für Kleintaster	436510
HM-Taster Tastarmlänge 14,5 mm Messkugel-Ø 2R mm	436371 2R