

Fühlhebelmessgerät

Ausführung: Kontrastreiches Zifferblatt, durch O-Ring abgedichtet, Sichtscheibe aus Mineralglas für besten Schutz gegen Bruch, Zerkratzen, heiße Späne sowie beste Resistenz gegen Lösungsmittel, matt verchromtes Schutzgehäuse mit 3 integrierten Schwalbenschwanzleisten, stoßgeschütztes Messwerk, antimagnetische Ausführung, automatische Anpassung an die Antastrichtung, dadurch irrtumsfreie Ablesung, kugelgelagerter Doppelhebel, Überlastschutz durch Rutschkupplung, Messeinsatz mit Hartmetallkugel. Lieferung mit Schlüssel zum Wechseln der Messeinsätze, Messeinsatz \varnothing 2 mm, Einspannschaft (\varnothing 8 mm h6), im Etui.



Anwendung: Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen, Zentrieren von Wellen oder Bohrungen, paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken.

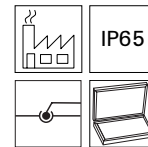
Messbereich mm	Ablesung mm	Skalenbezeichnung	Gehäuse- \varnothing Tasterlänge		Tastkugel	Mahr	Bestell- Nr.
			mm	mm		4254	
$\pm 0,4^*$	0,01	40-0- 40	27,5	13,6	Hartmetall	89,50	...0030
$\pm 0,4$	0,01	40-0- 40	38	13,6	Hartmetall	90,50	...0033
$\pm 0,8$	0,01	40-0- 40	38	13,6	Hartmetall	158,00	...0035
$\pm 0,25$	0,01	25-0- 25	28	40,3	Hartmetall	142,50	...0037
$\pm 0,25$	0,01	25-0- 25	38	40	Hartmetall	157,00	...0039
$\pm 0,25$	0,01	25-0- 25	38	13,6	Hartmetall	118,00	...1899
$\pm 0,5$	0,01	50-0- 50	38	31,4	Hartmetall	168,50	...0041
$\pm 0,1$	0,002	100-0-100	28	13,6	Hartmetall	114,00	...0043
$\pm 0,1$	0,002	100-0-100	38	13,6	Hartmetall	126,00	...0046
$\pm 0,2$	0,002	100-0-100	38	13,6	Hartmetall	180,50	...0049
$\pm 0,07$	0,001	70-0- 70	38	8,3	Hartmetall	168,50	...0052

* DIN 2270. (W488)



Digital-Fühlhebelmessgerät

Ausführung: Die Anzeigeeinheit ist wasser- und kühlmittelfest, kombinierte Ziffern- und Skalanzeige, Bedien- und Anzeigeteil um 360° drehbar, matt verchromtes Schutzgehäuse mit 3 Schwalbenschwanzleisten, stoßgeschütztes Messwerk, Achsen in Edelsteinen gelagert, automatische Anpassung der Antastrichtung, antimagnetische Ausführung, kugelgelagerter Doppelhebel, Überlastungsschutz durch Rutschkupplung. Mit Datenausgang RS232, USB und Digimatic. Lieferung mit Einspannschaft, Schlüssel zum Wechseln der Messeinsätze und Messeinsatz \varnothing 2 mm, im Etui.



Funktionen: Ein- und automatische Ausschaltung, mm/Inch-Umschaltung, MIN-MAX zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung.

Anwendung: Messen von Rundlauf-, Planlauf-, Parallelitäts- und Ebenheitsabweichungen, Zentrieren von Wellen oder Bohrungen, paralleles oder rechtwinkliges Ausrichten von Werkstücken.

Hinweis: Ersatzbatterie (Bestell-Nr. 4026 2032) 4/20. Datenkabel auf Anfrage lieferbar.

Messbereich mm	Ablesung mm	Gehäuse- \varnothing mm	Messeinsatzlänge mm	Mahr	Bestell- Nr.
				4254	
$\pm 0,4$	0,001	43	14,5	350,00	...0040
$\pm 0,25$	0,001	43	41,24	394,00	...0045

(W488)



Einspannhalter für Fühlhebelmessgeräte

Ausführung: Rechteckhalter, mit Aufnahmebohrungen \varnothing 4 mm h7 und \varnothing 8 mm h7 sowie Schwalbenschwanzklemmung.

Abmessungen mm	format	Bestell- Nr.
	4256	
6 x 12 x 80	20,20	...0001

(W422)



Einspannschaft für Fühlhebelmessgeräte

Ausführung: \varnothing 8 mm h6 mit Schwalbenschwanzklemmung.

Ausführung	Käfer	Bestell- Nr.
	4257	
starr	12,40	...0005
schwenkbar	51,80	...0007

(W423)

