



Uhrschnellmesser
Skalen-Ø 45 mm mit einer seitlich angebrachten Klemmschraube zum Festklemmen der Tasterstange

Tasterstange Stahl
 Glasring Kunststoff

- Tasterform:
- A: flach, Ø 3,0 mm breit
 - für Bleche, Glas, Stäbe usw.
 - B: flach, Ø 10 mm breit
 - für Leder, Pappe, Holz, Linoleum usw.
 - C: flach, Ø 25 mm breit
 - für Gummi, nasse Pappe, Filztuch usw.

Meßbereich mm	Bügeltiefe mm	Ablesung mm
0 – 25	50	0,1
0 – 50	50	0,1

◀ **Nr. 80 100**

Bestellbeispiel:
80100.A0-25

Tasterform A
 Meßbereich 0-25



Uhrschnellmesser
Skalen-Ø 45 mm mit einer seitlich angebrachten Klemmschraube zum Festklemmen der Tasterstange

Tasterstange Messing
 Taster NIRO

- Tasterform:
- A: flach, Ø 3,5 mm breit
 - für Bleche, Glas, Stäbe usw.
 - B: flach, Ø 10 mm breit
 - für Leder, Pappe, Holz, Linoleum usw.
 - C: flach, Ø 30 mm breit
 - für Gummi, nasse Pappe, Filztuch usw.

Meßbereich mm	Bügeltiefe mm	Ablesung mm
0 – 25	50	0,1
0 – 50	50	0,1

◀ **Nr. 80 101**

Bestellbeispiel:
80101.A0-25

Tasterform A
 Meßbereich 0-25



Dickenmeßgerät J 50 A

Skalenteilungswert	0,01 mm
Meßspanne	10 mm
1 Zeigerumdrehung	1 mm
Bügeltiefe	50 mm

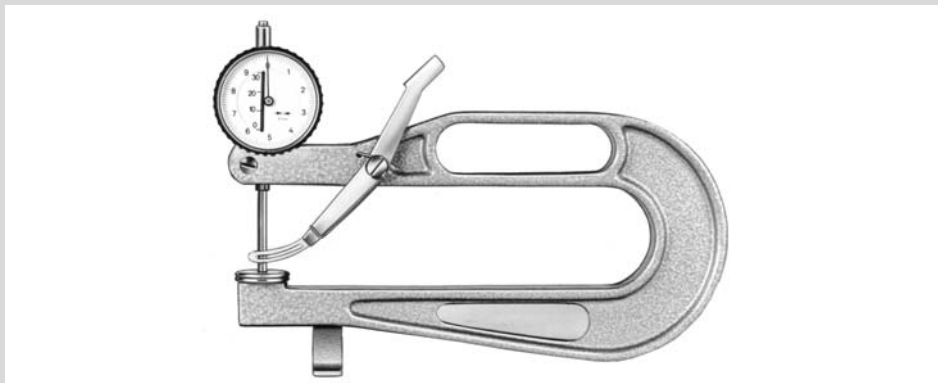
J 50: ohne Abhebevorrichtung

◀ **Nr. 80 100**

Bestellbeispiel:
80100.J50A-C

Meßeinsatz Form C
 (siehe nächste Seite)

Dickenmeßgeräte K 200-400



Die Dickenmeßgeräte K 200, K 300 und K 400 haben dieselbe Bügelform und Ausstattung, nur ist die Bügeltiefe verschieden groß. Durch Verwendung einer Aluminiumlegierung für die Bügel bleiben die Geräte trotz der großen Bügelausladung sehr handlich. Eine Aufstellvorrichtung ermöglicht es, die Dickenmeßgeräte auch stationär zu verwenden.

Technische Daten	K 200	K 300	K 400
Skalenteilungswert	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Meßspanne	30 mm	30 mm	30 mm
1 Zeigerumdrehung	10 mm	10 mm	10 mm
Bügelausladung	200 mm	300 mm	400 mm

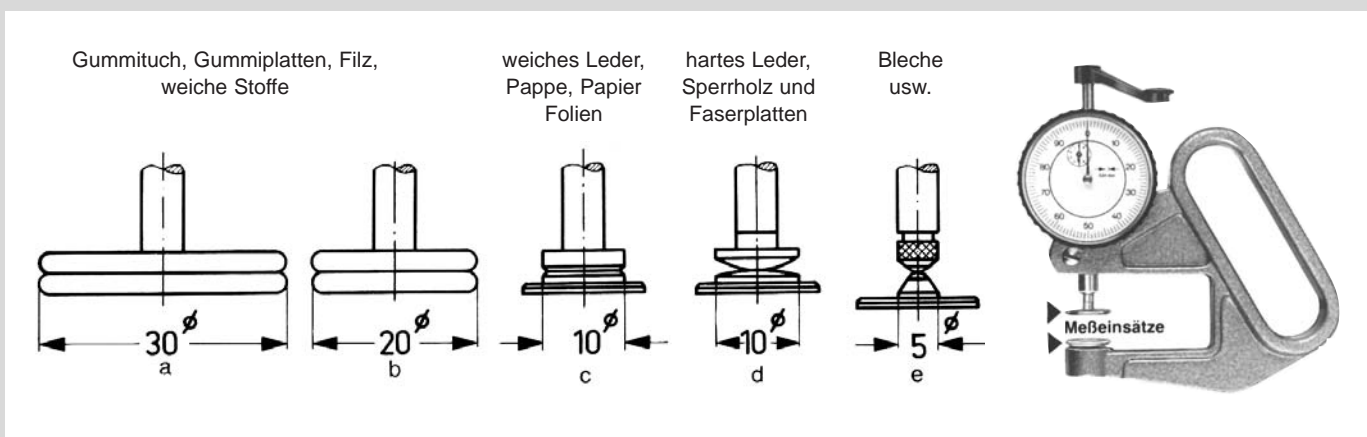


Dickenmeßgerät K 50/2

Skalenteilungswert	0,1 mm
Meßspanne	10 mm
1 Zeigerumdrehung	10 mm
Bügeltiefe	50 mm

Meßeinsätze für Dicken-Meßgeräte

Dickenmeßgeräte werden zum Messen der Dicke unterschiedlichster Materialien, wie zum Beispiel Leder, Pappe, Papier, Filz, Gummi, Glas, Blech, Folien, Sperrholz und Kunststoffen verwendet. Die Form der **Meßeinsätze** sollte dem zu messenden Werkstoff angepaßt sein und muß deshalb **im Bestelltext** zusätzlich zur Typenbezeichnung **angegeben** werden.



Nr. 80 100

Bestellbeispiel:

80100.K200-A

Größe K200
Meßeinsatz Form A



Nr. 80 100

Bestellbeispiel:

80100.K50/2-B

Meßeinsatz Form B



Dickenmeßgerät J 15

Skalenteilungswert	0,01 mm
1 Zeigerumdrehung	1 mm
Meßspanne	10 mm
Bügelausladung	18 mm
Meßeinsätze A	ø 6,35 mm, flach

Der Skalendurchmesser von 40 mm ermöglicht eine übersichtliche Ablesung. Die konzentrische Millimeteranzeige ist der Hauptskala sinnvoll zugeordnet. Das Öffnen der Meßeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades. Die Meßkraft beträgt ca. 1 N. Die Kunststoff-Griffschalen dienen zur Isolation der Handwärme. Das Nullstellen ist durch drehen am gerändelten Außenring möglich.

Von den abgebildeten Meßeinsätzen ist die normale Ausführung Ø 6,35 mm flach. Es ist aber zu beachten, daß die Meßeinsätze nicht gegenseitig austauschbar sind.



Folien-Dickenmeßgerät F 1000/30

Skalenteilungswert	0,001 mm
Meßspanne	1 mm
1 Zeigerumdrehung	0,2 mm
Bügelausladung	30 mm
Meßeinsatz-Ø	6,35 mm, plan

Dieses handliche Meßgerät dient ausschließlich der Dickenmessung **dünnere Folien**. Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf, der isolierte Handgriff verhindert eine Übertragung der Handwärme auf das Präzisions-Meßwerk, dessen wesentliche Stellen in Saphir gelagert sind. Die Meßkraft beträgt ca. 2 N. Auf Wunsch ist das Gerät mit höherer Meßkraft bis zu ca. 4,5 N oder mit niedrigerer Meßkraft bis zu ca. 1,2 N lieferbar.



Kleinmeßuhr KM 6 T

Skalenteilungswert	0,01 mm
Meßspanne	3 mm
1 Zeigerumdrehung	0,5 mm
Strichskale	50-teilig
Teilstrichabstand	1,7 mm
Außenring-Ø	32 mm
Einspannschaft-Ø	8 h 6
Abmessungen u. Ausführung	DIN 878-D
Meßbolzen geläppt	

Die gebräuchlichsten Präzisions-Meßuhren haben Außenring-Durchmesser von 58 und 40 mm. Für die Anforderungen des Maschinenbauers zur Verwendung in anzeigenden Lehren und in Meßeinrichtungen bewähren sie sich seit Jahren ausgezeichnet.

Im Feinmaschinenbau und in der Feinwerktechnik ist ein Trend zur Kontrolle kleiner Teile an immer mehr Meßstellen in einer einzigen Vorrichtung erkennbar. Um es zu ermöglichen, die Meßpunkte näher zusammenzulegen, tritt damit die Forderung nach Meßuhren mit kleineren Baumaßen an den Hersteller heran. Die Meßuhren sind mit einstellbaren Toleranzmarken ausgestattet. Auf Verlangen ist Lieferung ohne Toleranzmarken möglich. Die Kugelmeßeinsätze sind auswechselbar. Sie können gegen Plan- und Formmeßeinsätze jeder beliebigen Ausführung ersetzt werden.

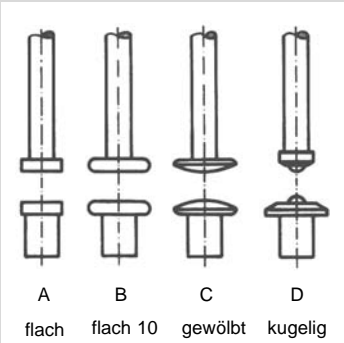


Nr. 80 100

Bestellbeispiel:

80100.J15-A

Meßeinsatz Form A



Nr. 80 100

Bestellbeispiel:

80100.F1000/30



Nr. 80 100

Bestellbeispiel:

80100.KM6T

