

Foliendickenmessgerät

Dieses handliche Dickenmessgerät dient ausschließlich der Messung dünner Folien. Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf, der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsmesswerk.

- Deckglas schattenfrei ablesbar
- Einspannschaft-Ø 8 h 6
- Zahlenbezeichnung 0-100
- 1 Zeigerumdrehung 0,1 mm



Technische Daten					
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Skalenteilungswert mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Messkraft N
KA20069-a	Ø=6,35, flach	0,001	1	58	2
KA20069-b	Ø=10, flach	0,001	1	58	2
KA20069-c	R=15, gewölbt	0,001	1	58	2
KA20069-d	R=40, gewölbt	0,001	1	58	2

Foliendickenmessgerät F1101-30-0,1

Dieses handliche Dickenmessgerät dient ausschließlich der Messung dünner Folien. Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf, der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsmesswerk.

- Deckglas schattenfrei ablesbar
- Einspannschaft-Ø 8 h 6
- Zahlenbezeichnung 0-100
- 1 Zeigerumdrehung 0,1 mm
- Fehlergrenze: 1,5µm



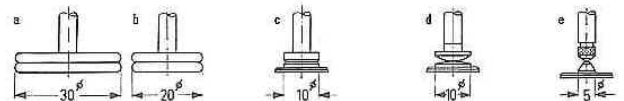
Technische Daten					
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Skalenteilungswert mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Messkraft N
KA20301	Ø=6,35, flach	0,001	0,1	58	1,5

Dickenmessgerät J 50

- Messeinsatz Form (a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (c):
Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz Form (d):
Hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz Form (e):
Bleche, hartes Metall
- Ausführungsmerkmale analog
DIN 878 fu jedoch ungeprüft
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 50mm



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20012-a	30	10	58	0,01
KA20012-b	20	10	58	0,01
KA20012-c	-	10	58	0,01
KA20012-d	-	10	58	0,01
KA20012-e	-	10	58	0,01

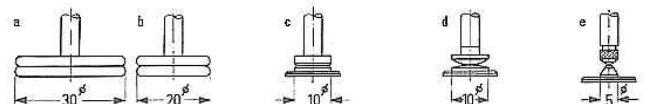
Dickenmessgerät mit Abhebevorrichtung J 50

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck(0,8 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- Messeinsatz Form (a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (c):
Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz Form (d):
Hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz Form (e):
Bleche, hartes Metall
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 50mm



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Skalenteilungs- Wert mm
KA20012-a	30	10	58	0,01
KA20012-b	20	10	58	0,01
KA20012-c	-	10	58	0,01

KA20012-d	-	10	58	0,01
KA20012-e	-	10	58	0,01

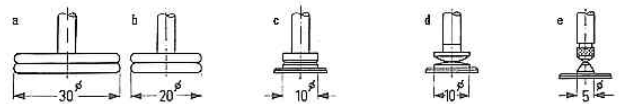
Dickenmessgerät mit Abhebevorrichtung J 100

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck (0,8 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- Messeinsatz Form (a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (c): Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz Form (d): Hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz Form (e): Bleche, hartes Metall
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 100mm



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20014-a	30	10	58	0,01
KA20014-b	20	10	58	0,01
KA20014-c	-	10	58	0,01
KA20014-d	-	10	58	0,01
KA20014-e	-	10	58	0,01

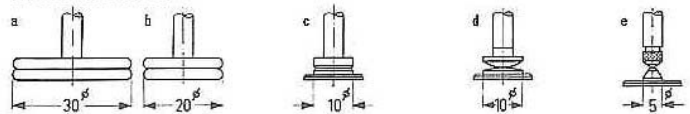
Dickenmessgerät mit Abhebevorrichtung J 200

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck (1,5 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.



- Messeinsatz Form (a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (c):
Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz Form (d):
Hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz Form (e):
Bleche, hartes Metall
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 200mm

Messeinsätze:

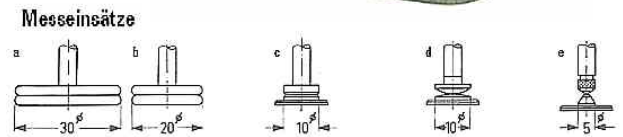


Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20017-a	30	10	58	0,01
KA20017-b	20	10	58	0,01
KA20017-c	-	10	58	0,01
KA20017-d	-	10	58	0,01
KA20017-e	-	10	58	0,01

Dickenmessgerät mit Abhebevorrichtung J 200-30

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck (1,5 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- Messeinsatz Form (a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz Form (c): Weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz Form (d): Hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz Form (e): Bleche, hartes Metall
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 200mm



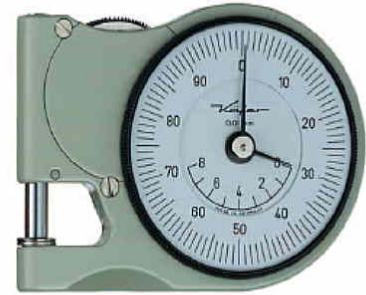
Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Außenring-Ø mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20018-a	30	30	58	0,01
KA20018-b	20	30	58	0,01
KA20018-c	-	30	58	0,01
KA20018-d	-	30	58	0,01
KA20018-e	-	30	58	0,01

Taschendickenmessgerät J 12

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch Betätigen des eingebauten Abheberads. Das Nullstellen der Strichskala erfolgt durch Drehen am gerändelten Außenring.

Ausführungsmerkmale analog DIN 878, fu jedoch ungeprüft

- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 12 mm



Technische Daten			
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20042-a	6,35, flach	8	0,01
KA20042-b	kugelig	8	0,01

Taschendickenmessgerät J 15

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch Betätigen des eingebauten Abheberads. Das Nullstellen der Strichskala erfolgt durch Drehen am gerändelten Außenring.

Ausführungsmerkmale analog DIN 878, fu jedoch ungeprüft

- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 18 mm



Technische Daten			
Artikelnr.	Messeinsatz mm	Messspanne mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20009-a	6,35, flach	10	0,01
KA20009-b	10, flach	10	0,01
KA20009-c	gewölbt	10	0,01
KA20009-d	kugelig	10	0,01

Taschendickenmessgerät J 45

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch Betätigen des eingebauten Abheberads. Das Nullstellen der Strichskala erfolgt durch Drehen am gerändelten Außenring.

Ausführungsmerkmale analog DIN 878, fu jedoch ungeprüft

- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 45 mm



Technische Daten			
Artikelnr.	Messeinsatz	Messspanne	Skalenteilungswert
	z	mm	mm
	mm		
KA20011-a	6,35, flach	10	0,01
KA20011-b	10, flach	10	0,01
KA20011-c	gewölbt	10	0,01
KA20011-d	kugelig	10	0,01

Dickenmessgerät J 50 R

In der Standardausführung ist die untere Rolle des Dickenmessgeräts J 50 R mit Seitenscheiben versehen, die als Fadenführung dienen.

Das Gerät eignet sich so ausgezeichnet zur Messung von Drähten und Fäden, besonders wenn das zu messende Gut in Bewegung ist.

- Standardmesseinsatz Rollen mit Seitenscheiben beim KA20013
- Standardmesseinsatz Rollen ohne Seitenscheiben beim KA20038
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 50 mm



Technische Daten					
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Rollenbreite	Rollen-Ø	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm	mm	mm
KA20013	58	5	8,7	8,4	0,01
KA20038	58	5	8,7	8,4	0,01

Wand-Dickenmessgerät J 50

Mit diesen Dickenmessgeräten wird die Dicke von Rohrwandungen einwandfrei und schnell gemessen.

Die Geräte sind mit einem Messeinsatz 6 mm Ø ausgestattet, der am Ende einen Bund mit einem Radius von 1 mm hat. Hierdurch ist es auch möglich, Rohre zu messen, die noch einen Abstechgrat haben.

Ein geschliffener Messbolzen mit 6 mm Ø liegt den Dickenmessgeräten lose bei.

Abweichungsspanne analog DIN 878, fu ungeprüft

- 1 Zeigerumdrehung 1 mm
- Bügeltiefe 50 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Ablesung	Skalenbezeichnung
	mm	mm	mm	mm
KA20039	58	10	0,01	0 – 100

Wellenplatten-Dickenmessgerät J 50

Dieses handliche Dickenmessgerät dient der Messung der Dicke von Faserzement Wellplatten.

Es ist mit Sondermesseinsätzen ausgestattet, die einen Radius von 2 mm und eine Breite von 10 mm haben.

Die konzentrische Millimeteranzeige ermöglicht eine einfache übersichtliche Ablesung des Messwerts.

- nach EN 494
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



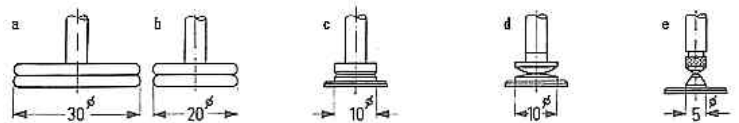
Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Messeinsatz-Radius	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm	mm
KA20055	58	20	2	0,01

Dickenmessgerät K 50

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



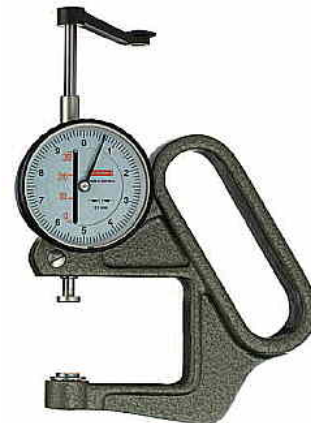
Messeinsätze



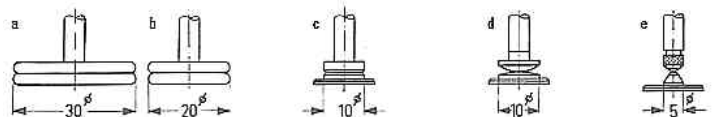
Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungs- wert
	mm	mm	mm	mm
KA20002-a	58	10	50	0,1
KA20002-b	58	10	50	0,1
KA20002-c	58	10	50	0,1
KA20002-d	58	10	50	0,1
KA20002-e	58	10	50	0,1

Dickenmessgerät K 50-2

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



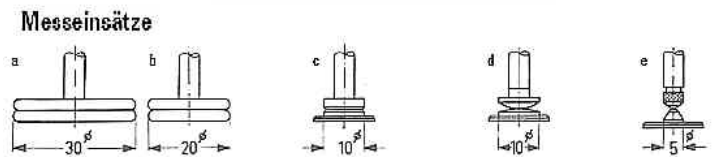
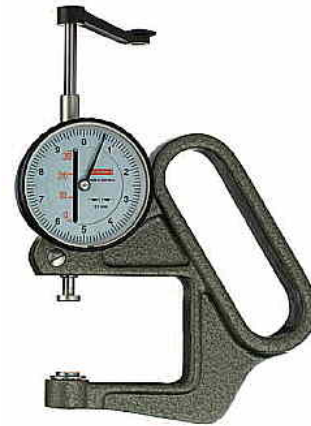
Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungs- wert
	mm	mm	mm	mm
KA20003-a	58	20	50	0,1
KA20003-b	58	20	50	0,1
KA20003-c	58	20	50	0,1
KA20003-d	58	20	50	0,1
KA20003-e	58	20	50	0,1

Dickenmessgerät K 50-3

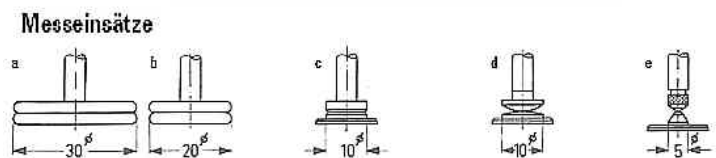
- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummipplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummipplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungs- wert
	mm	mm	mm	mm
KA20004-a	58	30	50	0,1
KA20004-b	58	30	50	0,1
KA20004-c	58	30	50	0,1
KA20004-d	58	30	50	0,1
KA20004-e	58	30	50	0,1

Dickenmessgerät K 100

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummipplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummipplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



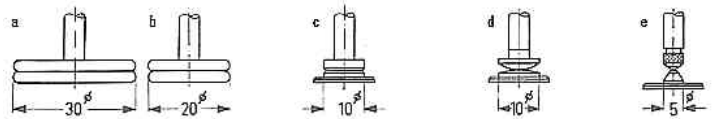
Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungs- wert
	mm	mm	mm	mm
KA20005-a	58	30	100	0,1
KA20005-b	58	30	100	0,1
KA20005-c	58	30	100	0,1
KA20005-d	58	30	100	0,1
KA20005-e	58	30	100	0,1

Dickenmessgerät K 50-5

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten,
Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø mm	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20043-a	58	50	50	0,1
KA20043-b	58	50	50	0,1
KA20043-c	58	50	50	0,1
KA20043-d	58	50	50	0,1
KA20043-e	58	50	50	0,1

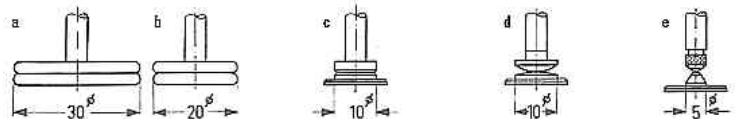
Dickenmessgerät mit Anhebevorrichtung K 200

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck(1,8 N). Ausführungen mit erhöhtem und Reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø mm	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20006-a	58	30	200	0,1
KA20006-b	58	30	200	0,1
KA20006-c	58	30	200	0,1
KA20006-d	58	30	200	0,1
KA20006-e	58	30	200	0,1

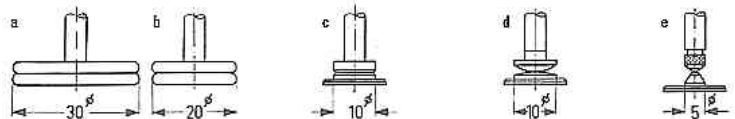
Dickenmessgerät mit Anhebevorrichtung K 300

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck (1,8 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø mm	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20007-a	58	30	300	0,1
KA20007-b	58	30	300	0,1
KA20007-c	58	30	300	0,1
KA20007-d	58	30	300	0,1
KA20007-e	58	30	300	0,1

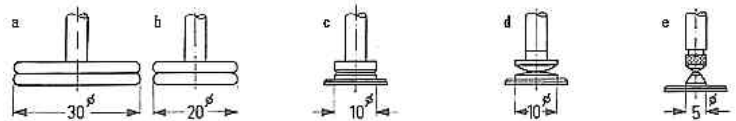
Dickenmessgerät mit Anhebevorrichtung K 400

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck (1,8 N). Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- Messeinsatz-Ø 30 mm flach (Form a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz-Ø 20 mm flach (Form b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz und weichen Stoffen
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche, hartes Material



Messeinsätze



Technische Daten				
Artikelnr.	Außenring-Ø mm	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20008-a	58	30	400	0,1
KA20008-b	58	30	400	0,1
KA20008-c	58	30	400	0,1
KA20008-d	58	30	400	0,1
KA20008-e	58	30	400	0,1

Taschendickenmessgerät K 15

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden.

Durch Drehen des gerändelten Außenrings kann die Strichskala der Dickenmessgeräte bequem auf Null eingestellt werden.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm	mm
KA20001-a	6,35, flach	10	15	0,1
KA20001-b	10, flach	10	15	0,1
KA20001-c	gewölbt	10	15	0,1
KA20001-d	kugelig	10	15	0,1

Taschendickenmessgerät K 15-2

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden.

Durch Drehen des gerändelten Außenrings kann die Strichskala der Dickenmessgeräte bequem auf Null eingestellt werden.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Messeinsatz-Ø	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm	mm
KA20001-a	6,35, flach	20	15	0,1
KA20001-b	10, flach	20	15	0,1
KA20001-c	gewölbt	20	15	0,1
KA20001-d	kugelig	20	15	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 50

- Lieferung ohne Messeinsatz
- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20056	8 h 6	10	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 50-2

- Lieferung ohne Messeinsatz
- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20058	8 h 6	20	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 50-3

- Lieferung ohne Messeinsatz
- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20059	8 h 6	30	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 100

Die Lieferung erfolgt ohne Messeinsatz, ohne Druckstange, ohne Druckfeder und ohne Druckknopf. Diese Ersatzteile sind im Bedarfsfall separat zu bestellen.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20061	8 h 6	30	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 50-5

Die Lieferung erfolgt ohne Messeinsatz, ohne Druckstange, ohne Druckfeder und ohne Druckknopf. Diese Ersatzteile sind im Bedarfsfall separat zu bestellen.

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20060	8 h 6	50	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät K 200-400

Die Lieferung erfolgt ohne Messeinsatz

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20062	8 h 6	30	58	0,1

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät J 50

Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und Messeinsatz

- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20068	8 h 6	10	58	0,01

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät J 50

- Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und Messeinsatz

- Ausführungsmerkmale analog DIN 878 fu jedoch ungeprüft
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20063	8 h 6	10	58	0,01

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät J 100

- Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und Messeinsatz
- Ausführungsmerkmale analog
DIN 878 fu jedoch ungeprüft
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20078	8 h 6	10	58	0,01

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät J 200-J 300

- Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und Messeinsatz
- Ausführungsmerkmale analog
DIN 878 fu jedoch ungeprüft
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
		mm	mm	mm
KA20064	8 h 6	10	58	0,01

Ersatzmessuhr für Dickenmessgerät J 200-30

- Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und Messeinsatz
- Ausführungsmerkmale analog
DIN 878 fu jedoch ungeprüft
- 1 Zeigerumdrehung 1 mm



Technische Daten				
Artikelnr.	Einspannschaft-Ø	Messspanne	Außenring-Ø	Skalenteilungswert
KA20065	8 h 6	30 mm	58 mm	0,01 mm

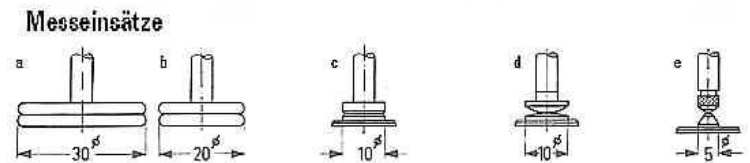
Dickenmessgerät mit Digitalanzeige FD 200-25

Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 µ, fu ungeprüft



- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz (Form c): weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d): hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e): Bleche und hartes Material



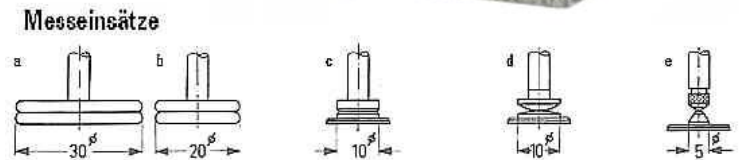
Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20047-a	25	200	0,001
KA20047-b	25	200	0,001
KA20047-c	25	200	0,001
KA20047-d	25	200	0,001
KA20047-e	25	200	0,001

Dickenmessgerät mit Digitalanzeige FD 50

Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 µ, fu ungeprüft

- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 10 mm (Form c): weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d): hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e): Bleche und hartes Material



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm
KA20054-a	10	50	0,001
KA20054-b	10	50	0,001
KA20054-c	10	50	0,001
KA20054-d	10	50	0,001
KA20054-e	10	50	0,001

Ersatzuhr mit Digitalanzeige FD 200-25

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232,
optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 μ , fu ungeprüft

Die Lieferung erfolgt ohne
Anhebevorrichtung und ohne Messeinsatz.

**Technische Daten**

Artikelnr.	Messspanne mm	Einspannschaft-Ø	Skalenteilungs- wert mm
KA20075	25	8 h 6	0,001

Ersatzuhr mit Digitalanzeige FD 50

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232,
optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 μ , fu ungeprüft

Die Lieferung erfolgt ohne
Anhebevorrichtung und ohne Messeinsatz.

**Technische Daten**

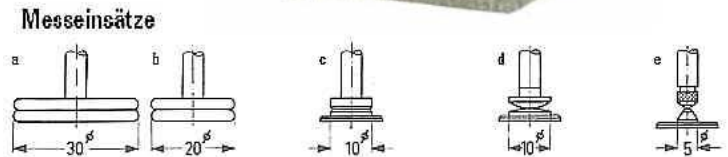
Artikelnr.	Messspanne mm	Einspannschaft-Ø	Skalenteilungs- wert mm
KA20074	10	8 h 6	0,001

Dickenmessgerät mit Digitalanzeige JD 50

Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 10 µ, fu ungeprüft

- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz (Form c): weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d): hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e): Bleche und hartes Material



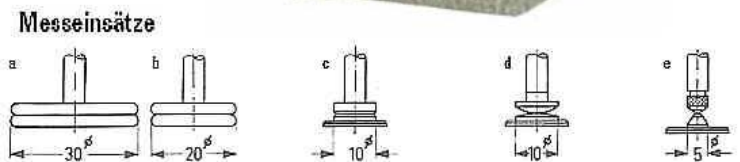
Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20048-a	10	50	0,01
KA20048-b	10	50	0,01
KA20048-c	10	50	0,01
KA20048-d	10	50	0,01
KA20048-e	10	50	0,01

Dickenmessgerät mit Digitalanzeige JD 100

Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 10 µ, fu ungeprüft

- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b):
Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz (Form c):
weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d):
hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e):
Bleche und hartes Material



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20051-a	10	100	0,01
KA20051-b	10	100	0,01
KA20051-c	10	100	0,01
KA20051-d	10	100	0,01
KA20051-e	10	100	0,01

Dickenmessgerät mit Digitalanzeige JD 200

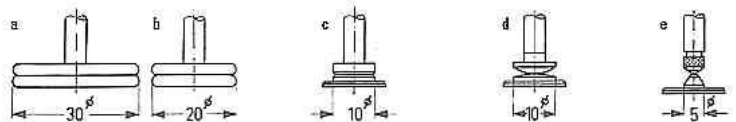
Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 10 µ, fu ungeprüft



- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz (Form c): weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d): hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e): Bleche und hartes Material

Messeinsätze



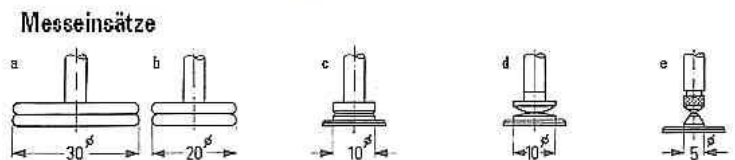
Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20052-a	10	200	0,01
KA20052-b	10	200	0,01
KA20052-c	10	200	0,01
KA20052-d	10	200	0,01
KA20052-e	10	200	0,01

Dickenmessgerät mit Digitalanzeige JD 200-25

Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 10 µ, fu ungeprüft

- Messeinsatz-Ø 30 mm (Form a): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz-Ø 20 mm (Form b): Gummituch, Gummiplatten, Filz, weiche Stoffe
- Messeinsatz (Form c): weiches Leder, Pappe, Papier, Folien
- Messeinsatz (Form d): hartes Leder, Sperrholz, Faserplatten
- Messeinsatz (Form e): Bleche und hartes Material



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Bügeltiefe mm	Skalenteilungs- wert mm
KA20046-a	25	300	0,01
KA20046-b	25	300	0,01
KA20046-c	25	300	0,01
KA20046-d	25	300	0,01
KA20046-e	25	300	0,01

Ersatzuhr mit Digitalanzeige JD 50 JD 100

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 μ , fu ungeprüft

Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und ohne Messeinsatz.



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Einspannschaft-Ø	Skalenteilungs- wert mm
KA20074	10	8 h 6	0,01

Ersatzuhr mit Digitalanzeige JD 200

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 μ , fu ungeprüft

Die Lieferung erfolgt ohne Anhebevorrichtung und ohne Messeinsatz.



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Einspannschaft-Ø	Skalenteilungs- wert mm
KA20072	10	8 h 6	0,01

Ersatzuhr mit Digitalanzeige JD 200-25

- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232,
optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 5 µ, fu ungeprüft

Die Lieferung erfolgt ohne
Anhebevorrichtung und ohne Messeinsatz.



Technische Daten			
Artikelnr.	Messspanne mm	Einspannschaft-Ø	Skalenteilungs- wert mm
KA20073	25	8 h 6	0,01

Wand-Dickenmessgerät mit Digitalanzeige JD 50 W

Mit diesen Dickenmessgeräten wird die Dicke von Rohrwandungen einwandfrei und schnell gemessen.

Die Geräte sind mit einem Messeinsatz 6 mm Ø ausgestattet, der am Ende einen Bund mit einem Radius von 1 mm hat. Hierdurch ist es auch möglich, Rohre zu messen, die noch einen Abstechgrat haben.

Ein geschliffener Messbolzen mit 6 mm Ø liegt den Dickenmessgeräten lose bei.



- LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 8,5 mm
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Batterielebensdauer 3000 h
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C
- Abweichungsspanne 10 µ, fu ungeprüft

Technische Daten

Artikelnr.	Messspanne	Bügeltiefe	Skalenteilungswert
	mm	mm	mm
KA20049	10	50	0,01