

Inhaltsverzeichnis Dickenmessgeräte Käfer

Foliendickenmessgeräte (Deckglaster) analog Skalenteilung 0,001 mm	2
Foliendickenmessgerät digital Skalenteilung 0,001 mm	4
Dickenmessgeräte analog Skalenteilung 0,01 mm	5
Messspanne 10,00 mm und Bügeltiefe 50 mm	5
Messspanne 10,00 mm und Bügeltiefe 100 mm	7
Messspanne 10,00 mm und Bügeltiefe 200 mm	8
Messspanne 30,00 mm und Bügeltiefe 200 mm	9
Taschen - Dickenmessgeräte	10
Dickenmessgeräte mit Sondermesseinsätzen (mit Rollen, für Wellplatten, Rohrwände usw.)	12
Dickenmessgeräte analog Skalenteilung 0,1 mm	15
Messspanne 10,0 mm und Bügeltiefe 50 mm	15
Messspanne 20,0 mm und Bügeltiefe 50 mm	16
Messspanne 30,0 mm und Bügeltiefe bis 100 mm	17
Messspanne 30,0 mm und Bügeltiefe bis 400 mm	20
Taschen - Dickenmessgeräte	23
Dickenmessgeräte digital Skalenteilung 0,001 mm	25
Messspanne 10,0 mm und Bügeltiefe 50 mm	25
Messspanne 25,0 mm und Bügeltiefe 200 mm	26
Dickenmessgeräte digital mit Rolleneinsatz Skalenteilung 0,001 & 0,01 mm	27
Dickenmessgeräte digital Skalenteilung 0,01 mm	29
Messspanne 10,0 mm und Bügeltiefe 50 mm	29
Messspanne 10,0 mm und Bügeltiefe 100 mm	31
Messspanne 10,0 mm und Bügeltiefe 200 mm	32
Messspanne 25,0 mm und Bügeltiefe 200 mm	33
Sonderform für Waddickenmessung (Rohrwände etc.)	34

Folien – Dickenmessgerät, Deckglastaster F1101/30

Ein Dickenmessgerät von Käfer speziell für dünne Folien

Dieses handliche Dickenmessgerät dient der Messung dünner Folien oder zur genauen Dickenbestimmung von Deckgläsern für Proben bei der Mikroskopie
→ Auch bekannt als **Deckglastaster**

Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf.
Der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsuhrwerk

- 1 Zeigerumdrehung 0,1 mm
- schattenfrei ablesbar
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Abbildung mit

Messeinsatz Form A

Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm	Messkraft In N
KA20069-a	a: flach Ø = 6,35 mm	0,001	1,000	2,0
KA20069-b	b: flach Ø = 10,00 mm	0,001	1,000	2,0
KA20069-c	c: gewölbt R=15 mm	0,001	1,000	2,0
KA20069-d	d: gewölbt R=40 mm	0,001	1,000	2,0

Folien – Dickenmessgerät, Deckglastaster F1101/30-0,1

Ein Dickenmessgerät von Käfer speziell für dünne Folien

Dieses handliche Dickenmessgerät dient der Messung dünner Folien oder zur genauen Dickenbestimmung von Deckgläsern für Proben bei der Mikroskopie
→ Auch bekannt als **Deckglastaster**

Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf.
Der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsuhrwerk

- 1 Zeigerumdrehung 0,1 mm
- schattenfrei ablesbar
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm
- **Max. Fehler: $\pm 1,5\mu\text{m}$**



*Abbildung F1101/30 mit
Messeinsatz Form A*

Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm	Messkraft In N
KA20069-a	a: flach Ø = 6,35 mm	0,001	0,100	1,5

Digitales Folien – Dickenmessgerät FD1000/30-3

Ein digitales Dickenmessgerät von Käfer speziell für dünne Folien

Dieses handliche Dickenmessgerät dient der Messung dünner Folien.

Der Bügel weist die erforderliche Steifigkeit auf. Der isolierte Handgriff verhindert die Übertragung der Handwärme auf das Präzisionsuhrwert

- Bügeltiefe: 30 mm
- Abweichungsspanne: $\pm 3\mu\text{m}$ fu ungeprüft
- Stromversorgung: Lithium Batterie 3V



Abbildung mit
Messeinsatz Form A

Technische Daten

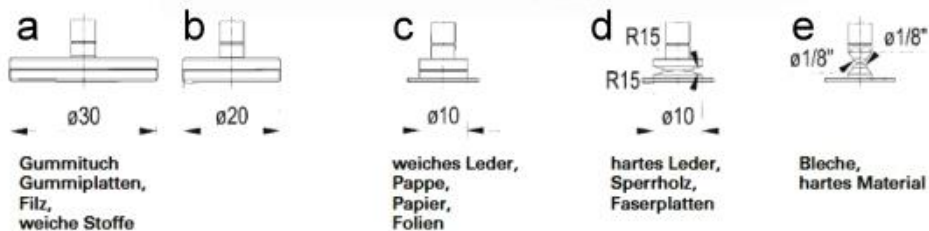
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm	Messkraft In N
KA20306-a	a: flach $\varnothing = 6,35$ mm	0,001	3,000	$1,7 \pm 20\%$
KA20306-b	b: flach $\varnothing = 10,00$ mm	0,001	3,000	$1,7 \pm 20\%$
KA20306-c	c: gewölbt R=15 mm	0,001	3,000	$1,7 \pm 20\%$
KA20306-d	d: gewölbt R=40 mm	0,001	3,000	$1,7 \pm 20\%$

Dickenmessgerät J50 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20021-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20021-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20021-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20021-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20021-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

Dickenmessgerät J50 mit Abhebevorrichtung von Käfer

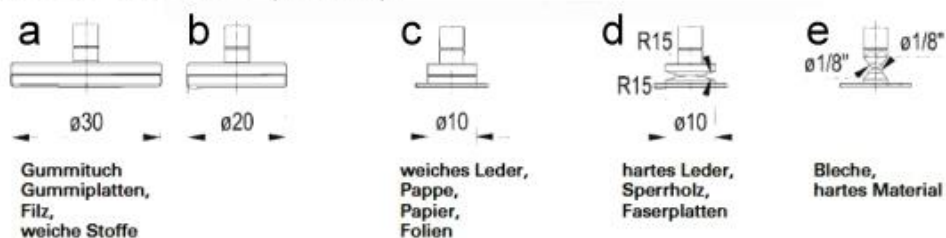
Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck von 0,8N

Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20067-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20067-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20067-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20067-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20067-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

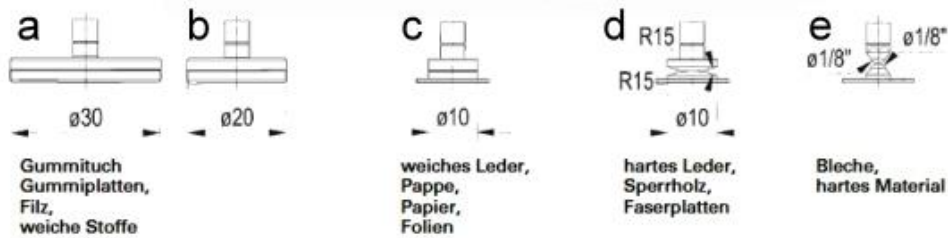
Dickenmessgerät J100 mit Abhebevorrichtung von Käfer

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

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 100 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten			
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20014-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20014-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20014-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20014-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20014-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

Dickenmessgerät J200 mit Abhebevorrichtung von Käfer

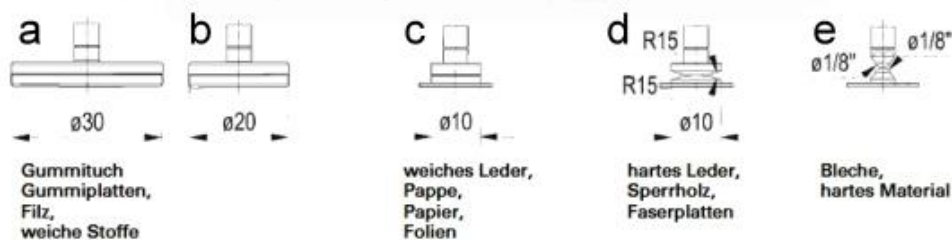
Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck von 1,5N

Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 200 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20017-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20017-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20017-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20017-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20017-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

Dickenmessgerät J200-30 mit Abhebevorrichtung von Käfer

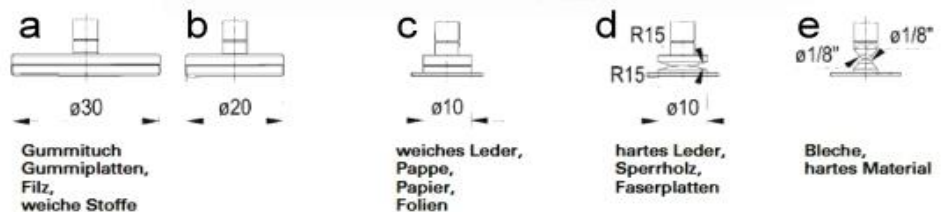
Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck von 1,5N

Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 200 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20018-a	a: 30 mm	0,01	30,00
KA20018-b	b: 20 mm	0,01	30,00
KA20018-c	c: 10 mm	0,01	30,00
KA20018-d	d: R=15 mm	0,01	30,00
KA20018-e	e: R=1/8"	0,01	30,00

Taschen – Dickenmessgerät J12 von Käfer

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades. Durch drehen am gerändelten Außenring kann man die Skala auf Nullstellen.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 12 mm**



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20042-a	a: flach Ø 6,35 mm	0,01	8,00
KA20042-b	b: kugelig	0,01	8,00

Taschen – Dickenmessgerät J15 von Käfer

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades. Durch drehen am gerändelten Außenring kann man die Skala auf Nullstellen.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 18 mm**



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20009-a	a: flach Ø 6,35 mm	0,01	10,00
KA20009-b	b: flach Ø 10,00 mm	0,01	10,00
KA20009-c	c: gewölbt	0,01	10,00
KA20009-d	d: kugelig	0,01	10,00

Taschen – Dickenmessgerät J45 von Käfer

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

Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades.

Durch drehen am gerändelten Außenring kann man die Skala auf Nullstellen.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 45 mm**



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20011-a	a: flach Ø 6,35 mm	0,01	10,00
KA20011-b	b: flach Ø 10,00 mm	0,01	10,00
KA20011-c	c: gewölbt	0,01	10,00
KA20011-d	d: kugelig	0,01	10,00

Dickenmessgerät J50R/J50Ro mit Abhebevorrichtung von Käfer

In der Standardausführung ist die untere Rolle des Dickenmessgeräts J50R mit Seitenscheiben versehen, die als Fadenführung dienen. Das Dickenmessgerät J50Ro hat hingegen keine Seitenscheiben.

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

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Aussenring-Ø: 58 mm
- Rollenbreite: 8,7 mm
- Rollendurchmesser: 8,4 mm



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20013	R: Rollen mit Seitenscheiben	0,01	5,00
KA20038	Ro: Rollen ohne Seitenscheiben	0,01	5,00

Wellplatten – Dickenmessgerät J50-3WP von Käfer

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 EN494
- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- Aussenring-Ø: 58 mm



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20055	WP: Radius 2 mm	0,01	20,00

Wand – Dickenmessgerät J50W von Käfer

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.

- 1 Zeigerumdrehung 1,0 mm
- Skalenbezeichnung 0 – 100
- Umdrehungszähler: ja
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- schattenfrei ablesbar
- Aussenring-Ø: 58 mm



Technische Daten

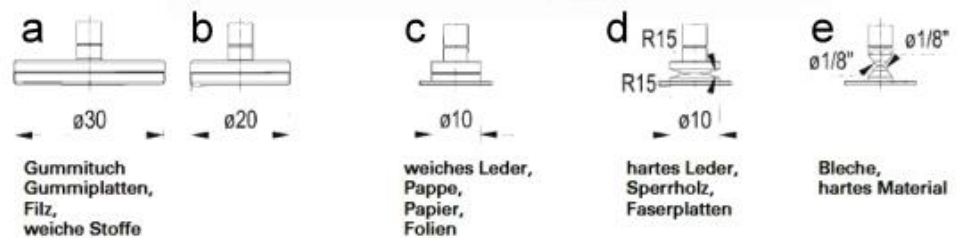
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20055	W: Ø 6 mm	0,01	10,00

Dickenmessgerät K50 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

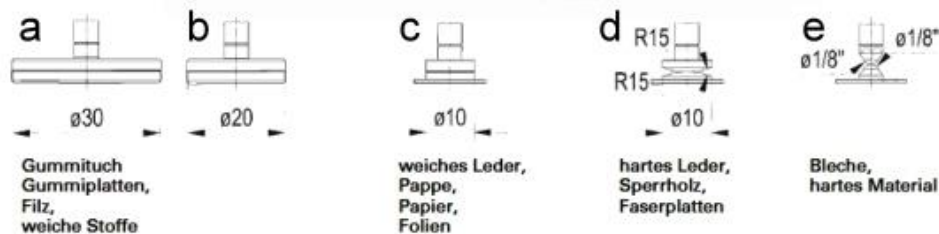
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20002-a	a: 30 mm	0,1	10,00
KA20002-b	b: 20 mm	0,1	10,00
KA20002-c	c: 10 mm	0,1	10,00
KA20002-d	d: R=15 mm	0,1	10,00
KA20002-e	e: R=1/8"	0,1	10,00

Dickenmessgerät K50-2 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

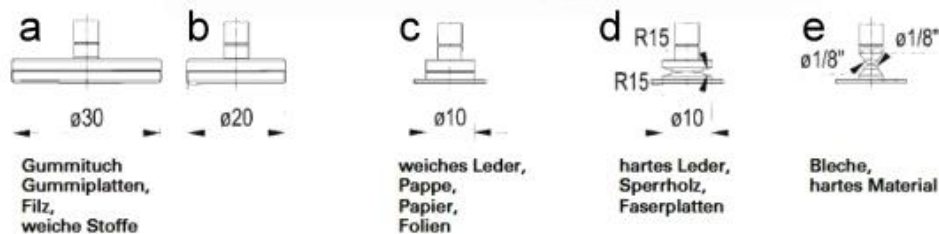
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20003-a	a: 30 mm	0,1	20,00
KA20003-b	b: 20 mm	0,1	20,00
KA20003-c	c: 10 mm	0,1	20,00
KA20003-d	d: R=15 mm	0,1	20,00
KA20003-e	e: R=1/8"	0,1	20,00

Dickenmessgerät K50-3 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

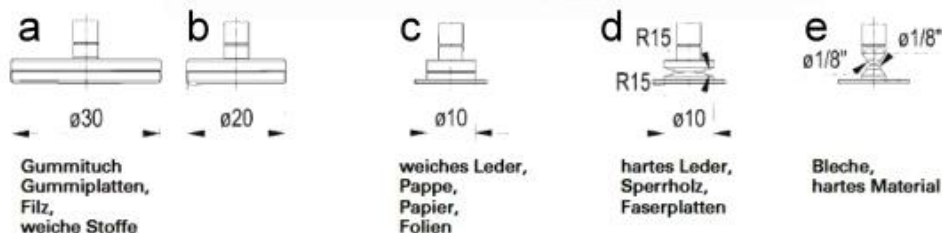
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20004-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20004-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20004-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20004-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20004-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

Dickenmessgerät K100 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 100 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

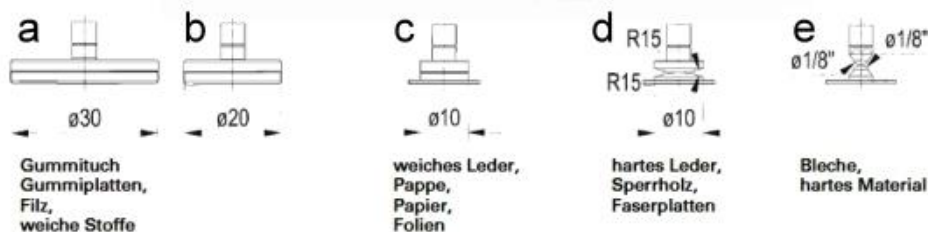
Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20005-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20005-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20005-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20005-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20005-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

Dickenmessgerät K50-5 von Käfer

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 50 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20043-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20043-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20043-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20043-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20043-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

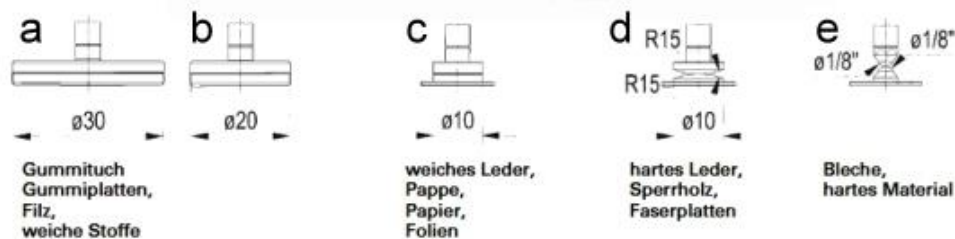
Dickenmessgerät K200 mit Abhebevorrichtung von Käfer

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

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 200 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20006-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20006-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20006-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20006-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20006-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

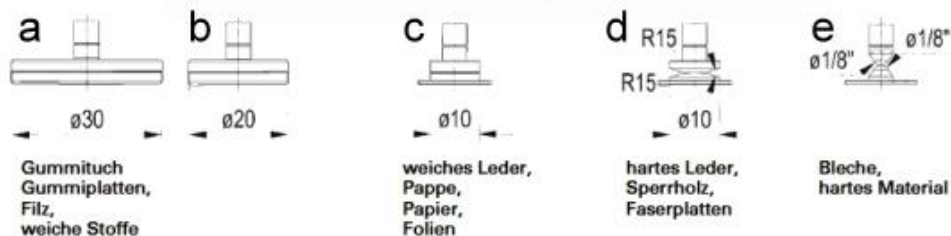
Dickenmessgerät K300 mit Abhebevorrichtung von Käfer

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

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 300 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20007-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20007-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20007-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20007-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20007-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

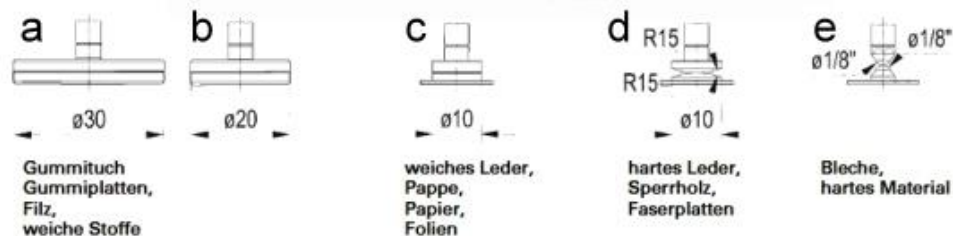
Dickenmessgerät K400 mit Abhebevorrichtung von Käfer

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

- 1 Zeigerumdrehung 10 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 400 mm**
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Aussenring-Ø: 58 mm



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20008-a	a: 30 mm	0,1	30,00
KA20008-b	b: 20 mm	0,1	30,00
KA20008-c	c: 10 mm	0,1	30,00
KA20008-d	d: R=15 mm	0,1	30,00
KA20008-e	e: R=1/8"	0,1	30,00

Taschen – Dickenmessgerät K15 von Käfer

Da die Messeinsätze in den Bügel eingepresst sind, können sie gegenseitig nicht ausgetauscht werden. Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades. Durch drehen am gerändelten Außenring kann man die Skala auf Nullstellen.

- 1 Zeigerumdrehung 10,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 15 mm**



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20001-a	a: flach Ø 6,35 mm	0,1	10,00
KA20001-b	b: flach Ø 10,00 mm	0,1	10,00
KA20001-c	c: gewölbt	0,1	10,00
KA20001-d	d: kugelig	0,1	10,00

Taschen – Dickenmessgerät K15-2 von Käfer

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

Das Öffnen der Messeinsätze erfolgt durch betätigen des eingebauten Abheberades.

Durch drehen am gerändelten Außenring kann man die Skala auf Nullstellen.

- 1 Zeigerumdrehung 10,0 mm
- schattenfrei ablesbar
- **Bügeltiefe: 15 mm**



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20045-a	a: flach Ø 6,35 mm	0,1	20,00
KA20045-b	b: flach Ø 10,00 mm	0,1	20,00
KA20045-c	c: gewölbt	0,1	20,00
KA20045-d	d: kugelig	0,1	20,00

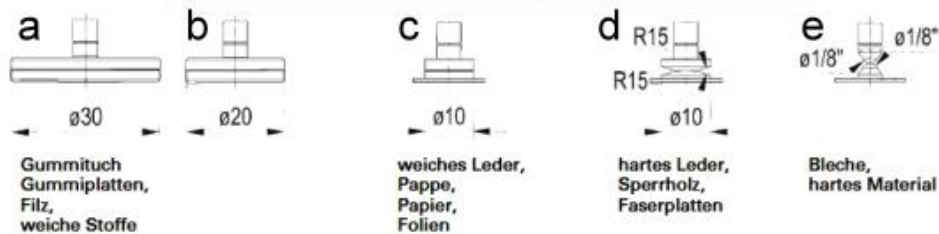
Digitales Dickenmessgerät FD 50 von Käfer mit einer Ablesung von 0,001 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- **Bügeltiefe: 50 mm**
- **Datenausgang: RS232 oder USB**
- Anpressdruck: 0,7N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 5µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20054-a	a: 30 mm	0,001	10,00
KA20054-b	b: 20 mm	0,001	10,00
KA20054-c	c: 10 mm	0,001	10,00
KA20054-d	d: R=15 mm	0,001	10,00
KA20054-e	e: R=1/8"	0,001	10,00

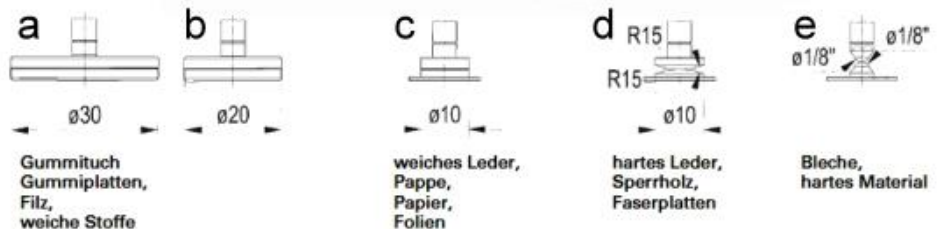
Digitales Dickenmessgerät FD 200-25 von Käfer mit einer Ablesung von 0,001 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- Bügeltiefe: 200 mm
- Datenausgang: RS232 oder USB
- Anpressdruck: 1,8N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 5µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20047-a	a: 30 mm	0,001	25,00
KA20047-b	b: 20 mm	0,001	25,00
KA20047-c	c: 10 mm	0,001	25,00
KA20047-d	d: R=15 mm	0,001	25,00
KA20047-e	e: R=1/8"	0,001	25,00

Digitales Dickenmessgerät JD 50 R und FD 50 R von Käfer

In der Standardausführung ist die untere Rolle des Dickenmessgeräts JD50R und FD50R 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.

- **Bügeltiefe: 50 mm**
- **Datenausgang: RS232 oder USB**
- Anpressdruck: $0,7N \pm 20\%$
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: $20\mu m$, fu ungeprüft

JD50R → Ablesung: 0,01 mm

FD50R → Ablesung: 0,001 mm



Abbildung ohne Seitenscheiben

Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20086m	R: Rollen mit Seitenscheiben	0,01	10,00
KA20086o	Ro: Rollen ohne Seitenscheiben	0,01	10,00
KA20092m	R: Rollen mit Seitenscheiben	0,001	10,00
KA20092o	Ro: Rollen ohne Seitenscheiben	0,001	10,00

Digitales Dickenmessgerät JD 100 R von Käfer

In der Standardausführung ist die untere Rolle des Dickenmessgeräts JD100R 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.

- **Bügeltiefe:** 100 mm
- **Datenausgang:** RS232 oder USB
- Anpressdruck: $0,7N \pm 20\%$
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: $20\mu m$, fu ungeprüft



Abbildung ohne Seitenscheiben

Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20088m	R: Rollen mit Seitenscheiben	0,01	10,00
KA20088o	Ro: Rollen ohne Seitenscheiben	0,01	10,00

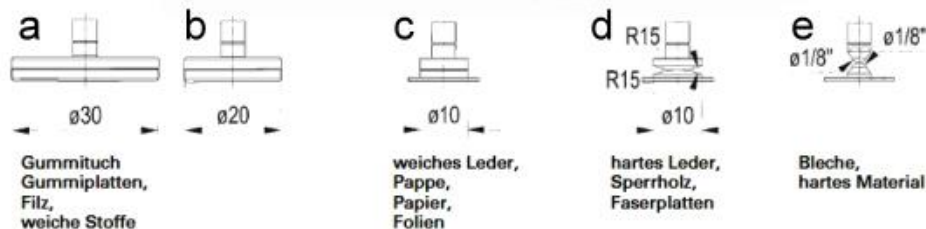
Digitales Dickenmessgerät JD 50 von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- **Bügeltiefe: 50 mm**
- **Datenausgang: RS232 oder USB**
- Anpressdruck: 0,7N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 20µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20048-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20048-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20048-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20048-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20048-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

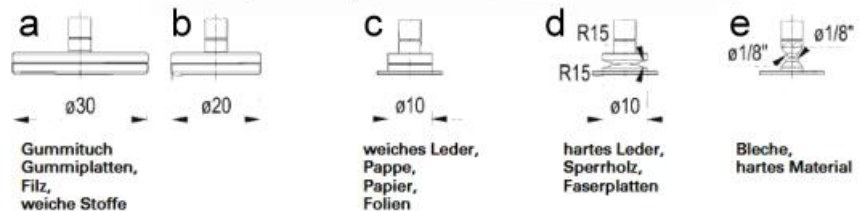
Digitales Dickenmessgerät JD 50 Top von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- Bügeltiefe: 50 mm
- Datenausgang: RS232 oder Digimatic
- Anpressdruck: 0,6N ± 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 20µm+Ziffernschritt
fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20099-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20099-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20099-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20099-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20099-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

Digitales Dickenmessgerät JD 100 von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- Bügeltiefe: 100 mm
- Datenausgang: RS232 oder USB
- Anpressdruck: 0,7N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 20µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):

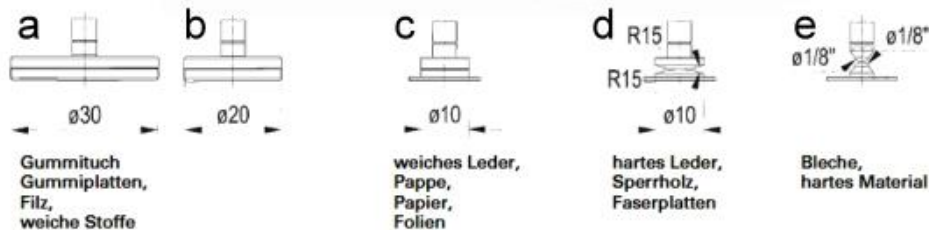


Abbildung JD 50 →

Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20051-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20051-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20051-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20051-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20051-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

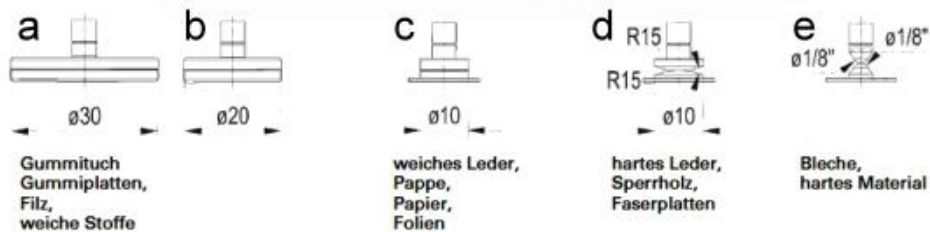
Digitales Dickenmessgerät JD 200 von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- **Bügeltiefe: 200 mm**
- **Datenausgang: RS232 oder USB**
- Anpressdruck: 1,9N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 20µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20052-a	a: 30 mm	0,01	10,00
KA20052-b	b: 20 mm	0,01	10,00
KA20052-c	c: 10 mm	0,01	10,00
KA20052-d	d: R=15 mm	0,01	10,00
KA20052-e	e: R=1/8"	0,01	10,00

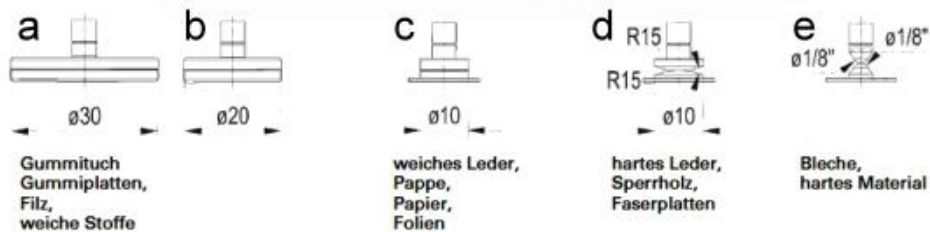
Digitales Dickenmessgerät JD 200-25 von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

Das Dickenmessgerät hat eine Abhebevorrichtung und somit einen vom Benutzer unabhängigen Anpressdruck. Ausführungen mit erhöhtem und reduziertem Anpressdruck sind auf Wunsch lieferbar. Durch die Verwendung einer Aluminiumlegierung sind die Bügel sehr handlich.

- Bügeltiefe: 200 mm
- Datenausgang: RS232 oder USB
- Anpressdruck: 1,9N $\pm$ 20%
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne: 20µm, fu ungeprüft



Messeinsätze (Form):



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20052-a	a: 30 mm	0,01	25,00
KA20052-b	b: 20 mm	0,01	25,00
KA20052-c	c: 10 mm	0,01	25,00
KA20052-d	d: R=15 mm	0,01	25,00
KA20052-e	e: R=1/8"	0,01	25,00

Digitales Wand – Dickenmessgerät JD 50 W von Käfer mit einer Ablesung von 0,01 mm

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.

- **Bügeltiefe: 50 mm**
- **Datenausgang:
RS232 oder USB**
- Anpressdruck: $0,7N \pm 20\%$
- Einspannschaft-Ø: 8h6
- Stromversorgung: 3V Lithium Batterie
- Abweichungsspanne:
20µm, fu ungeprüft



Technische Daten

Artikelnr.	Messeinsatz Form	Ablesung in mm	Messspanne in mm
KA20049	W: Ø 6 mm	0,01	10,00