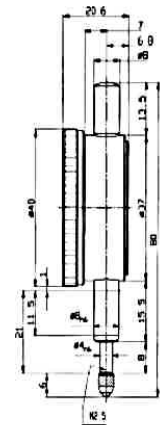


Feinmessuhr KM1000T

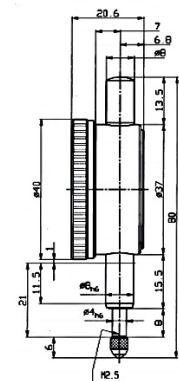
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10051	0,001	1	0,2 mm	40	8 h 6

Feinmessuhr KM1000S

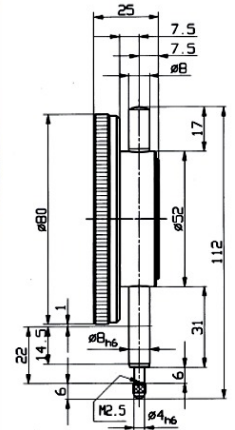
- Die Feinmessuhr hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer.
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgedefert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10051	0,001	1	0,2 mm	40	8 h 6

Feinmessuhr

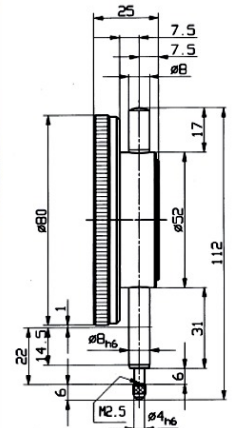
- Die Feinmessuhr hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer.
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgefedert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10113	0,001	1	0,2 mm	80	8 h 6
KA10114	0,001	5	0,2 mm	80	8 h 6

Feinmessuhr

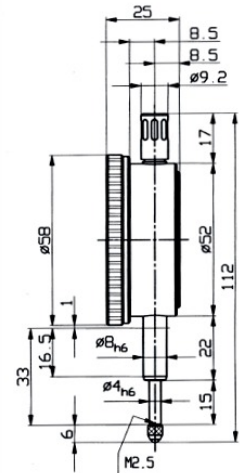
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10060	0,001	1	0,2 mm	80	8 h 6
KA10061	0,001	5	0,2 mm	80	8 h 6

Feinmessuhr Feinika

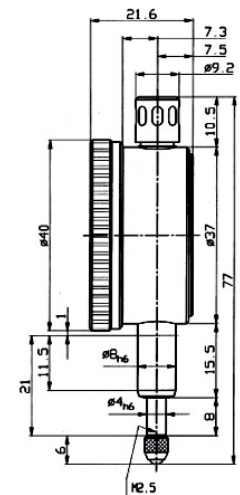
- Die Feinmessuhr hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer.
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgedeutert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl. Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10165	0,001	1	0,1 mm	40	8 h 6
KA10167	0,001	1	0,1 mm	58	8 h 6

Feinmessuhr Feinika

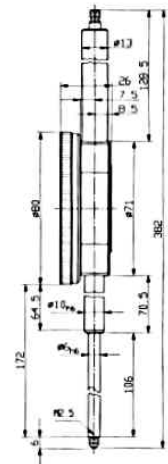
- Feinmessuhren Feinika haben ein Messwerk ähnlich zu Feinzeigern.
- Die kombinierte Zahnrad-Hebelübertragung gewährleistet eine hohe Genauigkeit und eine geringe Messwertumkehrspanne.
- Feinmessuhren der Serie Feinika sind deshalb als Sicherheitsmessuhr mit 0,001 mm Skalenteilung besonders geeignet.
- Die Feinmessuhr Feinika SI-914 wird in Standardausführung mit Abhebehülse und Metallaußenring geliefert.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Freihub mm	Außenring Ø mm	Einspannschaft Ø
KA10166	0,001	0,08	3,5	40	8 h 6

Großmessuhr

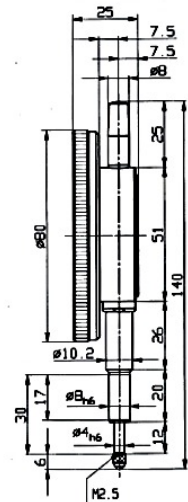
- Die konzentrisch angeordnete Millimeteranzeige ermöglicht eine sichere und einfache Ablesung.
- Im Unterschied zu Messuhren mit kleineren Messbereichen hat die Type GM 80/100 T einen Messbolzen \varnothing von 6 mm und einen Einspannschaft \varnothing von 10 mm.
- Dies erhöht die Stabilität und Haltbarkeit der Messuhr.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	1 Zeiger-umdrehung	Außenring \varnothing mm	Einspannschaft \varnothing
KA10040	0,01	100	1,0 mm	80	10 h 6

Großmessuhr

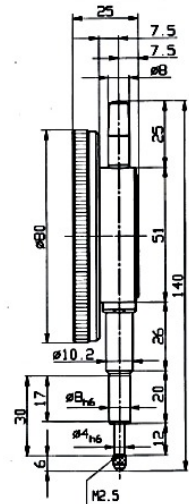
- Ausführungsmerkmale analog DIN 878
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem Stahl.
- Messbolzen geläpft
- Die Messuhr hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgefedert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten



Technische Daten						
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring \varnothing mm	Messwert-umkehrspanne fu	1 Zeiger-umdrehung mm	Einspannschaft \varnothing
KA10036	0,01	10	80	5 μ	1	8 h 6
KA10041	0,01	100	100	5 μ	1	8 h 6

Großmessuhr

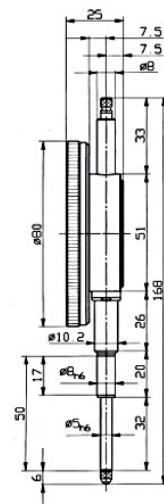
- Ausführungsmerkmale analog DIN 878
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten						
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	Messwertumkehrspanne fu	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10037	0,01	10	80	5 µ	1	8 h 6
KA10042	0,01	10	100	5 µ	1	8 h 6

Großmessuhr

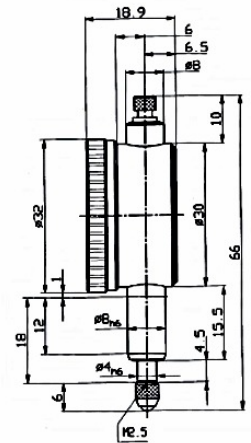
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10038	0,01	30	80	1	8 h 6
KA10039	0,01	50	80	1	8 h 6
KA10043	0,01	30	100	1	8 h 6
KA10044	0,01	50	100	1	8 h 6

Kleinmessuhr MU68 & KM6T

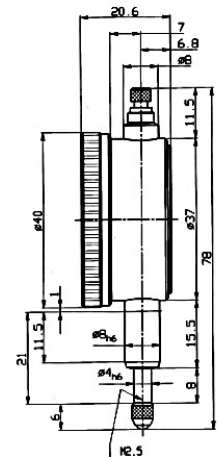
- DIN 878
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft der Kleinmessuhr MU 28 und KM 6 T sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10038	0,01	3,5	28	0,5	8 h 6
KA10039	0,01	3,0	32	0,5	8 h 6

Kleinmessuhr

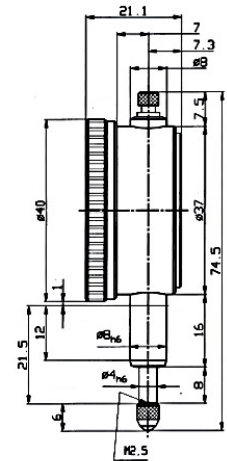
- DIN 878
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft der Kleinmessuhr sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10006	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6
KA10011	0,01	5,0	40	0,5	8 h 6

Kleinnessuhr

- DIN 878
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft der Kleinnessuhr sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft
- mit robustem Metallgehäuse
- KA10155 & KA10156 mit Stoßschutz

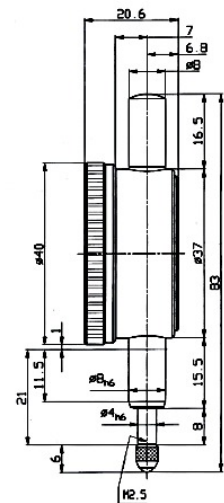


Technische Daten

Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10153	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6
KA10154	0,01	5,0	40	0,5	8 h 6
KA10155	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6
KA10156	0,01	5,0	40	0,5	8 h 6

Kleinnessuhr

- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Die Kleinnessuhr KM 4 S hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer.
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgefedert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft der Kleinnessuhr sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft

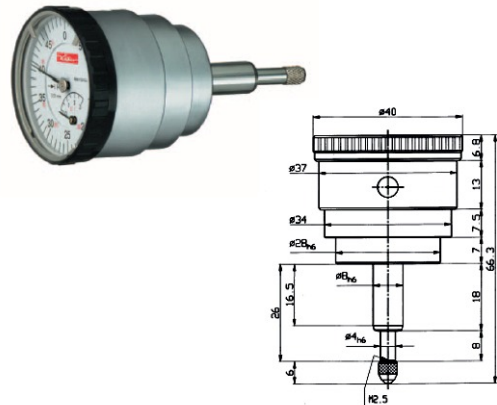


Technische Daten

Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10002	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6
KA10010	0,01	5,0	40	0,5	8 h 6

Kleinmessuhr

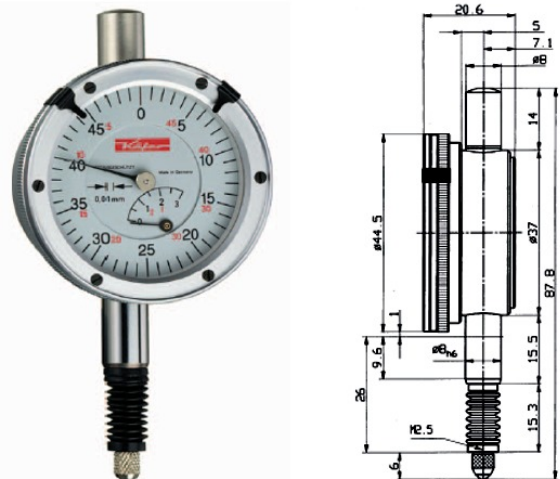
- mit rückwärtigem Messbolzen
- Die Aufnahme kann entweder am herkömmlichen Einspannschaft 8 mm Ø h 6 oder an der Andrehung 28 mm Ø h 6 erfolgen.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft der Kleinmessuhr sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10001	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6
KA10138	0,01	5,0	40	0,5	8 h 6

Kleinmessuhr

- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- öl- und wasserdicht
- Die Kleinmessuhr hat durch ihren hochwertigen Stoßschutz eine besonders lange Lebensdauer.
- Eine über dem Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und abgefedert, dass sich ein Stoß auf den Messbolzen nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10126	0,01	3,0	44,5	0,5	8 h 6
KA10181	0,01	5,0	44,5	0,5	8 h 6

Kleinnessuhr

- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Haftkraft des Rückwandmagnets 120 N
- Bei der Magnetmessuhren KM 4 T Magnet ist die Rückwände als Haftmagnet ausgebildet.
- Die Messuhren sind deshalb ohne Halter und Stativ verwendbar.
- Der Rundmagnet beeinträchtigt den Mechanismus und die Genauigkeit der Messuhren in keiner Weise.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10147	0,01	3,0	40	0,5	8 h 6

Kleinnessuhr

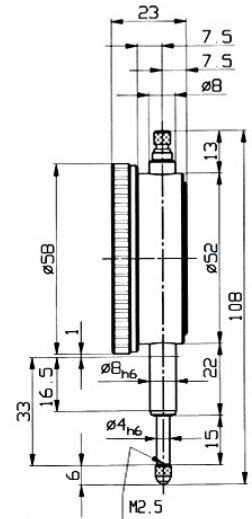
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Haftkraft des Rückwandmagnets 220 N
- Bei der Magnetmessuhren KM 4 T Magnet ist die Rückwände als Haftmagnet ausgebildet.
- Die Messuhren sind deshalb ohne Halter und Stativ verwendbar.
- Der Rundmagnet beeinträchtigt den Mechanismus und die Genauigkeit der Messuhren in keiner Weise.
- Der Messbolzen sowie der Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10023	0,01	10,0	58	0,5	8 h 6

Messuhr M2T & M2TK

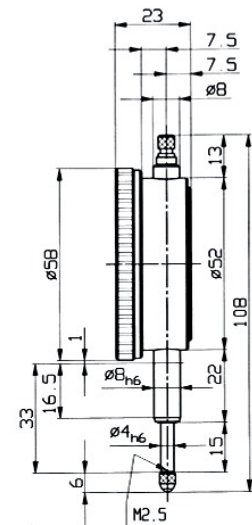
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläppt
- Die durchdachte Konstruktion, die Verwendung hochwertiger Teile und Materialien sowie das feinwerktechnisch ausgereifte Messwerk bürgen für die ausgezeichnete Qualität der Präzisionsmessuhr M2T & M2TK.
- Sämtliche Merkmale entsprechen der DIN 878.
- Dies gilt nicht nur für die Abmessungen sondern auch für die zulässigen Abweichungsspannen, die Messkraft und die Messkraftumkehrspanne.
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- bei KA10022 sind beide Zeiger konzentrisch angeordnet



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10021	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6
KA10022	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6

Messuhr M2Top & M2TopS

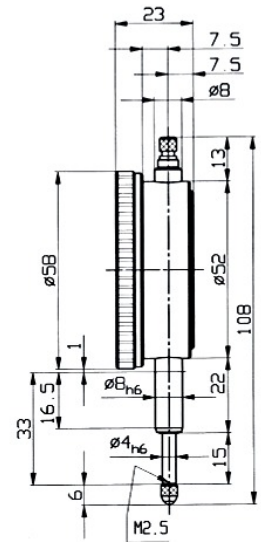
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- bei KA10143 mit Stoßschutz



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10142	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6
KA10143	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6

Messuhr M2X & M2XS

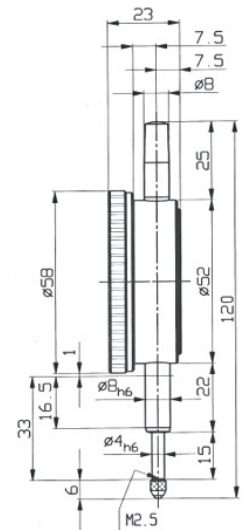
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Durch die Verwendung eines Gehäuses aus hochwertigem Polyamid durch den Hersteller ist die Messuhr M2X das Leichtgewicht unter den Messuhren.
- bei KA10117 mit Stoßschutz



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10027	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6
KA10117	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6

Messuhr M2SN

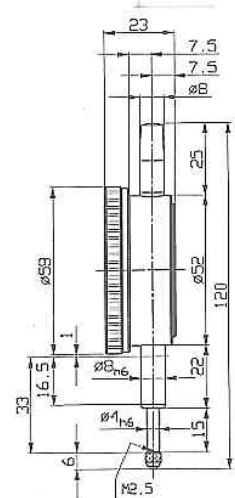
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Eine über den Messbolzen präzise geführte Hülse ist so angeordnet und gefedert, dass sich ein Stoß nicht auf das Messuhrgetriebe überträgt.
- Die hohe Präzision bleibt somit auch bei robustem Einsatz nahezu unbegrenzt erhalten



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10017	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6

Messuhr M2S

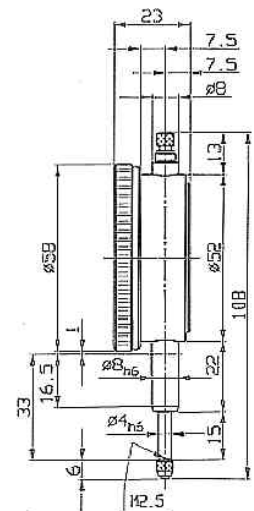
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläpft
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Durch Drehen am oberen Ränderknopf der Messuhr kann der große Zeiger einfach verdreht und in die gewünschte Position gestellt werden
- Die Messuhr kann somit ohne Verdrehen des Außenringes auf 0 gestellt werden.
- Der Rändelknopf ist nach Abnehmen der schwarzen Schutzhülse zugänglich



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10016	0,01	10,0	58	1,0	8 h 6

Messuhr M3T

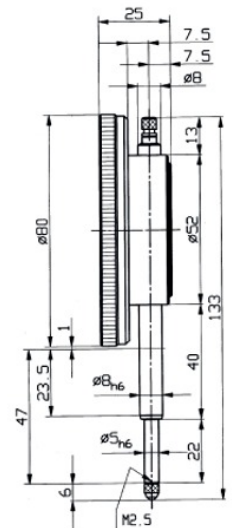
- Ausführungsmerkmale nach DIN 878
- Messbolzen geläpft
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10033	0,01	5,0	58	0,5	8 h 6

Großmessuhr

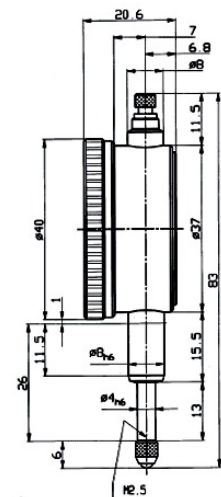
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Die Messuhr hat einen um 3,5 mm seitlich versetzten Einspannschaft



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10069	0,1	20,0	80	10,0	8 h 6
KA10074	0,1	10,0	100	10,0	8 h 6

Kleinstmessuhr

- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeigerumdrehung mm	Einspannschaft Ø
KA10121	0,1	5,0	40	5,0	8 h 6
KA10146	0,1	10,0	40	10,0	8 h 6

Messuhr

- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Die Messuhr hat einen um 3,5 mm seitlich versetzten Einspannschaft



KA 10062 und KA10063

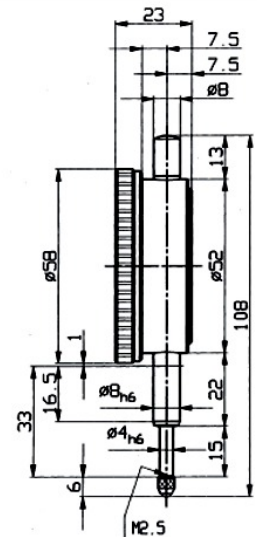


KA10064 und KA10065

Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Außenring Ø mm	1 Zeiger- umdrehung mm	Einspann- schaft Ø
KA10062	0,1	10,0	58	10,0	8 h 6
KA10063	0,1	20,0	58	10,0	8 h 6
KA10064	0,1	30,0	58	10,0	8 h 6
KA10065	0,1	50,0	58	10,0	8 h 6

Zollmessuhr FZO

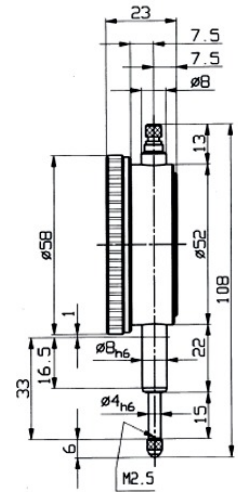
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Die Abmessungen entsprechen den in Europa gültigen Normen.
- Beim Modell KA10106 ist die Länge der Schutzhülse 17 statt 13 mm.
- Die Gesamtlänge erhöht sich deshalb auf 112 statt 108 mm.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung inch	Messspanne inch	Außenring Ø inch	1 Zeiger- umdrehung inch	Einspann- schaft Ø
KA10103	0,0001	0,04	2 ¼	0,01	8 h 6
KA10146	0,0001	0,02	2 ¼	0,01	8 h 6

Zollmessuhr

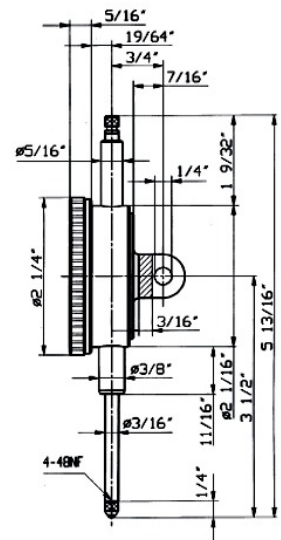
- Ausführungsmerkmale DIN 878
- Messbolzen geläppt
- Messbolzen sowie Einspannschaft sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Außenring	1 Zeiger- umdrehung	Einspann- schaft
	inch	inch	Ø inch	inch	Ø
KA10092	0,0005	0,05	2 ¼	0,05	8 h 6
KA10109	0,001	0,5	2 ¼	0,1	8 h 6

Zollmessuhr

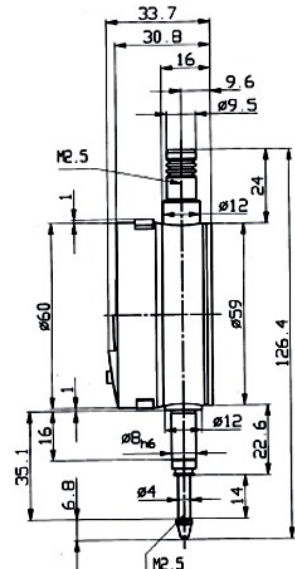
- Ausführungsmerkmale nach ANSI
- Die konzentrisch angeordnete Umdrehungsanzeige ermöglicht eine sichere und einfache Ablesung.
- Die wesentlichen Stellen des Messwerks sind in präzisen Lochsteinen aus Keramik gelagert.
- Sämtliche Abmessungen und zulässigen Abweichungsspannen entsprechen der amerikanischen Norm ANSI B89.1.10M.
- Einspannschaft und Messbolzen sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläppt



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Außenring	1 Zeiger- umdrehung	Einspann- schaft
	inch	inch	Ø inch	inch	Ø
KA10115	0,0005	1,0	2 ¼	0,05	3/8 inch
KA10089	0,001	1,0	2 ¼	0,1	3/8 inch

Digitalmessuhr

- Eine solide Konstruktion bürgt für Zuverlässigkeit und Präzision.
- Nulleinstellen
- Datenübertragung
- Umkehrung der Messrichtung
- Wechseln mm/inch
- Réf I / Réf II
- Festhalten/Hold
- Vorwahlwert-Abruf
- Datenabfrage durch den ASCII Code
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- LCD-Anzeige
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C



Technische Daten				
Artikelnr.	Ablesung	Messspanne	Batterie-lebensdauer	Fehlergrenze
	mm	mm	h	µ
KA40400	0,01	12,5	3000	10
KA40401	0,001	12,5	3000	5

Digitalmessuhr

- Eine solide Konstruktion bürgt für Zuverlässigkeit und Präzision.
- Nulleinstellen
- Datenübertragung
- Umkehrung der Messrichtung
- Wechseln mm/inch
- Réf I / Réf II
- Festhalten/Hold
- Vorwahlwert-Abruf
- Datenabfrage durch den ASCII Code
- Datenausgang RS 232, optische Kopplung
- LCD-Anzeige
- Messsystem kapazitiv
- Stromversorgung Lithium Batterie 3 V
- Betriebstemperatur +5 °C - +40 °C



Technische Daten				
Artikelnr.	Ablesung	Messspanne	Batterie-lebensdauer	Fehlergrenze
	mm	mm	h	µ
KA40402	0,01	25	3000	10
KA40403	0,001	25	3000	5
KA40410	0,001	50	3000	9
KA40411	0,001	100	3000	9

Feinzeiger Compika

- Ausführungsmerkmale nach DIN 879-1
- mit Freihub und Stoßschutz
- Einspannschaft und Messbolzen sind aus widerstandsfähigem nicht rostendem Stahl.
- Messbolzen geläpft
- KA 300002 hat einen um 8 mm auf 6 mm verkürzten Überstand des Messbolzens über den Einspannschaft.
- Er passt auf viele im Markt befindlichen Innenmessgeräte und Messvorrichtungen.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Außenring	Skalenbezeichnung	Einspannschaft
	mm	mm	Ø mm		Ø
KA300001	0,01	0,5	62	25 – 0 – 25	8 h 6
KA300002	0,01	0,5	62	25 – 0 – 25	8 h 6

Feinzeiger Compika

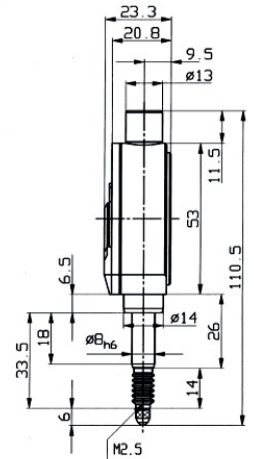
- Ausführungsmerkmale nach DIN 879-1
- mit Freihub und Stoßschutz
- Messbolzen geläpft
- KA 300011 hat einen um 8 mm auf 6 mm verkürzten Überstand des Messbolzens über den Einspannschaft.
- Er passt auf viele im Markt befindlichen Innenmessgeräte und Messvorrichtungen.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Außenring	Skalenbezeichnung	Einspannschaft
	mm	mm	Ø mm		Ø
KA300010	0,001	0,1	62	50 – 0 – 50	8 h 6
KA300011	0,001	0,1	62	50 – 0 – 50	8 h 6

Feinzeiger Compika

- Ausführungsmerkmale nach DIN 879-1
- mit Freihub und Stoßschutz
- Messbolzen geläppt
- wassergeschützt

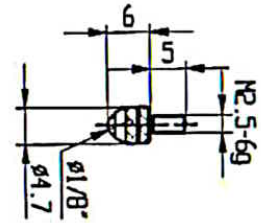


Technische Daten

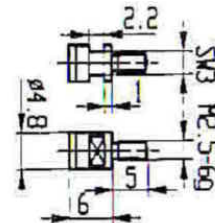
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Außenring	Skalenbezeichnung	Einspannschaft
	mm	mm	Ø mm		Ø
KA300010	0,001	0,1	62	50 – 0 – 50	8 h 6

Messeinsatz Hartmetallbestückt (KAM2-70H)

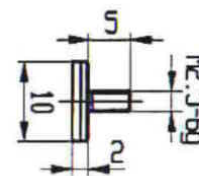
- kugelig
- 4,7 mm Ø und 6 mm lang

**Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-10H)**

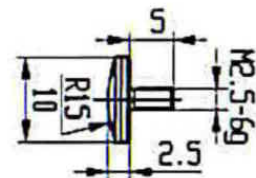
- plan
- 4,8 mm Ø und 6 mm lang

**Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-11H)**

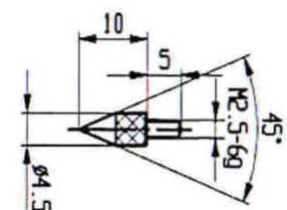
- plan
- 10 mm Ø und 2 mm lang

**Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-12H)**

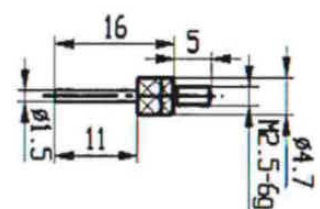
- gewölbt
- 10 mm Ø und 2 mm lang

**Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-13H)**

- Spitze 45°
- 4,5 mm Ø und 10 mm lang

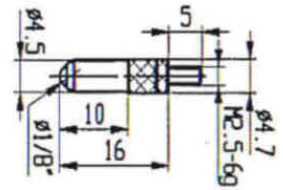
**Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-14H)**

- Stift
- 1,5 mm Ø und 11 mm lang



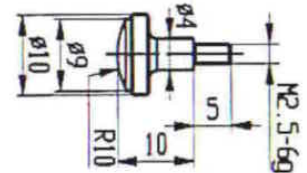
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-16H)

- kugelig
- 4,5 mm Ø und 16 mm lang



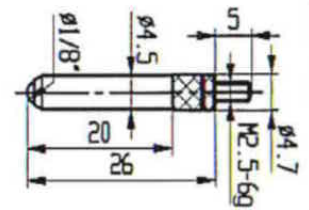
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-12-10H)

- gewölbt
- 10 mm Ø und 10 mm lang



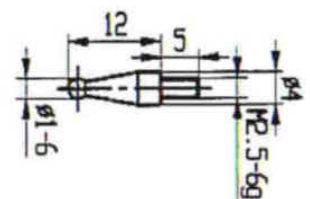
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-17H)

- kugelig
- 4,5 mm Ø und 26 mm lang



Messeinsatz Hartmetallbestückt

- mit Kugel

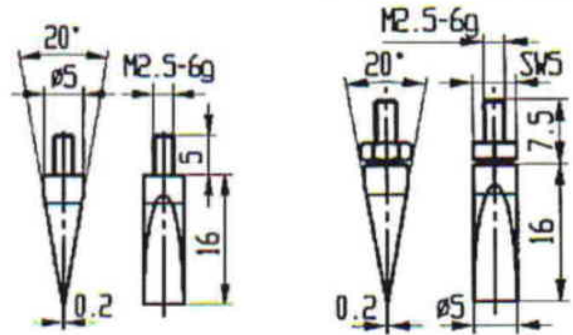


Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser in mm
KA573-18H-10	1,0
KA573-18H-15	1,5
KA573-18H-20	2,0
KA573-18H-25	2,5
KA573-18H-30	3,0
KA573-18H-35	3,5
KA573-18H-40	4,0
KA573-18H-45	4,5
KA573-18H-50	5,0
KA573-18H-55	5,5
KA573-18H-60	6,0

Messeinsatz Hartmetallbestückt

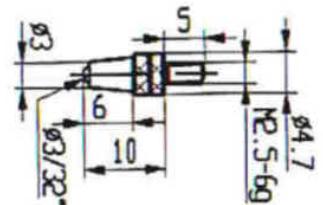
- mit Schneide



Technische Daten	
Artikelnummer	Breite in mm
KA573-20H	5,0
KA573-20HE (mit Kontermutter)	5,0

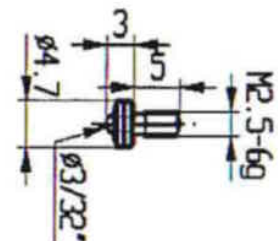
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-21H)

- kugelig
- 4,5 mm Ø und 10 mm lang



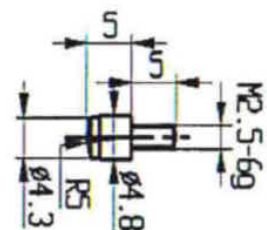
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-23H)

- kugelig
- 4,7 mm Ø und 3,0 mm lang



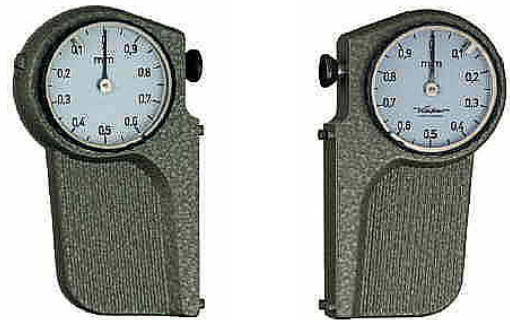
Messeinsatz Hartmetallbestückt (KA573-31H)

- kugelig
- 4,3 mm Ø und 5,0 mm lang



Sägeschränkmessuhr

- KA40005, KA40041 mit flachem Messeinsatz Ø 10 mm
- KA40042 mit kugeligem Messeinsatz
- KA40043 mit spitzem Messeinsatz
- KA40044 mit flachem Messeinsatz Ø 4,8 mm
- Ablesung doppelseitig für rechts- oder linkshändige Anwendung
- Mit Hilfe der Sägeschränkmessuhr kann eine Schränkung genau gemessen und das vorgeschriebene Maß eingehalten werden.
- Die Messuhr wird mit den 4 Auflagepunkten so an das Sägeblatt angelegt, dass der federnde Messeinsatz die Schneidspitze berührt.
- Der Zeiger der Messuhr zeigt sofort das Maß an.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Unterteilung	Messspanne	1 Zeigerumdrehung	Außenring
	mm	mm	mm	mm	Ø mm
KA40005	0,1	0,05	2,0	1,0	40,0
KA40041	0,01	0,05	2,0	1,0	40,0
KA40042	0,1	0,05	2,0	1,0	40,0
KA40043	0,1	0,05	2,0	1,0	40,0
KA40044	0,1	0,05	2,0	1,0	40,0

Quickmess Basis

- Der integrierte Messanschlag ist eine Innovation und macht das Messen von Abständen zum Kinderspiel.
- Beim Messen wird der Prüfling in den Messanschlag eingeführt und drückt den Messeinsatz nach oben.
- Der Anschlag begrenzt den Weg auf den zu messenden Abstand, das Messergebnis wird schnell und übersichtlich auf der Messuhr angezeigt.



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung	Messspanne	Maximaler Teile Ø mm	Messeinsätze	Messansschläge
	mm	mm	mm	Ø mm	Ø mm
KA40015	0,01	30,0	5	1, 3, 5 3 - montiert	1, 3, 5 3 - montiert

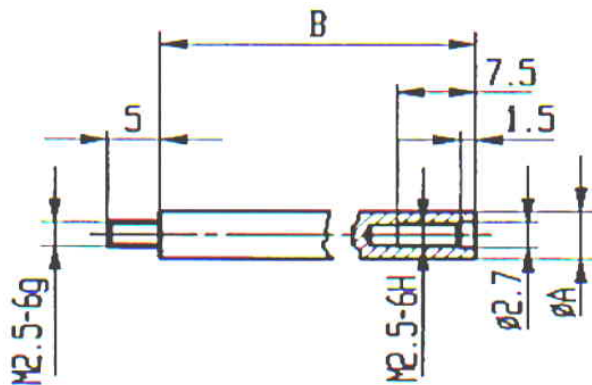
Quickmess Maxi

- Die Modelle Quickmess Maxi haben ebenso wie die Modelle Basis den innovativen Messanschlag.
- Zusätzlich verfügen diese Modelle über eine Voreinstelleinrichtung.
- Mit ihr kann der Messbolzen an einer beliebigen Position des Messwegs festgeklemmt werden und damit der gewünschte Werkzeugüberstand voreingestellt werden



Technische Daten					
Artikelnr.	Skalenteilung mm	Messspanne mm	Maximaler Teile Ø mm	Messeinsätze Ø mm	Messanschläge Ø mm
KA40015	0,01	30,0	5	1, 3, 5 3 - montiert	1, 3, 5 3 – montiert

Verlängerungsstück für Messeinsatz



Technische Daten		
Artikelnr.	Durchmesser (A) in mm	Länge (B) in mm
KA573-V4-10	4,0	10,0
KA573-V4-15	4,0	15,0
KA573-V4-20	4,0	20,0
KA573-V4-25	4,0	25,0
KA573-V4-30	4,0	30,0
KA573-V4-35	4,0	35,0
KA573-V4-40	4,0	40,0
KA573-V4-45	4,0	45,0
KA573-V4-50	4,0	50,0
KA573-V4-55	4,0	55,0
KA573-V4-60	4,0	60,0
KA573-V4-65	4,0	65,0
KA573-V4-70	4,0	70,0
KA573-V4-75	4,0	75,0
KA573-V4-80	4,0	80,0
KA573-V4-85	4,0	85,0
KA573-V4-90	4,0	90,0
KA573-V4-95	4,0	95,0
KA573-V4-100	4,0	100,0
KA573-V5-10	5,0	10,0
KA573-V5-15	5,0	15,0
KA573-V5-20	5,0	20,0
KA573-V5-25	5,0	25,0
KA573-V5-30	5,0	30,0
KA573-V5-35	5,0	35,0
KA573-V5-40	5,0	40,0
KA573-V5-45	5,0	45,0
KA573-V5-50	5,0	50,0
KA573-V5-55	5,0	55,0
KA573-V5-60	5,0	60,0
KA573-V5-65	5,0	65,0
KA573-V5-70	5,0	70,0
KA573-V5-75	5,0	75,0
KA573-V5-80	5,0	80,0
KA573-V5-85	5,0	85,0
KA573-V5-90	5,0	90,0
KA573-V5-95	5,0	95,0
KA573-V5-100	5,0	100,0

Zentrierhalter für Fühlhebelmessgeräte (KA50019)

- Einspannschaft \varnothing 8 mm h6 mit
- Aufnahme \varnothing 4 H7 und Schwalbenschwanzklemmung.
- Zusätzlich beigelegt: Aufnahme \varnothing 8 H7.



Einspannhalter für Fühlhebelmessgeräte (KA50021)

- 6 x 12 x 80 mm
- mit Aufnahmebohrungen 4 mm H7 und 8 mm H7 sowie Schwalbenschwanzklemmung



Magnethalter

- mit universellem Schwenk- und Dreharm
- Zwei Rundmagnete auf der Haftseite gewährleisten eine plane, gut haftende Auflagefläche.
- Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet.
- Lieferung ohne Messuhr.



Technische Daten

Artikelnr.	Maße Magnetfuß L x H x B mm	Höhe mit Halterung mm	Haftkraft N	Ausladung bis Messuhraufnahme mm	Messuhraufnahme
KA50006	73 x 11 x 38	46	180	35	8 mm H7

Magnethalter

- mit universellem Schwenk- und Dreharm
- Der Magnethalter hat einen prismatischen Magnetfuß mit zusätzlichen Haftflächen an beiden Längsseiten.
- Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet.
- Lieferung ohne Messuhr



Technische Daten					
Artikelnr.	Maße Magnetfuß L x H x B mm	Höhe mit Halterung mm	Haftkraft N	Ausladung bis Messuhraufnahme mm	Messuhraufnahme
KA50007	72 x 26 x 37	59	180	35	8 mm H7

Magnethalter

- mit universellem Schwenk- und Dreharm
- Durch Verwendung von Kreuzgriffschrauben ist ein sicheres Einspannen und Feststellen gewährleistet.
- Lieferung ohne Messuhr.
- ohne Schwalbenschwanzklemmung



Technische Daten	
Artikelnr.	KA50017
Durchmesser Fuß	40 mm
Höhe Fuß	8 mm
Haftkraft	180 N
Durchmesser der Vertikalsäule	40 mm
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	13 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7

Magnetstativ

- Durch die Schwalbenschwanzklemmung ist das Modell P 20 ein ideales Magnetstativ für die Aufnahme von Fühlhebelmessgeräten.
- Der Rundmagnet hat eine flache Sohle und ist fest mit dem Gestänge verbunden.
- Lieferung ohne Messuhr



Technische Daten	
Artikelnr.	KA50014
Durchmesser Fuß	40 mm
Höhe Fuß	50 mm
Haftkraft	150 N
Durchmesser der Vertikalsäule	10 mm
Höhe der Vertikalsäule	140 mm
Durchmesser der Horizontalsäule	8 mm
Ausladung bis zur Messuhraufnahme	130 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7

Magnetstativ P17

- Der Magnetfuß mit Gewinde M 10 hat eine prismatische Sohle.
- Er hat auf allen ebenen und zylindrischen Eisen- und Stahlflächen eine gute Haftkraft.
- Der Magnet kann durch Drehen des Knebelgriffs ein- und ausgeschaltet werden.
- Die Feineinstellung des Messstativs für den P 17 garantiert ein sicheres und genaues Messen.
- Lieferumfang P 17
- Das Magnetstativ P 17 wird mit bereits montiertem Magnetfuß geliefert.
- Zum Magnetstativ P 17 ist ein solider Holzkasten lieferbar.
- Die Lieferung erfolgt ohne Messuhr



Technische Daten	
Artikelnr.	KA50004
Maße des Fußes (L x H x B)	70 x 65 x 46 mm
Haftkraft	450 N
Länge der Quersäule	180 mm
Durchmesser der Quersäule	18 mm
Feineinstellung	Ja
Länge der Vertikalsäule	220 mm
Durchmesser der Vertikalsäule	16 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7

Magnetfuß für P17

- Der Magnetfuß mit Gewinde M 10 hat eine prismatische Sohle.
- Er hat auf allen ebenen und zylindrischen Eisen- und Stahlflächen eine gute Haftkraft.
- Der Magnet kann durch Drehen des Knebelgriffs ein- und ausgeschaltet werden



Technische Daten

Artikelnr.	KA50004
Maße des Fußes (L x H x B)	70 x 65 x 46 mm
Haftkraft	450 N

Gestänge für Magnetfuß für P17

- Die Feineinstellung des Messstativs für den P 17 garantiert ein sicheres und genaues Messen



Technische Daten

Artikelnr.	KA50023
Länge der Quersäule	180 mm
Durchmesser der Quersäule	16 mm
Feineinstellung	Ja
Länge der Vertikalsäule	220 mm
Durchmesser der Vertikalsäule	16 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7

Präzisionsmesstisch P6

- Der Messtisch P 6 ist kräftig gebaut und präzise ausgeführt.
- Die Tischplatte mit Staubnuten ist gehärtet, geschliffen und geläppt.
- Sie ist von der Unterlage getrennt und dreipunktgelagert.
- Die Einstellung der Messhöhe erfolgt durch Verschieben des Tragarms auf der senkrechten Säule.
- Diese Säule ist gehärtet und geschliffen.
- Die Lieferung erfolgt ohne Messuhr.



Technische Daten	
Artikelnr.	KA50001
Messhöhe	100 mm
Ausladung	50 mm
Säulendurchmesser	22 mm
Tischplatte	65 x 75 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7

Präzisionsmesstisch P7

- Der Messtisch P 7 ist kräftig gebaut und präzise ausgeführt.
- Die Tischplatte ist gehärtet, geschliffen und geläppt.
- Sie ist von der Unterlage getrennt und dreipunktgelagert.
- Die Einstellung der Messhöhe erfolgt durch Verschieben des Tragarms auf der senkrechten Säule.
- Diese Säule ist gehärtet und geschliffen.
- Die Lieferung erfolgt ohne Messuhr.



Technische Daten	
Artikelnr.	KA50001
Messhöhe	100 mm
Ausladung	50 mm
Säulendurchmesser	22 mm
Tischplatte Ø	50 mm
Messuhraufnahme	8 mm H7