

Rubrik 10



10.1 -10.2



10.3



10.4



10.5



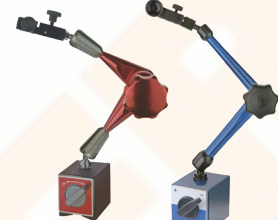
10.6



10.7



10.8



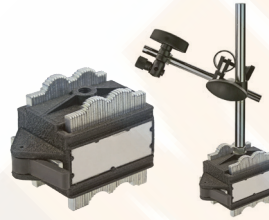
10.9



10.10



10.11



10.12



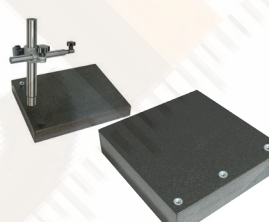
10.13



10.14



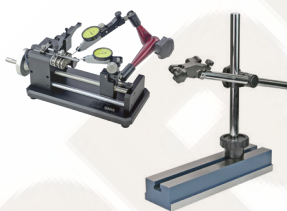
10.15



10.16 - 10.17



10.18



10.19



10.20



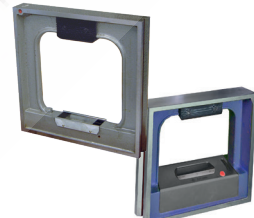
10.21



10.22



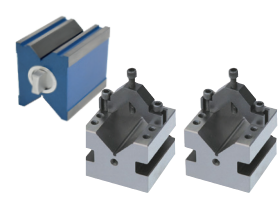
10.23



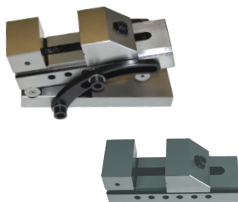
10.24



10.25



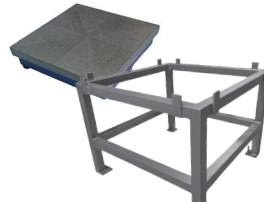
10.26 - 10.27



10.28



10.29



10.30



10.31

Auszug aus DIN 862 / abridgement of DIN 862

zu messende Länge measuring length (mm)	Fehlergrenze G in µm bei Ablesung Tolerance at reading mm		
	0.1 + 0.05	0.02	0.01
50 - 100	50	20	20
100 - 200	50	30	30
200 - 300	50	30	30
300 - 400	60	30	30
400 - 500	70	30	30
500 - 600	80	30	30
600 - 700	90	40	40
700 - 800	100	40	40
800 - 900	110	40	40
900 - 1000	120	40	40



Auszug aus DIN 876 / abridgement of DIN 876

a= Länge length (mm)	Genauigkeitsgrad				
a	00	0	1	2	3
100	0,002	0,004	0,011	0,022	0,044
200	0,002	0,004	0,012	0,024	0,048
300	0,003	0,005	0,013	0,026	0,052
400	0,003	0,006	0,014	0,0285	0,056
500	0,003	0,006	0,015	0,030	0,060
600	0,003	0,007	0,016	0,033	0,065
800	0,04	0,007	0,018	0,036	0,072
1000	0,004	0,008	0,020	0,040	0,080
1200	0,004	0,009	0,022	0,044	0,088
1500	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100
2000	0,006	0,012	0,030	0,030	0,120
2500	0,007	0,014	0,035	0,070	0,140
3000	0,008	0,016	0,040	0,080	0,160

Anzahl der tragenden Punkte:
Geschabte Flächen haben einen Mindestanteil tragender Punkte
auf einem Quadrat von 50 mm Kantenlänge:
Güte 1:12

In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618, Blatt 9.3 (nach Herstellerangaben)

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Höhenmessschieber DIN 862 (ana- log und digital) 0,01 VDI/VDE/DGQ 2618	bis 300	70000115	18,00	
	bis 600	70000116	20,00	
	bis 1000	70000117	30,00	
Präzisions-Wasserwaage Prüfungsrichtlinie DIN 877 und DIN 2276		70000120	65,00	
Präzisions-Rahmen-Wasserwaage Prüfungsrichtlinie DIN 877 und DIN 2276		70000122	75,00	
Digitale Neigungsmessgeräte	alle	70000124	130,00	

DAkKS-Kalibrierung auf Anfrage DAkKS calibration available upon request
Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt! No discount of the certification cost!

Höhenmess- und Anreißgerät, Nonius 1/20, DIN 862

T140

Height and marking gauge, nonius 1/20

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- auswechselbare Hartmetall-Anreißnadel
- mit Feineinstellung
- blendfrei mattverchromter Ablesbereich
- gelaserte Ablesung 0,05 mm
- Genauigkeit nach DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- made of special steel
- with carbide needle
- with fine adjustment
- reading satin chrome finished
- laser engraved
- accuracy to DIN 862
- in box - to transport only



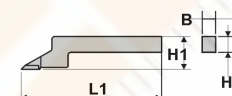
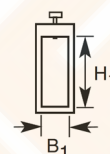
Ersatz-Anreißnadel geschraubt/
Spare screwed scriber
06067030



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
06067031



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
06067032



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
06067020	300	0,05	2 x M5	100,00	06067030	60	14,5	10 x 8,3	35,00
06067022	500	0,07	10 x 25	175,00	06067031	100	18,5	10 x 12	38,00
06067025	1000	0,12	12 x 28	690,00	06067032	94	18	12 x 14	38,00

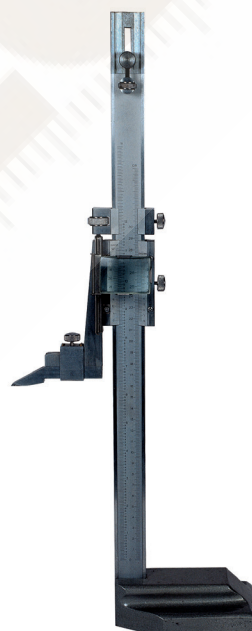
Höhenmess- und Anreißgerät mit Lupe, Nonius 1/20, DIN 862

T120

Height and marking gauge with magnifier, nonius 1/20

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- auswechselbare Hartmetall-Anreißnadel
- mit Feineinstellung und Ableselupe
- Skalierung leicht justierbar
- blendfrei mattverchromter Ablesbereich
- gelaserte Ablesung 0,05 mm
- Genauigkeit nach DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- made of special steel
- with carbide needle
- with fine adjustment and magnifier
- scale easy adjustable
- reading satin chrome finished
- laser engraved
- accuracy to DIN 862
- in box - to transport only



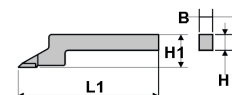
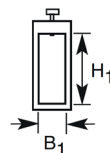
Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
06067017



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
06067018



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
06067014



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
06067015	300	0,05	9 x 23	160,00	06067017	77	17	9 x 11	38,00
06067016	500	0,07	12 x 30	330,00	06067018	94	18	12 x 14	38,00
06067013	600	0,07	12 x 30	340,00					
06067012	1000	0,12	10 x 33	1.200,00	06067014	200	48	10 x 16	38,00

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät

T608

Digital height and marking gauges

- mit Hartmetall-Anreißnadel
- Messrichtung umkehrbar
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- mit Messwertvoreinstellung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 020
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

- with carbide tipped scriber
- measuring direction reversible
- hold function
- preset function
- no limit for moving tempo
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- stainless steel, hardened and ground
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in styropor case - to transport only



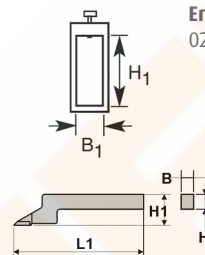
Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027003



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027004



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02026999



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027000	200	0,03	6 x 18	210,00	02027003	75	25	6 x 8	38,00
02027001	300	0,03	6 x 18	270,00		104	25	10 x 12	38,00
02027002	500	0,03	10 x 24	400,00		110	37	10 x 15	38,00
02026099	1000	0,07	10 x 30	1.200,00	02026999				

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät

T609

Digital height and marking gauges

- mit Stellrad
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

- with driving wheel
- with carbide tipped scriber
- preset function
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- stainless steel, hardened and ground
- with metal casing
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in styropor case - to transport only



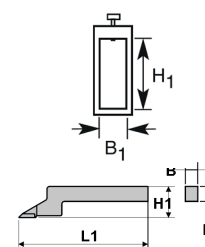
Stellrad/
Driving wheel



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027106



Ersatz-HM-Anreißnadel extra lang/
Spare carbide scriber, long
02027108



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027105	300	0,03	10 x 24	350,00	02027106	80	33	10 x 12	38,00
02027107	600	0,05	10 x 24	500,00		110	41	10 x 11	38,00

Ersatz-Anreissnadel, HM,extra lang/ spare scriber, carbide, long

02027108 110 41 10 x 11 38,00

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit ABS-System

T607

Digital height and marking gauges with ABS

- mit Stellrad
- Aufnahme für Messuhr und Dateneingang
RB 5 für den Anschluss einer digitalen Messuhr
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032,
Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

- with driving wheel
- with data input RB5 for connection of
digital dial indicator
- with carbide tipped scriber
- no limit for moving tempo
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- stainless steel, hardened and ground
- incl. 3 V battery (type CR2032,
art.-no.: 02026080)
- in styropor case - to transport only



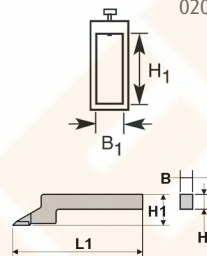
Anschlusskabel /connection cable
02027154



Anschlusskabel /connection cable
02027153



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027152



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	RB 6

Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027150	300	0,03	8,9 x 8,9	700,00	02027152	84	37	8,9 x 8,9	38,00
02027151	600	0,05	8,9 x 8,9	950,00					
02027153	Anschlusskabel für digitale Messuhr, Eingang RB5, Ausgang RB6 / connection cable for digital dial indicator, input RB5, output RB6								22,00
02027154	Anschlusskabel für USB-Netzteil / connection cable for USB power adapter								22,00

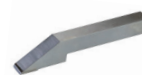
Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit Doppelsäule

T151

Digital height gauges with double column

- Doppelsäulen-Konstruktion
- mit Hartmetall-Anreißnadel
und Handdrehrad
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- aus rostfreiem Stahl
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44,
Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

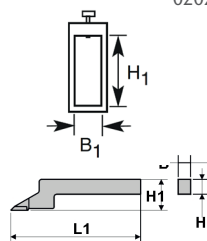
- with double column
- with carbide tipped scriber and
hand wheel
- preset function
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel
- incl. 1,5 V battery (type LR44,
art.-no.: 02026020)
- in styropor case- to transport only



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027025



Ersatz-Anreißnadel /Spare scriber
02027035



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	

Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Please advise measurements by order									
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027020	300	0,03	9 x 21	520,00	02027025	78	15,3	8,5 x 9	37,00
02027021	500	0,04	9 x 21	780,00					
02027022	600	0,05	9 x 21	900,00					
Ersatz-Anreissnadel, HM, rund/ spare scriber, cabride, round					02027035	78	15,3	8,5 x 9	70,00

Höhenmess- und Anreißgerät mit Doppelsäule, Doppelzählwerk und Messuhr

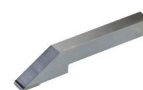
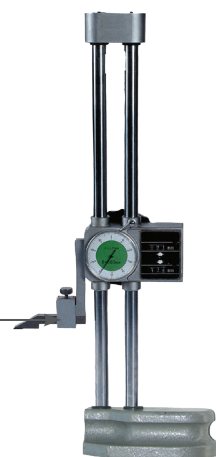
T150

Height gauges with double column, double counter and dial

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Messuhr, Ablesung 0,01 mm
- mit Doppelzählwerk, zählt folgerichtig getrennt nach oben und unten
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

- with double column
- made of stainless steel
- with carbide tipped scriber and hand wheel
- with dial, reading 0.01 mm
- with double counter
- in styropor case - to transport only

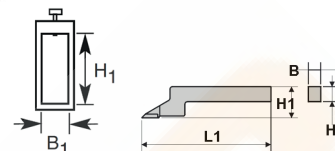
Stellrad/
driving wheel



Ersatz-Anreißnadel / Spare scriber
02027025



Ersatz-HM-Anreißnadel, rund /
Spare carbide scriber, round
02027035



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
06067050	300	0,03	9 x 21	340,00	02027025	78	15,3	8,5 x 9	37,00
06067051	500	0,04	9 x 21	560,00					
06067052	600	0,05	9 x 21	600,00					
Ersatz-Anreißnadel, HM, rund/ spare scriber, carbide, round					02027035	78	15,3	8,5 x 9	70,00

Höhenmess- und Anreißgerät mit Doppelsäule mit Feineinstellung

T155

Height gauges with double column, double counter and dia with fine adjustment

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit runder Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Feineinstellung auf dem Drehrad
- mit Messuhr, Ablesung 0,01 mm
- mit Doppelzählwerk Ablesung 1 mm
- Lieferung in einer Styroporverpackung
- nur zum Transport

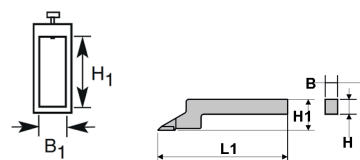
- with double column
- made of stainless steel
- with carbide tipped scriber and hand wheel
- with fine adjustment
- with dial, reading 0.01 mm
- with double counter
- in styropor case - to transport only



Feineinstellung /
fine adjustment



Ersatz-HM-Anreißnadel /
Spare carbide scriber
06067058



Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Klemmung Clamping B ₁ x H ₁ mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
06067055	300	0,03	9 x 21	430,00	06067058	78	35	8,5 x 9	75,00
06067056	500	0,04	9 x 21	630,00					
06067057	600	0,05	9 x 21	790,00					

Messuhr-Halter für Höhenmessgeräte

T160

Dial support for height gauge

- zur Aufnahme von Messuhren mit ø 8 mm, ø 4 mm oder Fühlhebelmessgeräten zur Höhenmessung mit Höhenmessgerät

- for using dial indicator ø 8 mm or ø 4 mm or test indicator to measuring of height with height gauge



Bestell-Nr. Order-No.	Für Aufnahme for clamping B x H, mm	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027024	9 x 9	100	20,00
02027026	9 x 11	100	20,00
02027027	6 x 8	100	20,00

Präzisions-Messtisch mit Digitalanzeige

538

Precision dial bench gauge with digital display

Auflagetisch aus Granit

- Güte 0
- L 400 x B 250 mm

Säule mit

- Digitalanzeige, Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- Anzeigewert einstellbar
- mit Stellrad
- mit Feineinstellung
- Messgenauigkeit 0,03 mm

Messarm

- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- Länge 250 mm
- Querschnitt 12 x 10 mm
- schwenkbar um 90°

granit measuring table

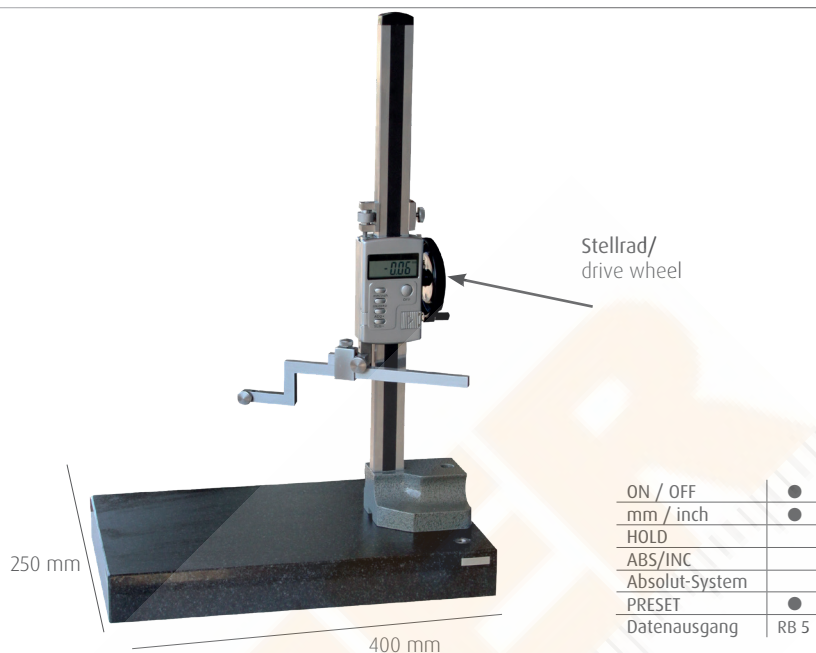
- degree 0
- 400 x 250 mm

column with

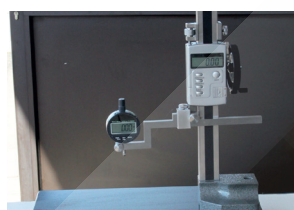
- digital display, reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- display adjustable
- drive wheel
- fine adjustment
- accuracy 0.03 mm

measuring arm

- for dial indicator with shaft Ø 8 mm
- length 250 mm
- cross section 12 x 10 mm
- rotatable to 90°



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5



Anwendungsbeispiel mit Messuhr

Bei einfacher Aufgabe kann der Messwert direkt von der Anzeige der Säule abgelesen werden. Für genauere Messung kann der Messwert von der Messuhr abgelesen werden. (Anzeige muss vor der Messung mit Endmaß eingestellt werden. Messgenauigkeit ist abhängig von der verwendeten Messuhr) Messwert = Messwert der Anzeige (Säule) + Messwert der Messuhr

Example with dial indicator

for simple measuring direct reading at the display on the column. For exact measuring reading from dial indicator (display on the column must be adjusted with parallel gauge before. (The accuracy depends on the accuracy of the dial indicator)

Measuring value = value display (column) + value of indicator

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Aufnahme Shank mm	Messtisch Table mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069018	280	8	L 400 x B 250 x H 50	660,00

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät mit Messplatte aus Stahl

T609/1

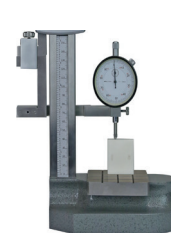
Digital height and marking gauges with measuring table, stainless steel

- mit Messplatte und Messuhr-Aufnahme
- kann als Messtisch mit digitaler Anzeige verwendet werden
- mit Messuhr-Aufnahme für Höhenmessung auf z.b. Granitplatte
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mit Stellrad
- aus rostfreiem Stahl
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- in Styroporverpackung - nur zum Transport

- with meas. table and holder for dial indicator
- can use as a meas. table with digital display
- with holder for dial indicator for using for height meas. on a granit plate
- with carbide tipped scriber
- with driving wheel
- stainless steel, hardened and ground
- with metall casing
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- in styropor case - to transport only



Tisch 80 x 80 x 10 mm aus Stahl/
table 80 x 80 x 10 mm steel



Anwendungsbeispiel / sample

ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

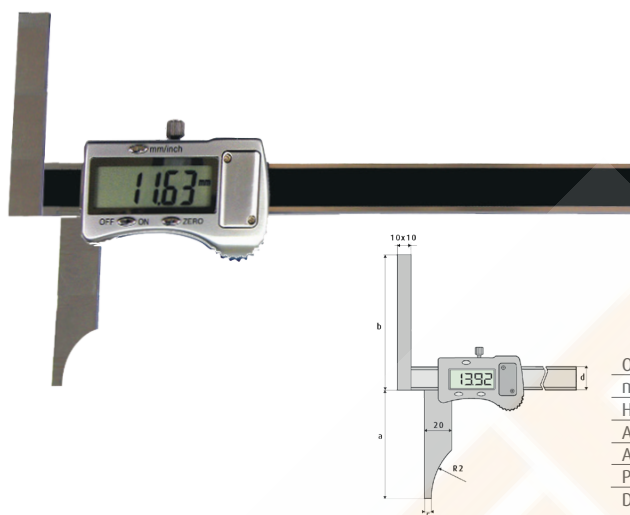
Bei Bestellung von Ersatznadeln bitte Abmessungen angeben/
Please advice measurements by order

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messbereich als Messtisch Range as meas. table mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027109	300	200	0,03	10 x 12	450,00

Digital miller caliper

- Anschlag 100 x 10 x 10 mm
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Alu-Kassette

- base 100 x 10 x 10 mm
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Schnabel (a) Jaw mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026230	150	0,05	70	16	150,00
02026231	200	0,05	80	16	175,00
02026232	300	0,07	80	16	230,00

Digitales Höhenmess- und Anreißgerät, leichte Ausführung

T152

Digital height and marking gauges, light

- einfache Ausführung für z.B. Schreinerei
- geeignet für die Einstellung von Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder als Höhenreißer
- Fuß aus Aluminium
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch

- simple model for joiner's workshop
- using for adjustment of saw blade or depth of milling cutter or as height gauge
- base made of aluminium
- reading 0.01mm or 0.0005 inch



mit fester Anreißnadel
with fix scriber



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027028	100	0,1	0,31	90,00
02027029	200	0,1	0,32	110,00

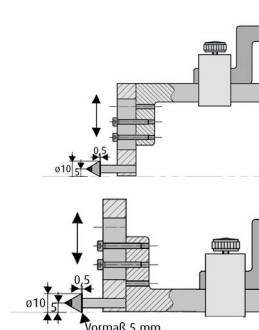
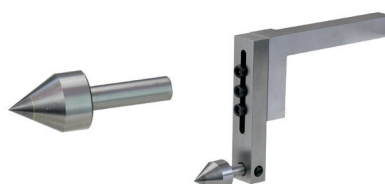
Universal-Anreiss- und Zentrierspitze für Höhenmess- und Anreißgeräte

T175

Universal scriber an center point for height and marking gauge

- mit HM-Kegelspitze $\varnothing 10 \text{ mm} \times 60^\circ$
- Höhe von Absatz verstellbar
- verstellbarer Bereich zwischen Anschlagfläche und Anreißspitze 0 - 60 mm
- minimale Höhe 5 mm zur Grundlinie

- with carbide point, $\varnothing 10 \text{ mm} \times 60^\circ$
- height of step variable
- variable range between base line to scriber point 0 - 60 mm
- minimum of height 5 mm to base line



Bestell-Nr. Order-No.	geeignet für T 608 und T 609	Für Aufnahme for clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027161	Universal-Anreiss- und Zentrierspitze / universal scriber an center point	9 x 9	75,00
02027162	Universal-Anreiss- und Zentrierspitze / universal scriber an center point	6 x 8	75,00
02027163	Hartmetall-Spitze / carbide scriber point		45,00

Digitales Einstellgerät für Oberfräse oder Kreissäge

T153

Digital gauge for adjustment of milled or circular saws

- geeignet für die Einstellung von
z.B. Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder
zur Tiefenmessung
- Anschlag mit Magnet
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch

- simple model for joiner's workshop
- using for adjustment of saw blade,
depth of milling cutter or as depth
gauge
- base with magnetics
- reading 0.01mm or 0.0005 inch



ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027023	80	0,5	48,00

Universal-Parallelreißer

T10/T15

Universal surface gauge

- Höhe 300 mm
- Neigungswinkel verstellbar
- mit gehärteter Anreißnadel 200 mm

- height 300 mm
- angle of inclination adjustable
- with hardened scriber, 200 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Geamthöhe Height mm	Säule Column mm	Sohle Base mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Spare scriber	Euro/St. Euro/Pc.
06068000	300	ø 10	ø 90	25,00	06068007	5,00
06068005	300	ø 10	50 x 50 x 35	40,00	06068007	5,00

Universal-Messstativ mit Permanent-Magnetfuß

555

Universal small dial supports with permanent magnetic base

- mit Permanent-Magnetfuß
- mit zentraler Kraftklemmung, mechanisch
- mit Messuhraufnahme 8 mm
und Feintaster mit
Schwalbenschwanzführung

- with permanent magnetic base
- with central clamping, mechanical
- for universal small test indicators
and dial indicators with 8 mm shank
housing with dovetail guide



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Fuß Base (ø x H) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071018	133	ø 35 x 30, M4	10	36,00
06071011	100	ø 35 x 35, M4	10	32,00
06071014	140	ø 40 x 35, M6	24	33,00
06071017	89	ø 30 x 25, M4	10	40,00

Magnet-Messstativ

7500

Magnetic dial supports

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

- with fine adjustment
- for dial 8 mm shank
- chromed column
- prismatic magnetic base, with on/off switch



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071026	300	ø 16 x 230, M10	ø 16 x 220	55 x 46 x 70, M10	60	65,00
06071028	500	ø 20 x 420, M12	ø 16 x 390	75 x 60 x 80, M12	80	125,00
06071027	Gestänge einzeln, ø 16 x 230, M10 / colum single for 06071026					35,00
06071029	Gestänge einzeln, ø 20 x 420, M12 / colum single for 06071028					50,00

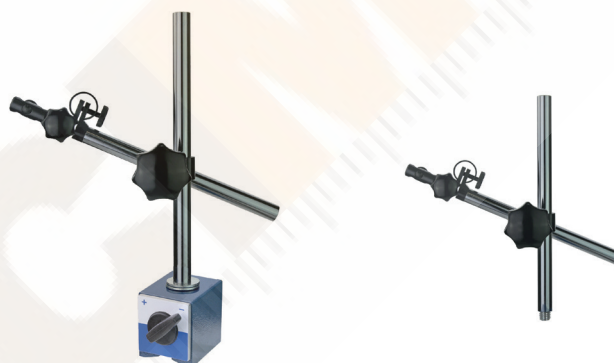
Magnet-Messstativ

7600

Magnetic dial supports

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- Magnet mit prismatischer Sohle und Ein/Aus-Schalter

- with fine adjustment
- for dial 8 mm shank
- chromed column
- prismatic magnetic base, with on/off switch



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071025	285	ø 16 x 230, M10	ø 16 x 220	70 x 50 x 55, M10	80	65,00
06071027	Gestänge einzeln, ø 16 x 230, M10 / colum single for 06071025					35,00

Magnet-Messstativ

566

Magnetic dial supports

- mit Feineinstellung
- Messuhr-Aufnahme 8 mm
- Gestänge verchromt
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß

- with fine adjustment
- for dial 8 mm shank
- chromed column
- with on/off switch and prismatic base



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071010	228	ø 12 x 173, M8	ø 10 x 152	59 x 50 x 55, M8	60	28,00
06071005	283	ø 16 x 228, M10	ø 12 x 200	59 x 50 x 55, M10	60	35,00
06071006	Gestänge einzeln, ø 12 x 173, M8 / colum single for 06071010					14,00
06063070	Gestänge einzeln, ø 16 x 228, M10 / colum single for 06071005					19,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Gesamthöhe 348 mm

7502

Magnetic dial supports with central clamping, mechanical

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- with central mechanical clamping
- fine adjustment
- for dials 8 mm shank housing with dovetail guide
- with on/off switch and prismatic base



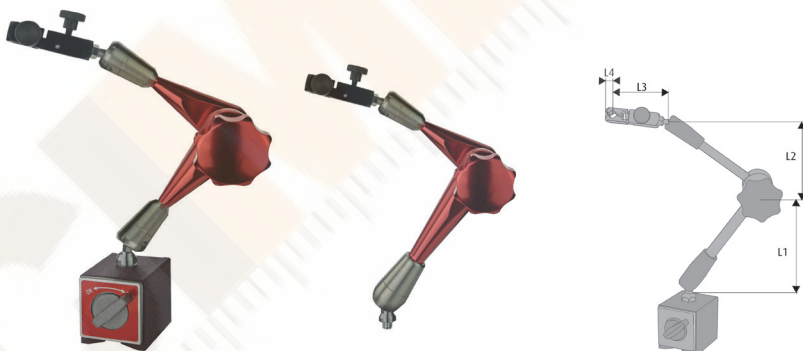
Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071009	348	128	105	46	14	59 x 50 x 55, M8	60	60,00
06063071	Gestänge einzeln, H 290, M8/ colum single							40,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch

7503

Magnetic dial supports with central clamping, mechanical

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- Lieferung im Koffer
- with central clamping
- fine adjustment
- for dial with 8 mm shank housing with dovetail guide
- with on/off switch and prismatic base
- in box



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071040	333	115	90	65	8	61 x 50 x 55, M8	80	195,00
06071041	278	115	90	65	8	nur Gestänge / colum single		185,00
06071042	383	165	90	65	8	61 x 50 x 55, M8	100	230,00
06071043	328	165	90	65	8	nur Gestänge / colum single		190,00
06071044	423	165	130	65	8	74 x 50 x 55, M8	100	260,00
06071045	368	165	130	65	8	nur Gestänge / colum single		200,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Gesamthöhe 400 mm

568

Magnetic dial supports with central clamping, mechanical

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- with central mechanical clamping
- fine adjustment
- for dials 8 mm shank housing with dovetail guide
- with on/off switch and prismatic base



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071002	400	160	125	46	14	59 x 50 x 55, M8	60	53,00
06071012	400	160	125	46	14	61 x 50 x 55, M8	80	55,00
06071016	Gestänge einzeln, H 345, M8 / colum single							47,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Gesamthöhe 430 mm

7501

Magnetic dial supports with central clamping, mechanical

- Gesamthöhe 430 mm
- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme und Schwalbenschwanz
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß

- total height 430 mm
- with central mechanical clamping
- fine adjustment
- for dials 8 mm shank housing with dovetail guide
- with on/off switch and prismatic base



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071013	430	163	139	65	8	62 x 50 x 55, M8	80	125,00
06071036	Gestänge einzeln, H 375, M8/ colum single							110,00

Universal-Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Gesamthöhe 185 mm

530

Universal small dial supports, central clamping, mechanical

- mit abschaltbarem Magnetfuß, Kraft 10 kg
- mit zentraler Kraftklemmung
- mit Messuhraufnahme 8 mm und für Feintaster mit Schwalbenschwanzführung

- with on/off magnetic base, force 10 kg
- with central clamping
- for universal test indicators and dial indicators with 8 mm shank housing with dovetail guide



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071001	185	74	55	12	14	36 x 30 x 36, M4	10	50,00

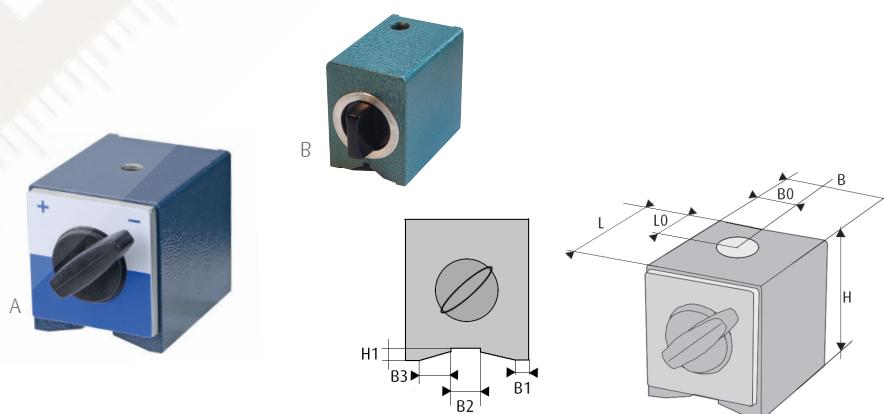
Ersatz-Magnetfuß für Magnetstative

564

Magnetic base for measuring stands

- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- mit Gewinde M8, M10 oder M12

- with on/off switch
- with thread M8, M10 or M12



	Bestell-Nr. Order-No.	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	B0	L0	B1	B2	B3	H1	Euro/St. Euro/Pc.
A	06071007	59 x 50 x 55, M8	60	25	30	5,5	12	14,5	5,2	18,00
A	06071019	62 x 50 x 55, M8	80	25	31	5,5	12	14,5	5,2	20,00
A	06071021	73 x 50 x 55, M8	100	25	36	5,5	12	14,5	5,2	32,00
A	06071024	59 x 50 x 55, M10	60	25	30	5,5	12	14,5	5,2	18,00
A	06071020	62 x 50 x 55, M10	80	25	31	5,5	12	14,5	5,2	20,00
A	06071022	80 x 50 x 55, M10	100	25	36	5,5	12	14,5	5,2	32,00
B	06071023	70 x 45 x 65, M10	60	14	19	5,5	4	15,0	5,4	40,00
B	06071035	75 x 60 x 80, M12	80	15	25	8,0	4	20,0	15,0	75,00

Messuhr und Stativ im Set

701

Dial indicator with magnetic support-set



01005020:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071005)
im Kunststoffkoffer 29 x 19,5 x 7 cm /
in plastic box 29 x 19,5 x 7 cm



01005021:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06070020)
im Kunststoffkoffer 29 x 19,5 x 7 cm /
in plastic box 29 x 19,5 x 7 cm



01005025:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071009)
im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm / in aluminium case



01005026:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071002)
im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm / in aluminium case



01005027:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071013)
im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm / in aluminium case



01005028:
Messuhr (Nr. 01023005) und Stativ (Nr. 06071042)
im Alukoffer 31,5 x 22 x 11,5 cm / in aluminium case

Messuhr und Magnet-Messstativ-Set Dial indicator and dial support-set

Bestell-Nr. Order-No.	Messuhr Dial indicator				Magnet-Messstativ Dial support				Euro/Satz Euro/Set
	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit Accuracy µm	Außenring Bezel mm	Höhe height mm	Fuß Base (LxBxH) mm		Magnetkraft Magnet force kg	
01005020	10	0,01	17	56	281	59 x 50 x 55 M10		60	83,00
01005025	10	0,01	17	56	345	59 x 50 x 55 M8		60	105,00
01005026	10	0,01	17	56	340	59 x 50 x 55 M8		60	100,00
01005027	10	0,01	17	56	430	62 x 50 x 55 M10		80	165,00
01005028	10	0,01	17	56	383	61 x 50 x 55 M8		100	265,00
01005021	10	0,01	17	56	320	für Rohr bis Ø 30 mm oder Blech bis 30 mm for rod until Ø 30 mm or blade until 30 mm			85,00

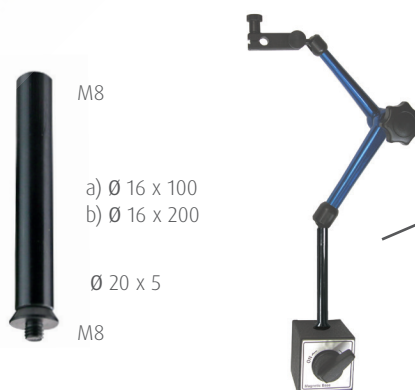
Verlängerung für Magnetstative, mit Gewinde M8

564/10

Extension for magnetic dial supports, with thread M8

- zur Verlängerung der Standsäule
- geeignet für alle Stative mit M8 Gewinde

- for extension of the column
- usable for all dial support with thread M8



Anwendungsbeispiel / sample
Verlängerung/Extension

Lieferung: nur Verlängerung
ohne Gestänge und Magnet
Delivery: Extension only,
without column and magnetic

Bestell-Nr. Order-No.	Maß L x Ø Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071038	100 x Ø 16	12,00
06071039	200 x Ø 16	14,00

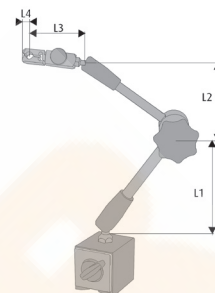
Lamellen-Magnetfuss für Magnetstative mit Gewinde M8

543/1

Lamella magnetic for magnetic dial supports with thread M8

- mit Lamellen 54 mm
- max. einstellbare Höhe 15 mm
- Gesamthöhe 347 mm
- geeignet für alle Stative mit M8 Gewinde

- with lamella 54 mm
- max. adjustable height 15 mm
- total height 347 mm
- usable for all dial support with thread M8



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071008	347	128	105	46	14	75 x 47 x 54, M8	60	100,00

Lamellen-Magnetfuss für Magnetstative mit Gewinde M8

543/2

Lamella magnetic for magnetic dial supports with thread M8

- mit Lamellen 54 mm
- max. einstellbare Höhe 15 mm
- Gesamthöhe 420 mm
- geeignet für alle Stative mit M8 Gewinde

- with lamella 54 mm
- max. adjustable height 15 mm
- total height 420 mm
- usable for all dial support with thread M8



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071061	207	ø 12 x 173, M8	ø 10 x 153	75 x 47 x 54, M8	60	75,00

Lamellen-Magnetfuss für Magnetstative mit Gewinde M8

543

Lamella magnetic for magnetic dial supports with thread M8

- mit Lamellen 54 mm
- max. einstellbare Höhe 15 mm
- Gesamthöhe 420 mm
- geeignet für alle Stative mit M8 Gewinde

- with lamella 54 mm
- max. adjustable height 15 mm
- total height 420 mm
- usable for all dial support with thread M8



Bestell-Nr., Order-No.	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06070024	75 x 47 x 54, M8	60	55,00

Magnet-Messstativ mit flexiblem Gestänge

205.01

Flexible magnetic dial supports

- mit flexiblem Gestänge
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit Ein/Aus-Schalter und Prismenfuß
- with flexible rods
- with fine adjustment
- for dials 8 mm shank
- with on/off switch and prismatic base



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Fuß Base (LxBxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071015	420	59 x 50 x 55, M8	60	53,00

Mess-Stativ mit flexiblem Gestänge und Klemmzange, für Messuhren, 8 mm Aufnahme

534

Flexible dial supports with clamp, for dial 8 mm shank

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
(nicht im Lieferumfang enthalten)
- mit Klemmzange
- with central mechanical clamping
- fine adjustment
- for dials 8 mm shank not included
- with clamp



Anwendungsbeispiel
/ sample

Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	für Rohr bis for rod up mm	für Rohre bis for pipe up to mm	Euro/St. Euro/Pc.
06070020	320	59 x 50 x 55, M8	30	48,00

Messstativ mit Zentralklemmung, mechanisch, Vakuum-Sockel

531

Dial supports with central clamping, mechanical and vacuum socket

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit Vakuum-Sockel
- with fine adjustment
- for dial with 8 mm shank housing
with dovetail guide
- with vacuum socket



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamtlänge Total length mm	Sockel ø Base ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
06070004	256	90	85,00

Magnet-Messstativ mit Dauermagnet

567

Magnetic dial supports with permanent magnet

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- Gestänge verchromt
- mit rundem Dauermagnet-Fuß
- fine adjustment
- for dials 8 mm shank
- chromed column
- with round permanent magnet base



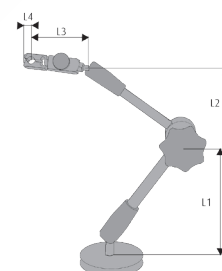
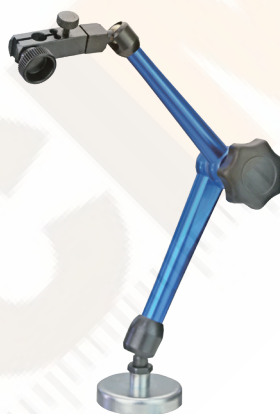
Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm	Fuß Base (ØxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071047	190	Ø 12 x 173, M8	Ø 10 x 153	59 x 10, M8	24	23,00

Magnet-Messstativ mit Zentralklemmung und Dauermagnet

567/1

Magnetic dial supports with central clamping and permanent magnet

- mit mechanischer Zentralklemmung
- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 8 mm Aufnahme
- mit rundem Dauermagnet-Fuß
- with mechanical central clamping
- fine adjustment
- for dial with 8 mm shank
- with round permanent magnet base



Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fuß Base (ØxH) mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071048	310	128	105	46	14	59 x 10, M8	24	60,00

Dauermagnet-Fuss mit Gewinde

558

Permanent magnetic base with thread

- runder Fuß mit Magnet
- ideal für Messgestänge auf flacher Eisen- und Stahlfläche
- round base with magnetics
- ideal for measuring dial support on flat iron or steel face



06071050 - 06071052



06071053 - 06071054

Bestell-Nr. Order-No.	Fuß Base (ØxH) mm	Buchse bisch mm	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071050	50 x 10,5, M8		12	12,00
06071051	66 x 10,5, M8		15	17,00
06071052	80 x 13,0, M8		36	20,00
06071053	50 x 10,0, M8	8	24	15,00
06071054	50 x 18,0, M10	16	78	20,00

Fühlhebel-Feinmessgeräte-Satz, mit Magnetständer

S511

Dial test indicator and small univ. dial support, set with magnetic base

- im Kunststoffkoffer
24,5 x 12,5 x 5 cm
- in solid case
24.5 x 12.5 x 5 cm



Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/Satz Euro/Set
01005022	1 x Fein-Messtaster 0 - 0,8 mm, ø 32 mm, Ablesung 0,01 mm (Nr. 01025050)	1 x Test indicator 0 - 0.8 mm, ø 32 mm, reading 0,01 mm (Nr. 01025050)
	1 x Magnet-Klein-Messstativ, mit Zentralklemmung, Gesamthöhe 185 mm, Magnetkraft 10 kg, (Nr. 06071001)	1 x Dial support, with central clamping, total height 185 mm, magnetic force 10 kg, (Nr. 06071001)
		140,00

Halter für Fühlhebelmessgerät

S512

Holder for test indicator

- für die Aufnahme eines
Fühlhebelmessgeräts auf einem
Messstativ
- Aufnahme-Schaft ø 8 mm
- Gesamtlänge 80 mm
- as extension for dial test indicator
- with shaft ø 8 mm
- total length 80 mm



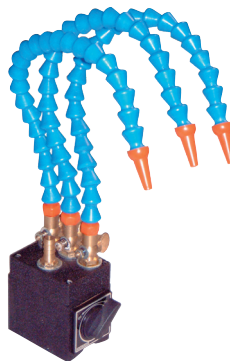
Bestell-Nr. Order-No.	Gesamtlänge Total length mm	Aufnahme Shank mm	Euro/St. Euro/Pc.
01005024	80	8	27,00

Kühlmittelschlauch mit Magnetfuß

563/1

Magnetic base quick-lock coolant hose system

- Magnetfuß mit Ein/Aus-Schalter
- 80 kg Haftkraft
- Strahler ø 6 mm
- Strahlschläuche 340 mm
- magnetic base with on/off
- 80 kg magnet force
- coolant hose ø 6 mm
- length 340 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Strahler Coolant hose	Magnetkraft Magnet force kg	Euro/St. Euro/Pc.
06071030	1 x	80	70,00
06071031	2 x	80	80,00
06071032	3 x	80	95,00

Messstative für Granitplatte mit Gewinde M8

7901

Dial support for granit plate with M8 thread

- mit Feineinstellung
- für Messuhr mit 4 oder 8 mm Aufnahme
- mit Gewinde M8
- with fine adjustment
- for dials 4 or 8 mm shank
- with thread M8



06071006



06069009



06063070

Messstative mit Schwalbenschwanzführung / dial support shank housing with dovetail guide



06071016



06063071



06071036

M10: nur mit Adapter zu verwenden



06071041
06071043
06071045

M10: nur mit Adapter zu verwenden



Adapter: 06063075

Bestell-Nr. Order-No.	Gesamthöhe Total height mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071006		ø 12 x 167, M8	ø 10 x 152	14,00
06069009		ø 28 x 240	ø 18 x 190	180,00
06071016	285			47,00
06063071	290			40,00
06071036	375			110,00
06071041	278			185,00
06071043	328			190,00
06071045	368			200,00
06063070	228	ø 16 x 228, M10	ø 12 x 200	19,00
06063075	Adapter M10 und M8 Maß / Size mm ø 24 x 15			15,00

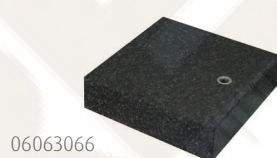
Mess- und Kontrollplatten aus Granit, DIN 876/0, mit Gewindeaufnahme

519/521

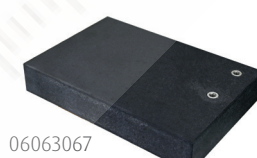
Granit plates, DIN 876/0, with thread hole

- mit Aufnahme-Gewinde M8 für Messstativ
- aus dunklem Granit
- Genauigkeit nach DIN 876/0

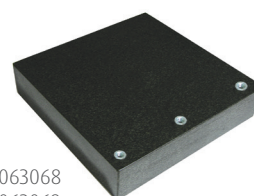
- with M8 thread for dial support
- made of dark granit
- accuracy DIN 876/0



06063066
06063073



06063067



06063068
06063069



06064020
06064021



06064022

Anwendungsbeispiel / sample



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x B x H) mm	Gewinde Thread	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06063066	150 x 150 x 40	1 x M 8 (2)	3,5	60,00
06063073	200 x 150 x 50	1 x M 8 (2)	4,7	110,00
06063067	300 x 200 x 50	2 x M 8 (1+2)	9,4	135,00
06064020	300 x 200 x 50	4 x M10 Gewinde zur Anbringung von Aufstellfüßen 4 x M10 threads for attaching support feet	6 x M8	9,4
06063068	400 x 250 x 50	3 x M 8 (1+2+3)	15,6	180,00
06064021	400 x 300 x 50	4 x M10 Gewinde zur Anbringung von Aufstellfüßen 4 x M10 threads for attaching support feet	6 x M8	18,8
06063069	400 x 400 x 50	3 x M 8 (1+2+3)	25,0	260,00
06064022	Fuß-Set (4 Stück)			16,00

Messtisch mit Granitplatte, Güte 0

S37

Dial bench gauges with granit plate degree 0

- mit Granitplatte Güte 0
- Aufnahme 8 H7
- Ausladung 115 mm
- with granit plate degree 0
- shank 8 mm
- overhang 115 mm



Bestell-Nr. Order-No.	max. Messhöhe Range mm	Aufnahme Shank mm	Ausladung Throat depth mm	Messtisch Table mm	Säule Column ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069017	250	8 H7	115	300 x 200 x 50	25 x 300	380,00

Messtisch mit Granitplatte

S36

Dial bench with granit plate and dial indicator

- mit Granitplatte Güte DIN 876/0
- Messarm mit mechanischer Zentralverklammerung und Feineinstellung für Messuhren mit Aufnahme ø 8 mm
- Messuhr mit Anhebelift
- Messbereich 10 mm, Ablesung 0,01 mm
- with granit plate DIN 876/0
- measuring arm with central mechanical clamping fine adjustment, for dials 8 mm shank
- dial indicator with lift arm
- range 10 mm, reading 0.1 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Aufnahme Shank mm	Messtisch Table mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069019	200	8	150 x 150	130,00

Präzisions-Messtisch, Platte aus Hartgestein (Granit), DIN 876/0

S39/2

Precision dial bench stand with granite plate, degree 0

- mit Granitplatte, Güte 0
- Messuhraufnahme 8 H7
- with granite measuring table, degree 0
- for dial indicator with shaft 8 H 7



Bestell-Nr. Order-No.	Messhöhe Range mm	Messsäule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Aufnahme Shank mm	Ausladung Throat depth mm	Messtisch (LxBxH mm) Table (l x w x h mm)	Euro/St. Euro/Pc.
06069010	120	160 x ø 22		8	40	150 x 150	170,00
06069011	130	160 x ø 22	18 x ø 140	8		200 x 150	230,00
06069013	190	230 x ø 28	18 x ø 190	8		300 x 200	290,00

Messtisch mit Granitplatte, Güte 0

S39/3

Dial bench gauges with granit plate degree 0

- mit Granitplatte Güte 0
- mit Feineinstellung
- Aufnahme 8 H7
- Ausladung 85 mm
- with granit plate degree 0
- with fine adjustment
- shank 8 mm
- overhang 85 mm



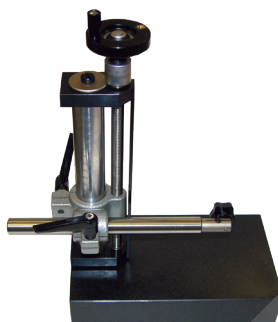
Bestell-Nr. Order-No.	max. Messhöhe Range mm	Aufnahme Shank mm	Ausladung Throat depth mm	Messtisch Table mm	Säule Column ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069015	100	8 H7	85	150 x 100	30	120,00
06069016	150	8 H7	85	200 x 150	30	190,00
06069014	200	8 H7	85	300 x 200	30	220,00

Präzisions-Messtisch, Platte aus Hartgestein (Granit), DIN 876/0

S39/1

Precision dial bench stand with granite plate, degree 0

- Auflagetisch aus Granit, Güte 0
- Säule mit Skalierung
- mit Feineinstellung
- Messuhraufnahme 8 H7
- with granite measuring table, degree 0
- column with scale
- with fine adjustment
- for dial indicator with shaft 8 H7



Säule ø 35 x 220 mm
Querarm ø 20 x 25,5 mm
Ausladung 200 mm

Bestell-Nr. Order-No.	Messhöhe Range mm	Aufnahme Shank mm	Messtisch (LxBxH mm) Table (l x w x h mm)	Euro/St. Euro/Pc.
06069012	160	8	250 x 160 x 50	1.200,00

Präzisions-Messtisch

S35/1

Precision dial bench stand

- mit rechteckiger Auflagefläche, gehärtet, geschliffen und geläppt, mit Staubnuten
- Aufnahme 8 H7
- with square table surface, hardened, ground and lapped, with dust grooves
- shank 8 mm



06069009

Bestell-Nr. Order-No.	max. Messhöhe Range mm	Aufnahme Shank mm	Messtisch Table mm	Säule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069007	110	8	60 x 68	22 x 160	ø 18 x 140	260,00
06069008	175	8	115 x 98	28 x 230	ø 18 x 190	320,00
06069009	Gestänge einzeln, ø 28 x 240, M8, Querarm 18 x 190 mm / colum single					180,00

Präzisions-Messtisch

S22/1

Precision dial bench stand

- mit runder Auflagefläche, gehärtet, geschliffen und geläppt
- Säule ø 22 mm, Aufnahme 8 H7
- Tischfläche ø 50 mm
- Messhöhe 100 mm
- Gesamthöhe 220 mm

- with round table surface, hardened, ground and lapped
- range 100 mm, shank 8 mm
- column ø 28 mm
- total height 207 mm
- table ø 50 mm



Bestell-Nr. Order-No.	max. Messhöhe Range mm	Aufnahme Shank mm	Ausladung Throat depth mm	Messtisch Table mm	Euro/St. Euro/Pc.
06069006	100	8	40	ø 50	210,00

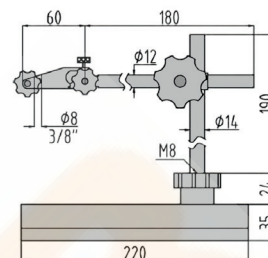
Universal-Messständer

S21

Universal dial indicator stand

- mit prismatischer Sohle
- mit verstellbarem Auslegearm und Messuhrhalter
- mit Feineinstellung
- Messsäule 215 mm
- Sohle 220 x 58 x 35 mm
- Messuhraufnahme 8 H7

- with prismatic steel base
- with adjustable arms
- with fine adjustment
- height 215 mm
- dimensions 220 x 58 x 35 mm
- for dial indicator with shaft 8 H7



Bestell-Nr. Order-No.	Messsäule Column mm	Querarm Meas. arm mm	Sohle (LxBxH mm) Base (Lxwxh mm)	Euro/St. Euro/Pc.
06070000	215 x Ø 14	180 x Ø 12	220 x 58 x 35	75,00

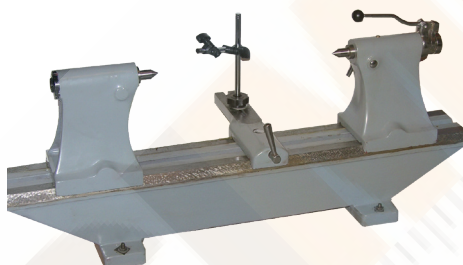
Rundlaufprüfgerät

S24

Bench center

- Gestell und Reitstöcke aus Guss
- Höhe der Spitzen 176 mm
- Hub beweglicher Spitzen 8 mm
- mit Messstativ
 - Säule 12 x 176 mm,
 - Querarm 10 x 150 mm
 - Aufnahme 8 mm

- base and tailstock from case iron
- height of center point 176 mm
- 8 mm adjustable gibs
- with dial indicator stand
 - column 12 x 176 mm,
 - measuring arm 10 x 150 mm
 - for dial indicator with shank 8 mm



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Gesamtlänge Total length mm	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
	06066065	300	620	0,01	33	1.300,00
	06066067	500	920	0,02	80	1.900,00
	06066066	1000	1420	0,02	125	2.300,00

Rundlaufprüfgerät

S26

Bench center

- zum Messen der Rund- und Planlaufgenauigkeit von Wellen
- schnelle Positionierung, geeignet für Serienmessungen
- mit 2 Messstativen zur Aufnahme Messuhr oder Feinzeiger mit einer Aufnahme Ø 8
- Messungen an zwei Stellen gleichzeitig möglich mit Stellrad

- for measuring the concentricity and axial runout accuracy of waves
- fast positioning, suitable for series measurements
- with 2 measuring stands to take one dial indicator or dial testing indicator with shank Ø 8 mm
- measurements in two places at the same time possible with deiving wheel



06066072/06066073

06066074/06066075

* Der Abstand zwischen Messpunkt und Andruck-/ Auflagerrolle soll kleiner als 30 mm sein

	Bestell-Nr. Order-No.	max. Ø	max Länge Ø	Auflage Rolle	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
	06066072	3 - 35	100	ohne Einschnitte/ without cuts	0,005	3	1.200,00
	06066073	1 - 35	100	mit 2 Einschnitten/ with 2 cuts	0,005	3	1.400,00
	06066070	1 - 35	100	mit 2 Einschnitten/ with 2 cuts	0,002	3	2.400,00
	06066071	20 - 102	203	mit 2 Einschnitten/ with 2 cuts	0,002	5	3.000,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Libelle, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/6

Digital level with spirit level, IP 54, with permanent magnet

- Rahmen aus Aluminium
- mit Dauermagnet-Sockel
- Messbereich: $\pm 4 \times 90^\circ$
- Ablesung 0,1°, Genauigkeit 0,2°
- Lieferung im Etui

- case made of aluminium
- with magnetic base
- with spirit level
- range: $\pm 4 \times 90^\circ$
- reading 0.1°, accuracy 0.2°
- in etui

Messfläche magnetisch
measuring base magnetic



ON / OFF	●
mm / inch	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071996	4 x 90°	50 x 64 x 33	130,00

Digitales Neigungsmessgerät, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/7

Digital level, IP 54, with permanent magnet

- wie oben beschrieben
- as described above

Messfläche magnetisch
measuring base magnetic



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071997	4 x 90°	50 x 51 x 33	110,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Prismafuß, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/8

Digital level with V-Prisma, IP 54, with permanent magnet

- wie oben beschrieben
- as described above



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071998	4 x 90°	50 x 60 x 33	130,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Prismafuß, IP 54, mit Dauermagnet-Sockel

570/9

Digital level with V-Prisma, IP 54, with permanent magnet

- wie oben beschrieben
- as described above



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071093	4 x 90°	50 x 65 x 33	130,00

Digitales Neigungsmessgerät

571

Digital level

- Rahmen aus Aluminium
- absoluter Nullpunkt bleibt immer im System erhalten
- Messbereich: 4 x 90°
- Ablesung 0,1°, Genauigkeit 0,2° bis 15° und 0,5° von 15° bis 90°
- Lieferung im Etui
- case made of aluminium
- absolute zero level remains in system
- range: 4 x 90°
- reading 0.1°, accuracy 0.2° until 15°, 0.5° von 15° - 90°
- in case



ON / OFF	●
mm / inch	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071995	4 x 90°	158	115,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Magnet

570/10

Digital level with magnetic base

- Gehäuse aus Kunststoff
- mit Dauermagnet-Sockel
- Anzeige klappbar
- Messbereich 2 x 90°, Ablesung 0,1°
- Lieferung im Etui
- case made of plastic
- with magnetic base
- folding display
- range: 2 x 90°, reading 0.1°
- in case



ON / OFF	●
mm / inch	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071989	0-180°	56 x 59 x 33	85,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Dauermagnet

572/4

Digital level with permanent base

- Gehäuse aus Kunststoff
- mit Dauermagnet-Sockel
- Ablesung 0,05° / 0,01 %
- Anzeige immer in richtiger Richtung
- zuschaltbare Laser-Markierungslinie
- inkl. USB-Ladekabel für wiederaufladbare Lithium-Batterie 3,7 V
- automatische Abschaltung nach ca. 3 min
- case made of aluminium
- with magnetic base
- reading 0.05° / 0.01%
- display always at correct direction
- switchable laser marking line
- incl. USB cable for rechargeable lithium battery 3.7 V
- automatic power off after 3 minutes.



ON / OFF	auto
mm / inch	●
ABS/INC	●

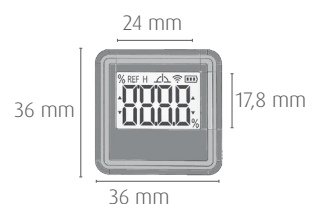
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Genauigkeit Accuracy	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071984	4 x 90°	0,2°	61 x 61 x 30,8	55,00

Digitales Klein-Neigungsmessgerät mit Dauermagnet

572/3

Digital level with permanent base

- Gehäuse aus Kunststoff
- mit Dauermagnet-Sockel
- Ablesung 0,05°
- Genauigkeit 0,2°
- Anzeige immer in richtiger Richtung
- M3 Gewinde-Bohrung für die Anbringen an z.B. einem Stativ
- inkl. USB-Ladekabel für wiederaufladbare Lithium-Batterie 3,7 V
- automatische Abschaltung nach ca. 3 min
- case made of aluminium
- with magnetic base
- reading 0.05°
- accuracy 0.2°
- display always at correct direction
- M3 hole for using with a stand
- incl. USB cable for rechargeable lithium battery 3.7 V
- automatic power off after 3 minutes.



ON / OFF	auto
mm / inch	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071983	4 x 90°	36 x 36 x 20	32,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Dauermagnet und Libelle

572/1

Digital level with magnetic base and spirit level

- Gehäuse aus Aluminium
- mit Dauermagnet Ober- und Unterseite
- einachsige oder zweiachsige Messung
- mit Acrylglaslibelle
- Anzeige 0,1 °, 1mm/m oder 0,1%.
- Anzeige immer in richtige Richtung
- inkl. USB-Ladekabel für wiederaufladbare Lithium-Batterie 3,7 V
- automatische Abschaltung nach ca. 3 min

- case made of aluminium
- with magnetic top and bottom side
- measurement uniaxial or biaxial
- with acrylic vial
- reading 0.1 °, 1 mm/m or 0.1%
- display always at correct direction
- incl. USB cable for rechargeable lithium battery 3.7 V
- automatic power off after 3 minutes



ON / OFF	auto
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Genauigkeit Accuracy	Euro/St. Euro/Pc.
06071981	4 x 90 ° einachsige/ uniaxial 40° zweiachsige/ biaxial	0,2° 0,3°	38,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Dauermagnet und Laserlinien

572/2

Digital level with magnetic base and marking line

- Gehäuse aus Aluminium
- mit Dauermagnet-Sockel
- einachsige oder zweiachsige Messung
- mit Doppelanzeige
- Anzeige 0,1 °, 1mm/m oder 0,1%.
- Anzeige immer in richtige Richtung
- mit zuschaltbarer Laser-Markierungslinie, einmal Kreuz und einmal Linie
- M6 Gewinde-Bohrung für die Anbringen an z.B. einem Stativ seitlich und Sockel
- inkl. USB-Ladekabel für wiederaufladbare Lithium-Batterie 3,7 V
- automatische Abschaltung nach ca. 3 min

- case made of aluminium
- with magnetic base
- measurement uniaxial or biaxial
- with double display
- reading 0.1 °, 1 mm/m or 0.1%
- display always at correct direction
- with switchable laser marking line one cross and one straight line
- downside with a M6 hole for using with a stand
- incl. USB cable for rechargeable lithium battery 3.7 V
- automatic power off after 3 minutes



ON / OFF	auto
HOLD	
ABS/INC	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Genauigkeit Accuracy	Euro/St. Euro/Pc.
06071982	4 x 90 ° einachsige/ uniaxial 40° zweiachsige/ biaxial	0,2° 0,3°	63,00

Digitales Neigungsmessgerät mit Dauermagnet

574

Digital level with permanent base

- robustes Gehäuse aus Aluminiumlegierung
- gleichzeitige Messung in X- und Y-Richtung
- Boden mit Prisma und Dauermagnet
- Anzeige immer in richtige Richtung
- mit Neigungsrichtungs-Balken
- Batterie 2 x AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- automatische Abschaltung nach ca. 3 Minuten

- robust housing made of aluminium alloy
- simultaneous measurement in X and Y directions
- base with prisma and permanent magnet
- display always at correct direction
- with bar for the direction of inclination
- battery 2 x AA (not included)
- automatic power off after 3 minutes.



ON / OFF	auto
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●

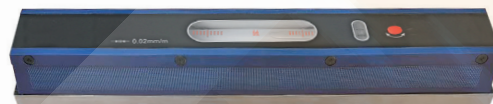
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Ablesung Reading	Genauigkeit Accuracy	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06071985	4 x 90°	0,1°, 1 mm/m, 0,1%	0,2°	100 x 50 x 23	42,00

Präzisions-Wasserwaage, Ablesung 0,02 mm/m, 0,1 mm/m oder 0,3 mm/m, DIN 877

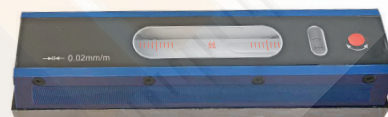
584

Precision engineer's spirit levels, reading 0.02 mm/m, 0.1 mm/m or 0.3 mm/m

- aus Grauguss blau lackiert
- mit prismatischer Sohle
- Flächen feinst geschliffen
- mit Längs- und Querlibelle
- DIN 877
- Lieferung im Kasten



06072063



06072062



06072061

Abmessung Size mm	Gewicht Weight kg	Ablesung - Reading 0,02 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,1 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,3 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
150	1,2	06072061	190,00	06072064	160,00	06072067	140,00
200	1,9	06072062	210,00	06072065	190,00	06072068	180,00
300	2,8	06072063	260,00	06072066	240,00	06072069	240,00

Digitale Wasserwaage mit Rahmen aus Grauguss

582

Digital spirit level with cast iron frame

- Rahmen aus Grauguss
- Messeinheit: ° und mm/m
- Genauigkeit: 0,02 mm/m / 0,002°
- mit Neigungsrichtungs-Balken
- Messwertanzeige umdrehbar
- Batterie: 3 x AAA

- base made of cast iron
- measuring units: ° / mm/m
- accuracy: 0.02 mm/m / 0.002°
- with tilt direction bar
- display of measuring value reversible
- battery: 3 x AAA



mm/m



Grad°



umgekehrte
Anzeige

ON / OFF	●
HOLD	●
ABS/INC	●

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Ablesung Reading	Genauigkeit Accuracy	Abmessung Dimension (L x H x B) mm	Euro/St. Euro/Pc.
06072080	0 - 90° / 999,99 mm/m	0,001° / 0,01 mm/m	0,02 mm/m / 0,002°	200 x 50 x 60	600,00

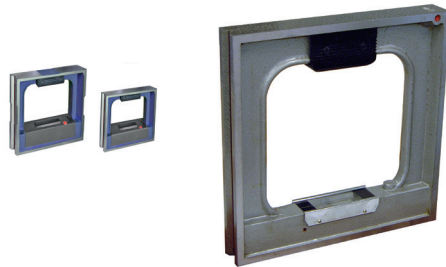
Präzisions-Rahmen-Wasserwaage, Ablesung 0,02 mm/m, 0,1 mm/m oder 0,3 mm/m

580

Precision engineer's spirit levels, reading 0.02 mm/m, 0.1 mm/m or 0.3 mm/m

- Gehäuse aus Grauguss, lackiert
- mit Längs- und Querlibelle
- Lieferung im Holzkasten

- base of high grade cast iron
- with length and cross bubble level
- in wooden case



100 mm 1 x prismatische Sohle, 3 x flache Auflage
100 mm 1 x prismatic base, 3 x flat base

ab 150 mm 2 x prismatische + 2 x flache Auflage
from 150 mm 2 x prismatic + 2 x flat base

Abmes- sung Size mm	Gewicht Weight kg	Ablesung - Reading 0,02 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,1 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,3 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
100 x 100	1,4	-	-	-	-	06072040	150,00
150 x 150	2,5	06072026	210,00	06072036	175,00	06072041	170,00
200 x 200	4,1	06072027	220,00	06072037	190,00	06072042	180,00
300 x 300	9,0	06072028	270,00	06072038	350,00	06072043	270,00

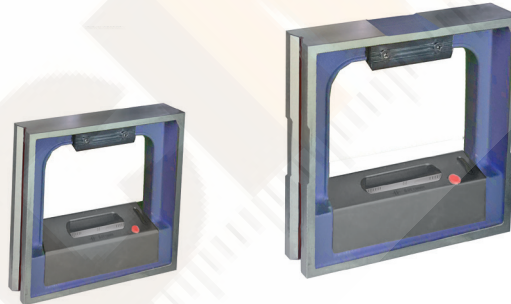
Präzisions-Rahmen-Wasserwaage, Ablesung 0,02 mm/m, 0,1 mm/m oder 0,3 mm/m, DIN 877

583

Precision engineer's spirit levels, reading 0.02 mm/m, 0.1 mm/m or 0.3 mm/m

- aus Grauguss blau lackiert
- mit prismatischer Sohle
- Flächen feinst geschliffen, leicht justierbar
- mit Längs- und Querlibelle
- DIN 877
- Lieferung im Kasten

- base of high grade cast iron
- with prismatic base
- finely ground, easy adjustable
- DIN 877
- with length and cross bubble level
- in case



Abmessung Size mm	Gewicht Weight kg	Ablesung - Reading 0,02 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,1 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ablesung - Reading 0,3 mm/m Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
150 x 150	2,5	06072071	240,00	06072073	210,00	06072075	195,00
200 x 200	4,1	06072072	260,00	06072074	230,00	06072076	210,00

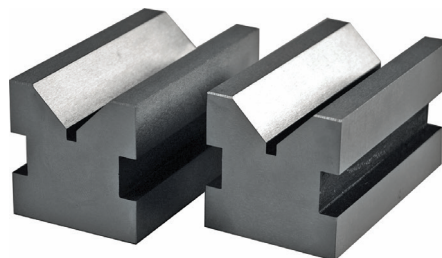
Prismen-Paar, Güte 0 = 0,008 mm, gehärtet, DIN 876/0

546

V-block, degree 0 = 0.008 mm, hardened, DIN 876/0

- Prismen-Paare aus Spezialstahl
- paarweise bearbeitet und gehärtet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm = DIN 876/0, mit Spannschlitz

- V-blocks, made of special steel, hardened
- 90° grooves, pairwise machined
- accuracy 0.008 mm = DIN 876/0

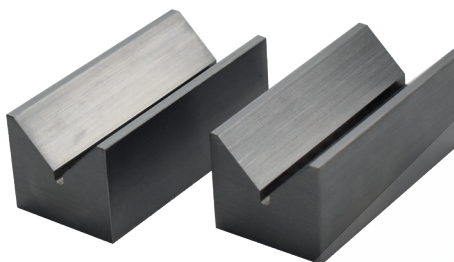


Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065045	75 x 40 x 40	5 - 40	1,6	100,00
06065046	100 x 45 x 45	6 - 45	2,8	140,00
06065047	150 x 55 x 55	8 - 55	6,0	220,00

Prismen-Paare, Genauigkeit 0,008 mm, gehärtet, DIN 876/0**547**

V-Blocks, hardened, accuracy 0.008 mm, DIN 876/0

- Prismen-Paar DIN 876/0
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm
- DIN 876/0
- made of special steel, hardened
- 90° grooves
- accuracy 0.008 mm

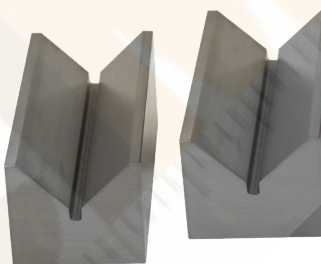


Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065030	75 x 40 x 30	5 - 40	1,8	100,00
06065031	100 x 47 x 30	5 - 55	3,0	150,00
06065032	150 x 50 x 45	5 - 60	5,6	230,00
06065033	200 x 65 x 55	5 - 75	10,9	350,00

Prismen-Paar, Genauigkeit 0,016 mm, gehärtet, DIN 876/1**547/1**

V-Blocks, hardened, accuracy 0.016 mm, DIN 876/1

- Prismen-Paar DIN 876/1
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,016 mm
- DIN 876/1
- made of special steel, hardened
- 90° grooves
- accuracy 0.016 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065035	75 x 40 x 30	5 - 40	1,8	95,00
06065036	100 x 47 x 30	5 - 55	3,0	170,00
06065037	150 x 50 x 45	5 - 60	5,6	190,00
06065038	200 x 70 x 50	5 - 75	10,9	290,00

Prismen-Paar, Genauigkeit 0,064 mm, gehärtet, DIN 876/3**547/3**

V-Blocks, hardened, accuracy 0.064 mm, DIN 876/3

- Prismen-Paar DIN 876/3
- aus Spezialstahl gehärtet, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,064 mm
- DIN 876/3
- made of special steel, hardened
- 90° grooves
- accuracy 0.064 mm



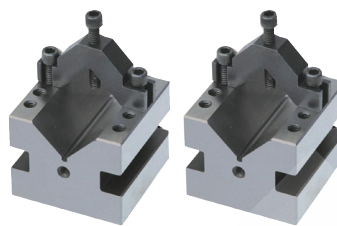
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065040	75 x 40 x 30	5 - 40	1,8	75,00
06065041	100 x 47 x 30	5 - 55	3,0	100,00
06065042	150 x 50 x 45	5 - 60	5,6	145,00
06065043	200 x 65 x 55	5 - 75	10,9	230,00

Prismen, paarweise oder einzeln, gehärtet, DIN 876/0

549

V-block, hardened, DIN 876/0, pair or single

- Prismen-Paare aus Spezialstahl (57-60HRC)
- paarweise geschliffen
- obere Innenbügel anschraubbar
- Genauigkeit 0,01 mm, DIN 876/0
- V-blocks, made of special steel, hardened (57-60 HRC)
- ground in matched pairs
- screwed upper inside clamping
- accuracy 0,01 mm, DIN 876/0



Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Einzeln / single		Paar / pair	
		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Paar Euro/pair
63 x 63 x 50	5 - 41	06065071	100,00	06065070	200,00

Prismen-Paar mit Spannbügel, gehärtet, DIN 876/0

541

V-blocks, hardened, DIN 876/0

- mit Spannbügel
- Prismen-Paar DIN 876/0
- aus Spezialstahl, paarweise bearbeitet
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm
- with clamp
- DIN 876/0
- made of special steel
- 90° grooves
- accuracy 0.008 mm



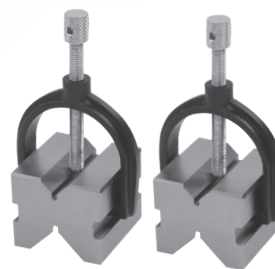
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair	Ersatzspannbügel Paar / Spareclamp pair Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/Paar Euro/pair
06065020	45 x 40 x 36	5 - 20	1,1	90,00	06065026	20,00
06065021	70 x 45 x 40	5 - 25	1,8	125,00	06065027	23,00
06065023	70 x 63 x 45	5 - 32	3,0	175,00	06065028	25,00
06065022	125 x 90 x 70	5 - 45	10,3	275,00	06065029	30,00

Prismen-Paar mit Spannbügel, gehärtet, DIN 876/1

544

V-block, hardened, DIN 876/1

- Prismen-Paare aus Spezialstahl
- paarweise geschliffen
- Klemmnuten und seitliche Bügel
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit DIN 876/1
- V-blocks, made of special steel, hardened
- grooves and side clamps
- 90° grooves
- accuracy DIN 876/1



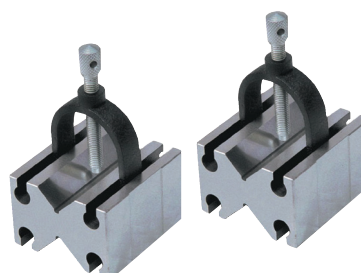
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065060	45 x 40 x 35	5 - 25	0,68	100,00
06065061	70 x 45 x 40	5 - 38	1,50	120,00

Prismen-Paar mit Spannbügel, gehärtet, DIN 876/0

545

V-block, hardened, DIN 876/0

- aus Spezialstahl, gehärtet (55-60HRC)
- paarweise geschliffen
- Nuten oben und unten für Innenklemmung, anschraubbar
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,008 mm, DIN 876/0
- V-blocks, made of special steel, hardened (55-60 HRC)
- grooves up and down for inside clamping, screwed
- 90° grooves
- accuracy 0,008 mm, DIN 876/0



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	für Welle ø for shaft mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065065	70 x 63 x 45	5 - 38	1,30	160,00
06065066	125 x 88 x 70	5 - 50	2,10	400,00

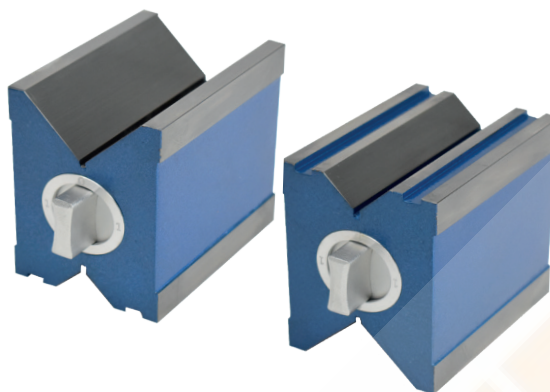
Magnet-Mess- und Spannprismenpaar, Genauigkeit 0,005 mm, gehärtet

542

Magnetic V-block pair, accuracy 0.005 mm, hardened

- paarweise bearbeitet, gehärtet
- mit Magnet, ein- und ausschaltbar
- Einschnittwinkel 90°
- seitliche Anschlagfläche 90°
- Stirnseite 90°, mit zuschaltbarer Magnetkraft
- Genauigkeit 0,005 mm

- paired finished, hardened
- with magnet, on and off switch
- 90° grooves
- 90° on the side
- front end 90°, magnet force switchable
- accuracy 0.005 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	Magnetkraft Magnetic force kg	Parallelität Parallelismus mm	für Wellen for shaft ø mm	Gewicht Weight kg	Euro/Paar Euro/pair
06065048	80 x 67 x 96	100	0,005	6 - 66	5,5	950,00
06065049	100 x 70 x 96	120	0,005	6 - 72	7,4	1.250,00

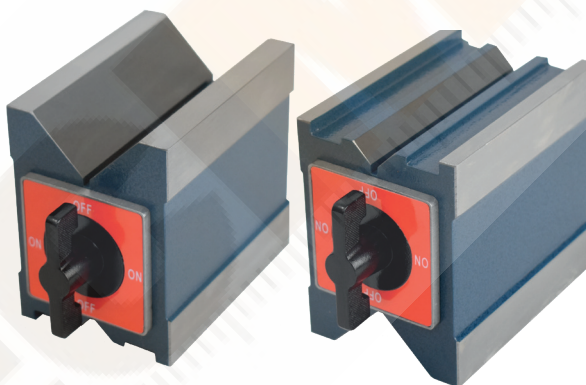
Magnet-Mess- und Spannprisma, Genauigkeit 0,01 mm, gehärtet

540/5

Magnetic V-blocks, accuracy 0.01 mm, hardened

- mit Magnet, ein- und ausschaltbar
- 100 kg Magnet-Nennkraft
- Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,01 mm

- with magnet, on and off switch
- nominal force 100 kg
- 90° grooves
- accuracy 0.01 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (L x B x H) mm Size (L x B x H) mm	Magnetkraft Magnetic force kg	für Wellen for shaft ø mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06065025	100 x 70 x 95	100	6 - 66	3,7	130,00

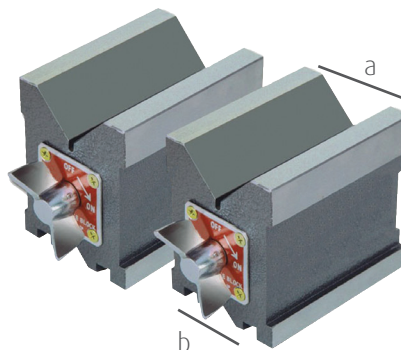
Magnetprismen, Spezialstahl, DIN 876/1, Genauigkeit 0,01 mm, paarweise oder einzeln

569

Magnetic V-block, special steel hardened, DIN 876/1, accuracy 0.01 mm, pair or single

- Einzeln oder paarweise geschliffen
- Schaltmagnet 100 kg
- zwei Einschnittwinkel 90°
- Genauigkeit 0,01 mm, DIN 876/1
- seitliche Anschlagfläche 90°
- 100 kg Magnet-Nennkraft

- single or pairwise ground
- switched magnet force 100 kg
- two 90° grooves
- accuracy 0.01 mm, DIN 876/1
- 90° on the side
- nominal force 100 kg



				Einzeln / single		Paar / pair	
Abmessung (L x B x H) mm Size (L x W x H) mm	a mm	b mm		Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/pc.	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/Paar Euro/pair
70 x 54 x 73	38	19		06065076	110,00	06065075	220,00
100 x 70 x 95	54	19		06065078	145,00	06065077	290,00

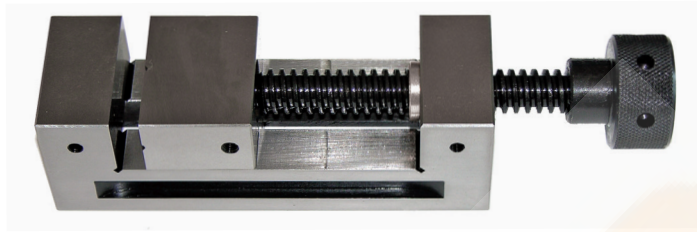
Präzisions-Schleif- und Kontrollschraubstock

S54

Precision toolmarkers vise

- mit Gewindespindel
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 mm

- with spindle clamp
- vertical and horizontal grounded prism
- accuracy 0.005 mm/100 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Backenbreite Jaw width mm	Spannweite Jaw opening mm	Backenhöhe Jaw height mm	Gesamtlänge Total width mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06066050	50	60	25	155	2,1	160,00
06066051	73	100	35	210	5,6	230,00
06066052	100	127	45	260	15,0	370,00
06066053	125	160	50	300	19,5	580,00

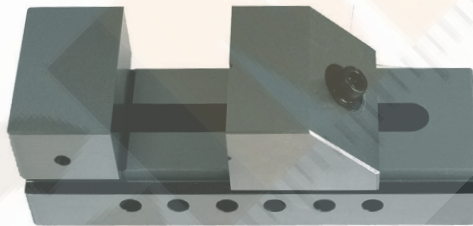
Präzisions-Schleif- und Kontrollschraubstock

S55

Precision toolmarkers vise

- mit Schnellverstellung
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 mm

- with quick clamp
- vertical and horizontal grounded prism
- accuracy 0.005 mm/100 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Backenbreite Jaw width mm	Spannweite Jaw opening mm	Backenhöhe Jaw height mm	Gesamtlänge Total width mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06066055	25	25	10	65	0,2	90,00
06066056	50	70	25	140	1,6	120,00
06066057	75	100	35	190	3,9	160,00
06066058	100	125	45	246	9,5	320,00
06066059	125	160	50	285	15,2	450,00

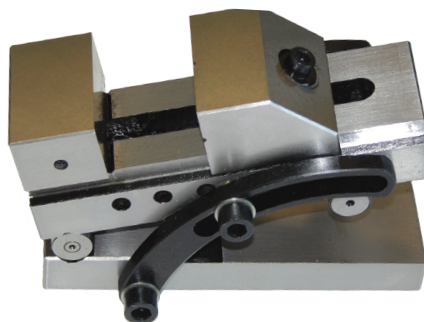
Sinus-Schraubstock mit Schnellverstellung

S56

Sin vise with quick clamp

- Sinus-Schraubstock
- mit Schnellverstellung
- mit waagrecht und senkrecht eingeschliffenen Prismen
- Genauigkeit 0,005 mm/100 mm

- sine vise
- with quick clamp
- vertical and horizontal grounded prism
- accuracy 0.005 mm/100 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Backenbreite Jaw width mm	Spannweite Jaw opening mm	Backenhöhe Jaw height mm	Gesamtlänge Total width mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06066060	50	65	25	140	2,7	220,00
06066061	73	100	35	190	6,6	300,00
06066062	100	125	45	245	15,0	580,00

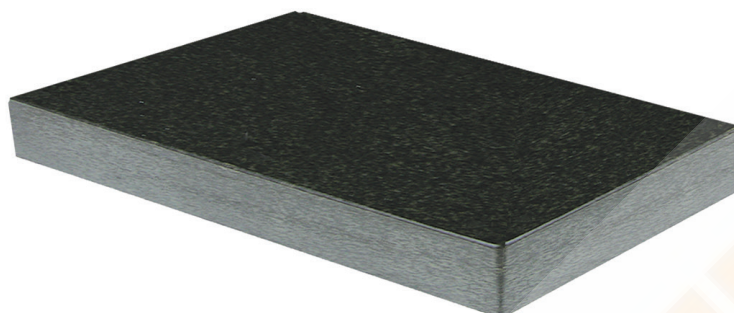
Mess- und Kontrollplatten aus dunklem Granit, DIN 876/0

518

Granit plates, made of dark granit, DIN 876/0

- aus dunklem Granit
- Genauigkeit nach DIN 876/0

- made of dark granit
- accuracy DIN 876/0



 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

	Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (LxBxH) mm Size (LxWxH) mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
	06063030	300 x 300 x 50	14,0	145,00
	06063031	400 x 250 x 50	16,0	155,00
	06063032	400 x 400 x 100	35,0	260,00
	06063033	630 x 400 x 100	76,0	490,00
	06063034	630 x 630 x 100	155,0	580,00
	06063035	800 x 500 x 100	156,0	800,00
	06063036	1000 x 630 x 100	284,0	1.350,00
	06063037	1200 x 800 x 150	450,0	2.200,00

Untergestell für Granitplatten mit oder ohne Einbau-Schubladen

U526

Stand for granit plates with or without built-in drawers

- Gestell aus massivem Vierkantholz, 60 x 60 mm (Stärke 2 mm)
- mit Justierschrauben, Einstellbereich bis 10 mm
- Einbau-Schubladen zur Aufbewahrung von Zubehör

- stand made of square steel tube 60 x 60 mm (thickness 2 mm)
- with adjustable screw, adjustable until 10 mm
- built-in drawers for storing accessories



Nur in Verbindung mit einer Kontrollplatte bestellbar
only be ordered in conjunction with control plate

 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	für Platten mit Abmessung (LxBxH) mm Size (LxWxH) mm	Abmessung (LxBxH) mm Size (LxWxH) mm	Einbau-Schubladen built-in drawers	Gesamthöhe Total height mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
 06063080	630 x 400 x 100 630 x 630 x 100 800 x 500 x 100	614 x 409 x 710	3	810	48,0	1.200,00
 06063081	1000 x 630 x 100		keine	810	28,5	750,00
 06063082	1200 x 800 x 150	725 x 504 x 660	3	760	52,5	1.300,00

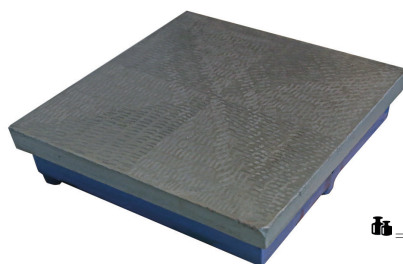
Kontrollplatten aus Grauguss, eng geschabt, Rippenkonstruktion, DIN 876/3

520

Cast iron plates, seraped, heavy ripped construction, DIN 876/3

- aus Grauguss
- Genauigkeit nach DIN 876/3

- made of cast iron
- accuracy DIN 876/3



 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung (LxB) mm Size (LxW) mm	Plattenstärke mm	Rippenhöhe mm	Gesamthöhe Total height mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06064000	200 x 200	25	35	60	7	180,00
06064001	250 x 250	25	35	60	10	210,00
06064002	300 x 200	25	35	60	8	220,00
06064003	300 x 300	25	35	60	12	240,00
06064004	400 x 300	25	35	60	13	300,00
06064005	400 x 400	25	40	65	17	350,00
06064006	500 x 400	25	40	65	28	450,00
06064007	500 x 500	25	40	65	30	500,00
 06064008	600 x 400	25	40	65	36	550,00
 06064009	600 x 500	25	65	90	40	560,00
 06064011	800 x 500	25	75	100	50	1.200,00
 06064012	800 x 600	25	75	100	70	1.500,00
 06064014	1000 x 800	25	75	100	150	2.600,00
 06064015	1000 x 1000	25	155	180	200	2.900,00

Untergestell für Mess- und Kontrollplatten aus Grauguss

U520

Stand for granit plates

- Gestell aus massivem Vierkanthrohr, geschweißt
- mit Justierschrauben

- stand made of steel
- with adjustable screw
- welded



Die gewünschte Höhe der Plattenoberkante
bitte bei Bestellung angeben
Wunschfarbe auf Anfrage möglich!

 = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

	Bestell-Nr. Order-No.	für Platten Abmessung (LxB) mm For plates size (LxW) mm	Euro/St. Euro/Pc.
	06064060	400 x 400	450,00
	06064061	500 x 400	500,00
	06064062	500 x 500	550,00
	06064063	600 x 400	600,00
	06064064	600 x 500	700,00
	06064066	800 x 500	850,00
	06064067	800 x 600	900,00
	06064069	1000 x 800	950,00
	06064070	1000 x 1000	1.000,00

Tuschierpaste blau

Dressing paste blue

550



- Tuschierpaste blau zur Oberflächenkontrolle, Gleichmäßigkeit der Farbschicht zeigt die Qualität der Bearbeitung an, entfernbar mit Hochleistungsreiniger
- 250ml = 225 gr.
- dressing paste for surface control, evenness of colour-coat shows the quality of machining, easy to remove with the special cleaner
- 250ml = 225 gr.

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/St. Euro/Pc.
06064090	Tuschierpaste blau/Dressing paste blue 225 gr.	30,00

Hochleistungsreiniger 1 Liter

Highly efficient cleaner 1 l

551



- Hochleistungsreiniger zum Entfernen von Öl, Fett, Wachs, Schmutz, Graphit, Ruß, Ablagerungen von Motoren, Maschinen, Werkzeugen, Böden, Tuschierpaste Flasche mit 1 Liter
- highly efficient cleaner for removing of dressing paste, supplied in canister bottle 1 l

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/St. Euro/Pc.
06064092	Hochleistungsreiniger 1 l / Cleaner 1 l	22,00

Anreiss - Fluid

Marking fluid

553



- blau oder rot, zum Markieren von Metalloberflächen. Leicht entfernbar mit Lösemittelspray, trocknet schnell, spiegelt nicht und haftet gut
- blue or red, for marks on metal surfaces, easy removable with special cleaner, dries quickly, non-reflective, excellent adhesion

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/St. Euro/Pc.
06064093	400 ml BLAU / BLUE	34,00
06064094	400 ml ROT / RED	34,00

Lösemittelspray

Cleaning spray

556



- zur allgemeinen Reinigung, besonders zum Entfernen von Anreißfarben, hoch entzündlich, FCKW - frei, Spray 400 ml
- for general cleaning jobs, especially for removing of marking ink, highly flammable, free of FCKW, 400 ml

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/St. Euro/Pc.
06064095	Spray 400 ml	29,00

Hartgesteinspflege 1 Liter

Wax for granit plates 1 l

557



- Polymerwachs zur Pflege von Hartgesteinsplatten, die durch häufiges Reinigen stumpf geworden sind
- polymer wax for cleaning of granit plates

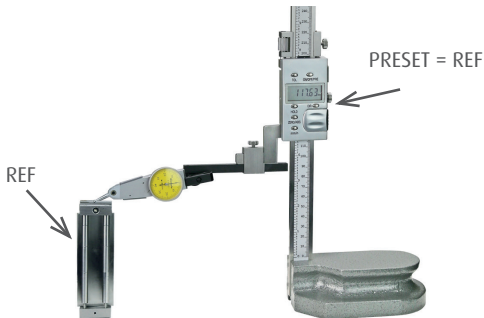
Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/St. Euro/Pc.
06064097	Flasche 1 l/bottle 1 l	30,00

Messen mit Höhenmess - und Anreissgerät

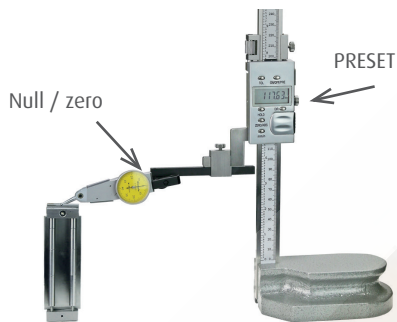
Measuring with height- and marking gauge



Anbringung von Messtastern
mount of the dial indicator



Auswählen des Referenzmaßes und Einstellung der mit PRESET-Taste des Höhenmessgerätes
select the reference gauge and setting of preset



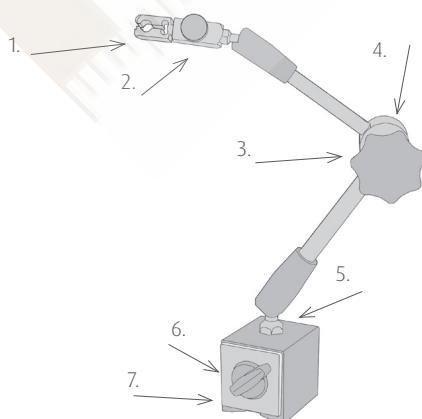
Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt, dann PRESET drücken
moving the measuring unit until the dial indicator points zero and press preset



Werkstück unter den Tasterkopf legen und die Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt Messwert ablesen
place the workpiece under the measuring point and moving the measuring unit until the dial indicator points zero, read the measuring value

Messtativ

Dial supports



1. Messuhr-Befestigungsschraube
2. Feineinstellung
3. Zentralklemmung
4. Gelenke
5. Befestigungsschraube
6. Schalter für Magnet
7. Magnetfuß

1. dial gauge clamping screw
2. fine adjustment
3. tightening knob
4. cylinder joints
5. tightening screw
6. switch
7. magnetic base