

„Optima“



gültig bis 30. September 2010

Art.-No. 8/6099 - Digital-Messschieber

DIN 862, Ablesung 0,01 mm/0,0005“, Maßgenauigkeit 0,02 mm/ 0,0015“, rostfreier Edelstahl, 4-fach Messung.

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6099150	150 mm	14,50



Art.-No. 8/6011 - Digital-Messschieber

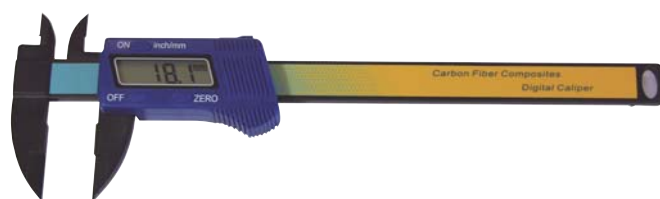
DIN 862, Ablesung 0,01 mm/0,0005“, Maßgenauigkeit 0,02 mm/ 0,0015“, rostfreier Edelstahl, 4-fach Messung, mit Rolle.

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6011000	150 mm	20,00

Art.-No. 8/6018 - Digital-Messschieber mit Metallgehäuse

DIN 862, Ablesung 0,01mm/0,0005“, Maßgenauigkeit 0,02 mm/ 0,0015“, rostfreier Edelstahl, 4-fach Messung.

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6018075	75 mm	16,00



Art.-No. 8/6017 - Digital-Messschieber

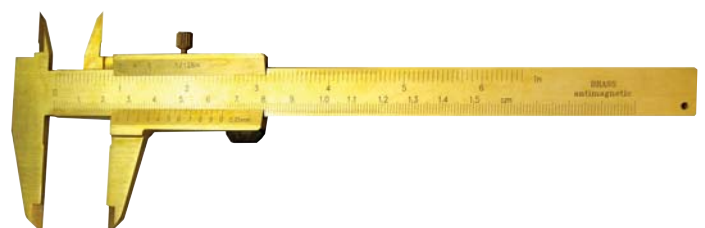
aus Fiberglas, mit Ein/Aus-Taste, großes Display 12 mm, mm/Zoll umschaltbar, Ablesung 0,1 mm/0,005“.

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6017150	150 mm	11,00

Art.-No. 8/615 - Taschen-Messschieber aus Messing

antimagnetisch, Messbereich 150 mm, mit Feststellschraube, Schnabellänge 40 mm, Nonius 1/20 mm - 1/128“, im Etui

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6150150	0 - 150 mm	71,00



Taschen-Messschieber

DIN 862
mattverchromte Ablesung,
Schnabellänge 40 mm, mit Tiefenmaßstab,
Nonius 1/20 mm - 1/128"

Art.-No. 8/616-0

mit Feststellschraube



Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6160150 - 8/6161150	150 mm	7,00
8/6160200 - 8/6161200	200 mm	12,00

Art.-No. 8/616-1

mit Momentverstellung



Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6221200	150 mm	10,00
8/6222200	150 mm	10,00

Präzisions-Taschen-Messschieber

DIN 862
rostfrei, mattverchromt,
Quadri-Ausführung mit
erhöhten Führungsbahnen,
mit Tiefenmaßstab,
Schnabellänge 40 mm,
rückseitige Gewindetabelle,
Nonius 1/20 mm - 1/128" auf
39 mm erweitert

Art.-No. 8/622-1

mit Momentverstellung

Art.-No. 8/622-2

mit Feststellschraube

Großer Präz.-Taschenmessschieber

DIN 862
4-fach mit Feineinstellung und
Feststellschraube, rostfreier Edelstahl,
gehärtet mit Kreuzschnäbeln,
Schnabellänge 50 mm,
mit Tiefenmaßstab, im Etui,
Ablesung 1/20 mm-1/28"



Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6248200	200 mm	14,00
8/6249300	300 mm	25,00



Art.-No. 8/745 - Bremstrommel-Messschieber

rostfreier Edelstahl mit 2 Teilen
für Innen- und Außenmessungen
Ablesung 1/10 - 1/20 mm
Nockenlänge 5 mm

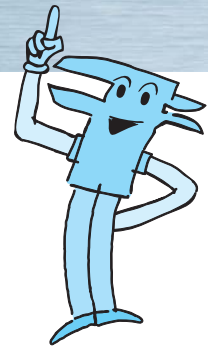
Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/7450300	40 - 300 mm	84,00

Art.-No. 8/6027 - Digital-Draht/Seil-Messschieber mit Messbacken

und HOLD-Funktion, rostfreier Stahl, gehärtet,
mit Ein-/Aus-, Null- und mm/inch-Taste,
Anzeige 12 mm, Ablesung 0,01 mm/0,0005",
Datenausgang RS232C (RB2), Gen. 0,03 mm



Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6027150	150 mm	100,00

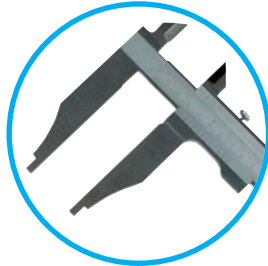


Werkstatt-Messschieber ohne Feineinstellung

DIN 862, rostfreier Edelstahl, mattverchromt, ganz gehärtet, Messflächen genauestens geschliffen und geläppt, mit abgesetzten Schnabelenden für Innenmessungen, Nonius 1/20 mm - 1/128"



Art.-No. 8/720 ohne Spitzen



Art.-No. 8/722 mit Spitzen

Best.-No.	Messbereich	Schnabellänge	€/Stck.
8/7200200	200 mm	60 mm	32,00
8/7200250	250 mm	80 mm	40,00
8/7200300	300 mm	100 mm	50,00
8/7220200	200 mm	60 mm	35,00
8/7220250	250 mm	80 mm	49,00
8/7220300	300 mm	100 mm	56,00

Art.-No. 8/6021 - Digital-Universal-Messschieber für Innen- oder Aussenmessung

mit PRESET-Taste, d. h. Vormaßeinstellung auf einen beliebigen Wert z. B. 20 mm für Innenmessung, mit durchgehender 5-mm-Bohrung zur Aufnahme von Messeinsätzen mit 5 mm Aufnahme, inkl. 7 Paar Messeinsätzen, rostfreier Stahl, gehärtet, Metallgehäuse

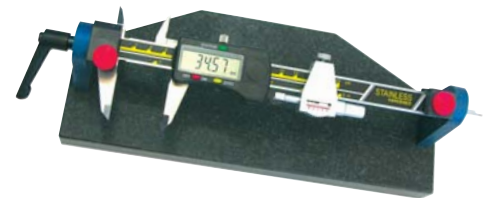


↑
↑
auswechselbar, für Innen u. Außen

Best.-No.	Messbereich	Schnabellänge	€/Stck.
8/6021150	150 mm	40 mm	130,00
8/6021200	200 mm	80 mm	160,00

Art.-No. 8/56011 - Universal-Messstand mit Granitplatte

für Taschenmessschieber mit Messbereich 150 mm (mit Länge von 235 mm, max. Dicke 4 mm), ideal geeignet für Serienmessung, mit stabiler Granitplatte, Neigungswinkel verstellbar



Anwendungsbeispiel

Best.-No. 8/5601100 €/Stck. 136,00

Art.-No. 8/560111 - Messkraft-Adapter für Digital-Messschieber

geeignet für Serienmessung, passend zu allen gängigen Digital-Messschiebern bis 300 mm, mit Rolle

Best.-No. 8/5601110 €/Stck. 16,00



Art.-No. 8/510 Präzisions-Messlupe

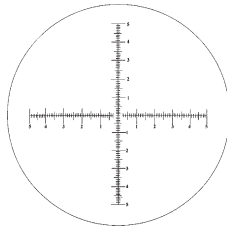
ohne Skalierung, Linse vergütet, Gehäuse aus Kunststoff



Best.-No.	Abmessung Hx ϕ	Vergrößerung	Sichtbereich	€/Stck.
8/5101000	29 x 43 mm	10x	33 mm	16,00
8/5102000	22 x 29 mm	20x	19 mm	18,00

Art.-No. 8/510-3 Präzisions-Messlupe

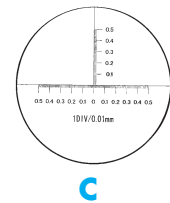
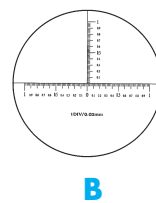
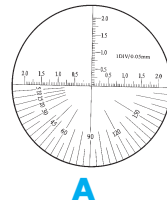
mit Skalierung, Ablesung 0,1 mm, Linse vergütet, Gehäuse aus Kunststoff



Best.-No.	Abmessung Hx ϕ	Vergrößerung	Sichtbereich	€/Stck.
8/5103000	29 x 29 mm	20x	19 mm	34,00

Art.-No. 8/510-4 - Präzisions-Stiftmikroskop

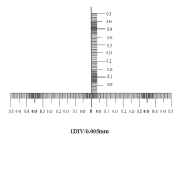
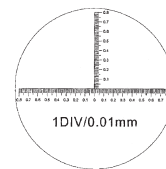
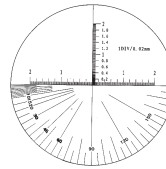
mit Skalierung, 122 + 12 mm, Linse vergütet, Gehäuse aus Aluminium/Polyamid, mit Clip



Best.-No.	Abmessung	Vergrößerung	Sichtfeld	Messlänge	Teilung	Skalierung	€/Stck.
8/5104025	122 x 12 mm	25 x	4,0 mm	3,0 mm	0,05 mm	A	26,00
8/5104050	122 x 12 mm	50 x	2,0 mm	2,0 mm	0,02 mm	B	32,00
8/5104100	122 x 12 mm	100 x	1,2 mm	1,0 mm	0,01 mm	C	46,00

Art.-No. 8/510-5 - Präzisions-Stabmikroskop

mit Skalierung und Beleuchtung, Linse vergütet, mit Fokussierung, zuschaltbare LED-Leuchte, Gehäuse aus Aluminium/Polyamid



Lieferung ohne Batterie
(2 AA 1,5 V LR 6)

Best.-No.	Abmessung	Vergrößerung	Sichtfeld	Messlänge	Teilung	Winkel°	Skalierung	€/Stck.
8/5105040	50 x 23 x 138 mm	40 x	4,4 mm	4,0 mm	0,05 mm	–	D	32,00
8/5105041	50 x 23 x 138 mm	40 x	4,4 mm	4,0 mm	0,02 mm	180° x 1°	E	36,00
8/5105100	50 x 23 x 138 mm	100 x	1,9 mm	1,6 mm	0,01 mm	–	F	53,00
8/5105200	50 x 23 x 138 mm	200 x	1,1 mm	1,0 mm	0,005 mm	–	G	86,00

Art.-No. 8/510-6 - Stereo-Zoom-Mikroskop

Linse vergütet, Stereokopf mit hochwertiger Optik, Okular Weitfeld 10 x, Zoom 1 x – 4 x, Stativ mit Feineinstellung, Stromversorgung 230 V/50 Hz



Best.-No.
8/5106000

€/Stck.
350,00



Art.-No. 8/6024 - Digital-Dicken-Messgerät

mit Schnellverstellung

Ablesung 0,01 mm oder 0,0005", Taster aus rostfreiem Stahl, Bügel aus Gusseisen, lackiert, Feder schließend

Best.-No.
8/6024012

Messbereich
0 – 12 mm

Gen.
0,02

Ausladung
19,7 mm

€/Stck.
72,00

Art.-No. 8/6026 - Digital-Dicken-Messgerät

Ablesung 0,01 mm oder 0,0005", Taster aus rostfreiem Stahl, Bügel aus Gusseisen, lackiert, Feder öffnend, im Etui



Best.-No.

Messbereich

Gen.

Teller

Ausladung

€/Stck.

8/6026015

0 – 15 mm

0,04

9 mm

20 mm

72,00

8/6026025

0 – 25 mm

0,04

9 mm

15 mm

92,00



Art.-No. 8/570-4 - Digital-Neigungsmessgerät

Rahmen aus rostfreiem Stahl, mit Dauermagnet, Messbereich 4 x 90°, Ablesung 0,05°, Gen. 0,1°, im Etui

Best.-No.
8/5704000

€/Stck.
70,00

Art.-No. 8/635-1 - Innen-Feinmessgerät mit Messuhr

Messbolzen Stahl, gehärtet, Werkstattausführung, Messuhrablesung 0,01 mm, 58 mm Durchmesser, Messbereich 50 – 180 mm, Messtiefe 150 mm, Messbolzen 17 x 50–130 mm, 5 mm Stg., Verlängerung 50 mm, im Holzkasten

Best.-No.
8/6351180

€/Stck.
90,00



Gradmesser

aus Stahl, mit Feststellschraube, Gradbogen mattverchromt, 0-180°



Best.-No.	Gradbogen Ø mm	Schienenlänge mm	€/Stck.
8/A510-1	80	120	7,00
8/A510-2	120	150	8,00
8/A510-3	150	200	12,00
8/A510-4	200	300	14,00
8/A510-5	250	500	17,00
8/A510-6	300	600	40,00
8/A510-7	400	800	94,00
8/A510-8	400	1000	108,00

Gradmesser

aus Stahl, mattverchromt, mit verstellbarer Schiene, 10-170°

Best.-No.	Gradbogen Ø mm	Schienenlänge mm	€/Stck.
8/A511-1	100	150	17,00
8/A511-2	150	300	20,00
8/A511-3	200	400	24,00
8/A511-4	250	500	37,00
8/A511-5	300	600	44,00



Spitzzirkel

mit Nietscharnier, aus Stahl geschmiedet, mit kantigen Schenkeln

Art.-No. 8/001-1
ohne Stellbogen

Art.-No. 8/002-1
mit Stellbogen

Art.-No. 8/006-1
mit Stellbogen + Bleistifthalter

Länge in mm	Best.-No. 8/001-1 ohne Stellbogen	Best.-No. 8/002-1 mit Stellbogen	Best.-No. 8/006-1 mit Stellbogen + Bleistifthalter
150	3,00	4,00	6,00
200	3,20	5,00	8,00
250	4,60	7,00	12,00
300	6,00	9,20	14,00
400	12,00	14,00	-
500	16,00	18,00	-
600	23,00	25,00	-

Länge in mm	Best.-No. 8/003-1 Innentaster	Best.-No. 8/004-1 Außentaster
150	2,50	2,50
200	3,50	3,50
250	4,20	4,20
300	5,20	5,20
400	13,50	13,50
500	15,50	15,50

Innen-/Außentaster

mit Nietscharnier, fein poliert

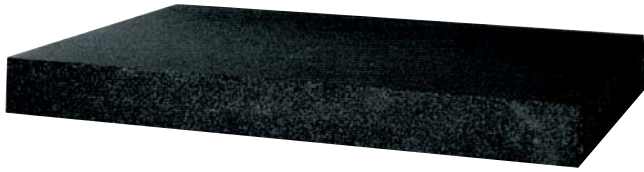
Art.-No. 8/003-1
Innentaster

Art.-No. 8/004-1
Außentaster



Art.-No. 8/516 - Mess- und Prüfplatte

DIN 876/0
aus dunklem Granit



Best.-No.	Abmessungen	€/Stck.
8/5160300	300 x 300 mm	80,00
8/5160425	400 x 250 mm	90,00
8/5160634	630 x 400 mm	240,00

Art.-No. 8/517 - Mess- und Prüfplatte aus Granit

DIN 876/0
mit Gewindeaufnahme M8 für Messstativ,
aus dunklem Granit

Best.-No.	Abmessungen L x B x H mm	Gewinde	€/Stck.
8/5170150	150 x 150 x 40	1 x M8	30,00
8/5170300	300 x 200 x 50	2 x M8	70,00
8/5170425	400 x 250 x 50	3 x M8	100,00
8/5170400	400 x 400 x 50	3 x M8	140,00



Art.-No. 8/517-1 - Messstativ für Granitplatte mit Gewinde M8

mit Feineinstellung, für Messuhr mit 4 oder 8 mm Aufnahme, Gesamtlänge 280 mm

Best.-No.	€/Stck.
8/5171000	24,00



Art.-No. 8/517-2 - Messstativ für Granitplatte mit Gewinde M8

Gestänge verchromt, mit Feineinstellung, für Messuhr mit 4 oder 8 mm Aufnahme,
Säule 226 x \varnothing 16 mm, Querarm 220 x \varnothing 12 mm

Best.-No.	€/Stck.
8/5172000	11,00



Art.-No. 8/567-1 - Magnet-Messstativ

mit Zentralklemmung, mechanisch, mit Feineinstellung,
Gesamthöhe 430 mm, für Messuhr mit 8-mm-Aufnahme,
mit Ein-/Ausschalter und Prismenfuß, Magnetkraft 80 kg,
Fuß: 73 x 50 x 55 mm, M10

Best.-No.	€/Stck.
8/5671430	50,00

Schlosserwinkel „TREND“

für einfache Schlosserarbeiten, verzinkt

Art.-No. 8/130

ohne Anschlag

Art.-No. 8/131

mit Anschlag



Größe in mm	Best.-No. 8/130 ohne Anschlag	Best.-No. 8/131 mit Anschlag
100 x 70	2,50	3,40
150 x 100	2,80	4,20
200 x 130	3,20	5,35
250 x 160	3,70	6,80
300 x 180	4,20	8,35
400 x 230	5,30	9,90
500 x 280	6,80	14,00
600 x 330	8,40	18,60
750 x 375	9,90	21,70
1000 x 500	13,50	30,00



Art.-No. 8/6035 - Digitale Messuhr

Einspannschaft 8H6, Genauigkeit 0,02 mm, Ablesung 0,01 mm,
3 Volt-Batterie

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6035000	12,5 mm	48,00

Art.-No. 8/630001 - Präzisions Messuhr

Spritzwasser- und leicht stoßgeschützt

Best.-No.	Messbereich	€/Stck.
8/6300010	10 mm	12,00



Art.-No. 8/997 - Bohrer-Kassette 19tlg. TIN-beschichtet

Spiralbohrer geschliffen, DIN 338
1,0 - 10,0 mm,
0,5 mm steigend

Best.-No.	€/Stck.
8/9970000	11,00

