

Messgeräte und -systeme

Neue Economy Line Produkte 2025/2026



Filetta

Digitale Messschieber

- Messbereich: 0 - 300 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Ein/Aus-Schalter.

- Automatische Abschaltung.
- Reset.
- Antriebsrad/Feststellschraube/flache Tiefenmessstange.
- Lieferung in Kunststoffetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



910.464

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkel-länge/mm	Preis EUR
910.464	0 - 150	0,03	40	34,90
910.465	0 - 200	0,03	50	49,00
910.466	0 - 300	0,03	60	70,00
Zubehör:				
495.157	Batterie Typ CR2032			0,50

Absolute digitale Messschieber

Messschieber mit absolutem Messsystem für einfache inkrementale und absolute Umschaltung.

- Messbereich: 0 - 300 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- ABS/INC umschaltbar.
- Ein/Aus-Schalter.

- Automatische Abschaltung.
- Reset.
- Antriebsrad/Feststellschraube/flache Tiefenmessstange.
- Lieferung in Kunststoffetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



910.468

ECONOMY LINE ✓

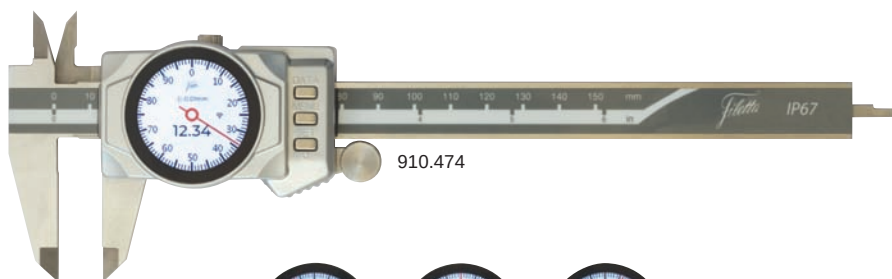
Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkel-länge/mm	Preis EUR
910.468	0 - 150	0,03	40	44,00
910.469	0 - 200	0,03	50	61,00
910.470	0 - 300	0,03	60	85,00
Zubehör:				
495.157	Batterie Typ CR2032			0,50

NEU

Digitale Messschieber IP67

Messschieber mit digitaler Farbanzeige für sowohl digitale als auch digital-analoge Anzeige. Die Toleranzfunktion färbt den Messwert grün oder rot, um anzuzeigen, ob der Wert innerhalb oder außerhalb der Toleranzgrenzen liegt. Auch mit Bluetooth zur drahtlose Datenübertragung erhältlich.

- Messbereich: 0 - 300 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- 1 Zeigerumdrehung = 1 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- ABS/INC umschaltbar.
- Toleranzfunktion mit Farbdisplay.
- Beleuchtetes LCD-Farbdisplay mit Tag- und Nachtmodus.
- Bluetooth (nur 910.474).
- Ein/Aus-Schalter.
- Automatische Abschaltung (einstellbar).
- Reset.
- Haltewertfunktion.
- Antriebsrad/Feststellschraube/flache Tiefenmessstange.
- Schutznorm: IP67.
- Lieferung in Kunststoffetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: Lithium-Batterie (mit Batteriestandsanzeige), über ein magnetisches Kabel an USB-A wiederaufladbar (ohne Netzadapter).



910.474



unter
Toleranzgrenze



innerhalb
Toleranzgrenze



über
Toleranzgrenze

ECONOMY LINE ✓

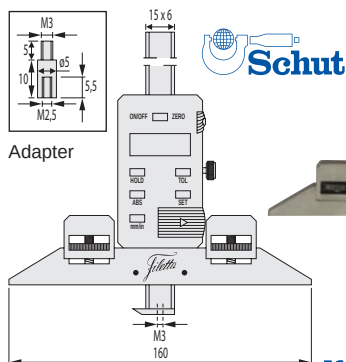
Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkel-länge/mm	Preis EUR
910.471	0 - 150	± 0,02	40	97,00
910.472	0 - 200	± 0,03	50	122,00
910.473	0 - 300	± 0,03	60	160,00
Mit Bluetooth:				
910.474	0 - 150	± 0,02	40	118,00



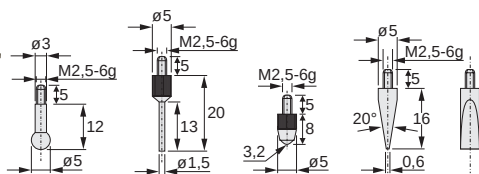
Digitale Tiefenmessschieber

Digitale Tiefenmessschieber mit austauschbaren Taststücken wie Haken/Doppelhaken, Scheibentaster und einem Messstift. Zusätzlich gibt es einen Adapter von M3-Gewinde auf M2,5-Gewinde. Dieser Adapter ermöglicht die Verwendung von Taststücken von Messuhren. Für diese Taststücke siehe Messuhrenzubehör an anderer Stelle in unserem Katalog.

- Messbereich: 0-500 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,03$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- ABS/INC umschaltbar.



- Ein/Aus-Schalter.
- Automatische Abschaltung.
- Reset/Preset.
- Haltewertfunktion.
- Feststellschraube.
- Auswechselbare Taststücke: 3 Taststücke
inbegriffen: Haken/Doppelhaken,
Scheibentaster $\varnothing 30$ mm, $d = 3$ mm,
Messstift $\varnothing 3$ mm, $l = 8$ mm und Adapter
von M3-Gewinde auf M2,5-Gewinde.
- Lieferung in Holzkasten.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ V357.



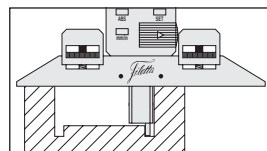
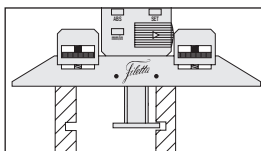
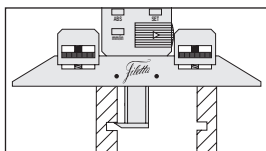
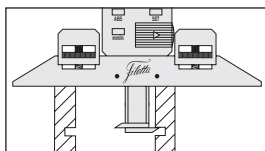
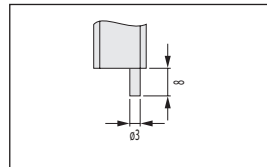
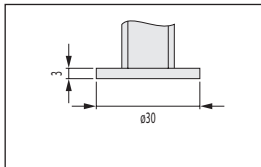
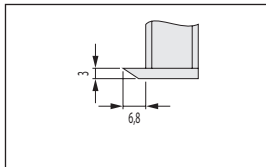
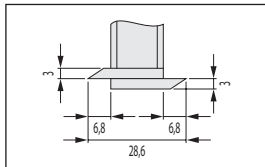
ECONOMY LINE ✓ Ansetzbare, verschiebbare Messbrücken

Bestell-Nr.	Messbereich mm	Preis EUR	Bestell-Nr.	Messfläche <i>L x B</i> /mm	Höhe <i>H</i> /mm	Preis EUR
910.497	0 - 300	303,00	910.499	300 x 6	15	90,00
910.498	0 - 500	513,00	910.500	500 x 6	15	138,00

Zubehör:

836.535 Batterie Typ V357

0.90



NEU

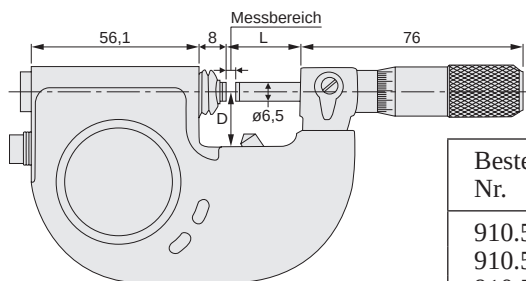
Toleranz-Bügelmessschraube mit digitalem Feinzeiger IP54

Bügelmessschrauben mit digitaler Farbanzeige für sowohl digitale als auch digital-analoge Anzeige. Wegen des rückziehbaren Ambosses, der Feineinstellung und der Toleranzgrenzen besonders geeignet zur Serienüberprüfung und für Toleranzmessungen. Der Messwert färbt sich gelb, grün oder rot, je nachdem, ob der Messwert unter, innerhalb oder oberhalb der eingestellten Toleranzgrenzen liegt.

- Messbereich: 0 - 100 mm.
- Auflösung (Messuhr): 0,001 mm.
- Genauigkeit:
Bügelmessschraube: $\pm 0,003$ mm,
Messuhr: $\pm 0,001$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Ein/Aus-Schalter.
- Automatische Abschaltung.
- Bluetooth (nur 910.506).
- Messkraft: 5 - 10 N.
- Display mit digitaler Skala oder einfacher digitaler Ablesung.
- Toleranzfunktion mit Farbdisplay.
- Messflächen aus Hartmetall: $\varnothing 6,5$ mm.
- Schutznorm: IP54.
- Ab Messbereich 25 - 50 mm einschließlich Einstelllehre.
- Lieferung in Kunststoffetui.
- Stromversorgung: aufladbare Lithium-Batterie, einschließlich USB-Kabel (ohne Netzadapter).



910.506



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich mm	D mm	L mm	Preis EUR
910.502	0 - 25	15	27,5	292,00
910.503	25 - 50	25	53	327,00
910.504	50 - 75	39,5	78	398,00
910.505	75 - 100	50	103	451,00
Mit Bluetooth:				
910.506	0 - 25	15	27,5	341,00



Digitale Messuhren mit hoher Auflösung

Digitale Messuhren mit digitaler Anzeige und einer hohen Auflösung von 0,001 / 0,0005 mm.

- Messbereich: 0 - 50,8 mm.
- Auflösung: 0,001 / 0,0005.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- ABS/INC umschaltbar.
- Ein/Aus-Schalter.
- Mit Bluetooth.
- USB-C Datenausgang: Für Datenübertragung zu PC (z.B. Excel, Word), Betriebssystem Windows und andere.
- Datenübertragung: einzeln oder kontinuierlich.
- Mehrfachfunktionen Messuhr: einstellbare Toleranzgrenzen, Messrichtung umkehrbar, Haltewertfunktion, Min/Max-Funktion.
- Reset/Preset.
- Einspannschaft: $\varnothing 8$ mm.
- Skalendurchmesser: 60,5 mm.
- Skalenblatt 270° drehbar.
- Mit Umkehrpunktbestimmung.
- Schutznorm: IP54.
- Lieferung mit USB-C-Kabel und Werksprüfbericht; ohne USB-Ladegerät.
- Stromversorgung: aufladbare Batterie.



910.477



910.478



910.479

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich mm	Auflösung mm	Genauigkeit mm	Messkraft N	Preis EUR
910.477	0 - 15	0,001 / 0,0005	$\pm 0,002$	$\leq 1,5$	255,00
910.478	0 - 25,4	0,001 / 0,0005	$\pm 0,002$	$\leq 1,8$	267,00
910.479	0 - 50,8	0,001 / 0,0005	$\pm 0,004$	$\leq 2,3$	303,00



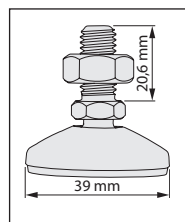
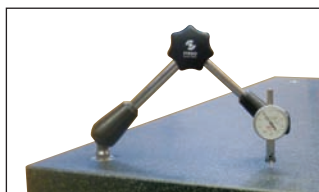
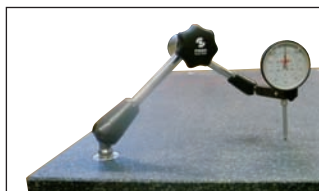
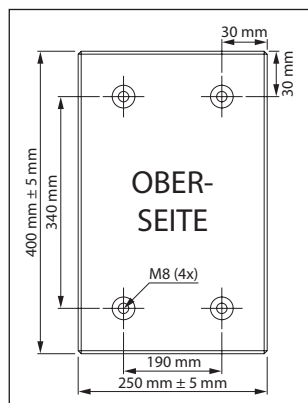
NEU

Granitplatte mit Gewindeeinsatz M8

Granitplatte nach DIN 876/0 mit 4 M8-Gewindeeinsätzen auf der Oberseite. Diese Einsätze können z.B. zur Befestigung von Messuhrstativen verwendet werden. Für diese Stative siehe Messuhrstative in unserem Katalog.

Auf der Unterseite: 4 Gewindeeinsätze M10. Diese Einsätze können zur Befestigung der optionalen Stellfüße verwendet werden.

- Abmessungen: 400 x 250 x 50 mm.
- Masse: 20 kg.
- Ausführung gemäß DIN 876/0.
- Auf der Oberseite: 4 M8-Gewindeeinsätze. Tiefe: 25 mm.
- Lieferung mit Werksprüfbericht.
- Optional lieferbar: verstellbarer Fuß für eine stabile Platzierung (Gewinde M10, 4 benötigt).



Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Preis EUR
402.038	400 x 250 x 50	159,00
Zubehör:		
636.760	Verstellbarer Fuß mit M10 Gewinde (4 benötigt)	5,80

Messstativ mit präzise neigbarer Säule

Messständer mit Anschlag und kippbarer Basis. Ideal zum Prüfen von Rechtwinkligkeit und Geradheit. Mit z. B. einer Fühlhebelmessuhr, können Sie nach der Nullstellung auf einem genauen Bezugsnormal die Geradheit oder Rechtwinkligkeit Ihres Werkstücks leicht überprüfen. Für Fühlhebelmessuhren und genaue Bezugsnormale (z. B. Granit- oder Stahlwinkel) sehen Sie in unserem Katalog.

- Kontaktfläche vorne (53 x 3 mm).
- Schwalbenschwanzklemmung für Fühlhebelmessuhren.
- Feineinstellung auf Fuß.
- Querarm mit Querarmlänge: 120 mm.
- Säule: $\varnothing 14,5 \times 190$ mm.
- Gesamthöhe: 225 mm.
- Lieferung in Aluminiumkoffer.

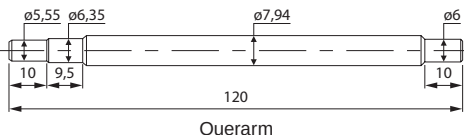


910.493 +
855.601 +
906.436



910.493 +
855.601

ECONOMY LINE ✓



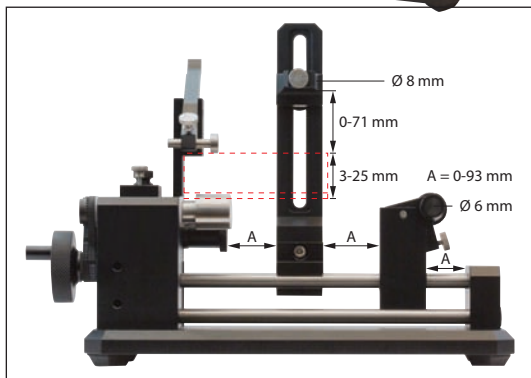
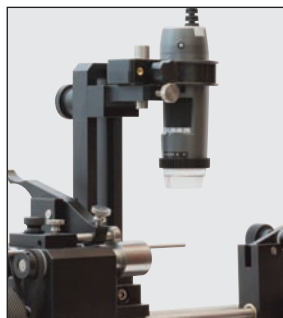
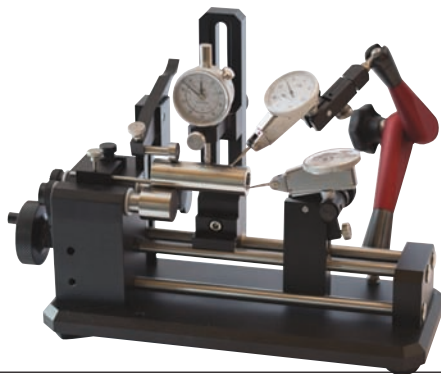
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.493	Messstativ	191,00

NEU

Rundlaufprüfgerät

Rundlaufprüfgerät mit drehbarer Spannzangeneinrichtung. Zum Messen von Konzentrität, Rundheit, Umfangsspiel, Exzentrizität, Profilabweichung und Rechtwinkligkeit der Stirnfläche von Wellen. Einfach zu bedienen für schnelle Messungen.

- Messbereich: $\varnothing$ 3 - 25 mm.
- Für Werkstücke mit einer Länge bis 100 mm.
- Konzentritätsgenauigkeit: $\pm 0,002$ mm (Abstand zwischen dem Messpunkt und der Andruck-/Stützrolle < 30 mm).
- Schaftaufnahme Uhrenhalter: $\varnothing 6$ mm und $\varnothing 8$ mm.
- Basis aus schwarzer Aluminiumlegierung.
- Gefederte, höhenverstellbare Andruckrolle.
- Mit Rollrädern.
- Anschlagstift mit einseitigem 2,5 mm Gewinde.
- Manuelle Bedienung durch ein rotierendes Rad.
- Schnelle horizontale Bewegung entlang der Achsen und Befestigung durch eingebauten Magneten.
- 2 M8-Gewindebohrungen zur Befestigung von z.B. Stativarmen für Messuhren.
- Abmessungen: 300 x 130 x 180 mm.
- Masse: 3,5 kg.
- Lieferung mit Fixierstift $\varnothing 7,56$ mm.
- Lieferung in Aluminiumkoffer.
- Exkl. Messuhr, Fühlhebelmessuhr oder Stativarm für diese.
- Messuhren, Fühlhebelmessuhren und Zubehör finden Sie in unserem Katalog.



Anwendung mit Dino-Lite USB-Mikroskop mit Kantenerkennung.
Für Dino-Lite Mikroskope siehe in unserem Katalog.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.491	Rundlaufprüfgerät	1.514,00

ECONOMY LINE ✓

Messplattengestelle

Extrem stabile Messplattengestelle mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis. Abstützung nach dem Prinzip der Besselschen Auflagepunkte und mit optionalem Unterschrank.

- Lieferung inkl. 3 Abstützungen (Besselsche) und 2 Kippsicherungen, sowie stabilen Stellfüßen mit Metallkappen.
- Differenz Min.- und Max.-Höhe inkl. Messplatte: 25 mm.
- Geliefert in Farbe RAL 7035.

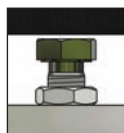


131.201 +
131.113 +
131.127 +
402.028

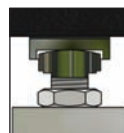
Exklusive der Versandkosten



131.201 +
402.028



Kippschutzpunkt.



Besselscher Auflagepunkt.

Zubehör

Bestell-Nr.	Für Messplatten aus Granit Abmessungen L x B x D/mm	Höhe mit Messplatte Min./mm Max./mm	Preis EUR	Bestell-Nr.	Für Messplatten aus Granit Abmessungen L x B x D/mm	Preis EUR
Messplattengestell (für Unterschrank vorbereitet):				Rutschsicherung² für Messplattengestelle:		
131.201 ¹	800 x 500 x 100	900 925	548,00	131.125	800 x 500 x 100	68,00
131.201 ¹	900 x 600 x 100	900 925	548,00	131.126	900 x 600 x 100	68,00
131.201 ¹	1000 x 630 x 100	900 925	548,00	131.127	1000 x 630 x 100/150	68,00
131.201 ¹	1000 x 630 x 150	950 975	548,00	131.130	1000 x 1000 x 100/150	68,00
131.202	1000 x 1000 x 100	850 875	628,00	131.129	1200 x 800 x 120/150	68,00
131.202	1000 x 1000 x 150	900 925	628,00	131.128	1500 x 1000 x 150/200	68,00
131.202	1200 x 800 x 120	870 895	628,00	131.128	2000 x 1000 x 200/250	68,00
131.202	1200 x 800 x 150	900 925	628,00	Unterschrank: 131.113 ^{2,3} Unterschrank (RAL 5015), 516,00 Schubladen inkl. Schloss und Befestigungen, 610 x 480 x 470 mm (B x T x H); 3 Schubladen. Innenmaße der Schubladen (B x T x H): obere Schublade: 515 x 395 x 90 mm, mittlere Schublade: 515 x 395 x 105 mm, untere Schublade: 515 x 395 x 135 mm.		
131.203	1500 x 1000 x 150	850 875	710,00			
131.203	1500 x 1000 x 200	900 925	710,00			
Messplattengestell (nicht für Unterschrank geeignet):						
131.204	2000 x 1000 x 200	850 875	698,00			
131.204	2000 x 1000 x 250	900 925	698,00			

¹ Tragen nicht direkt die Bodenbelastung auf den Besselschen Auflagepunkten.

² Inkl. Befestigungen.

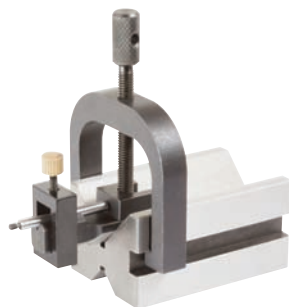
³ Mit gerippter Gummieinlage, zum Beispiel für Referenzstücke wie Einstellringe, Lehren und Endmaße.

NEU

Prismensatz

Paarweise Prismenblöcke zum Spannen, Bearbeiten, Ausrichten und Prüfen von zylindrischen Objekten. Der mitgelieferte Anschlag kann zur genauen Positionierung Ihres Produkts verwendet werden.

- Genauigkeit: $\pm 0,005$ mm.
- Parallelität Messflächen: ± 5 μ m.
- Härte: 52 - 57 HRC (V-Prismenbock).
- Paarweise geschliffen.
- Prismenwinkel: 90° .
- Lieferung inkl. Spannbügel und Messanschlag.
- Lieferung in Kunststoffkoffer.



Bestell-Nr.	Abmessungen $L \times B \times H$ /mm	Einspann- bereich $\varnothing$ /mm	Preis EUR
910.459	70 x 45 x 40	4 - 38	225,00

ECONOMY LINE ✓

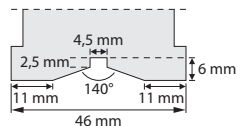
Digitale Maschinen-Wasserwaage mit digitaler Libelle in X- und Y-Achse

Präzise digitale Wasserwaage mit hochwertigem Gussfuß und geschliffenen Messflächen. Einfach zu kalibrieren dank des eingebauten Kalibrierungsprogramms. Digitale Libelle in der X- und Y-Achse. Kann optional in Kombination mit einer separaten Bluetooth-Anzeigeeinheit zur Fernablesung von zwei Achsen verwendet werden.

- Messbereich: $\pm 90^\circ$.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm/m oder $0,001^\circ$.
- Fehlergrenze nach DIN 2276-2: 0,02 mm/m.
- Messeinheiten: mm/m oder $^\circ$.
- Drehbarer Anzeigewert.
- Ein/Aus-Schalter.
- Haltewertfunktion.
- Farbdisplay mit Beleuchtung.
- Bluetooth in Kombination mit iOS und Android App.
- Bluetooth auf 1 Gerät.
- Kalibrierfunktion.
- Digitale Libelle in X- und Y-Achse.
- Y-Achse nur als Farbblöcke (grafisch) dargestellt, nicht numerisch.
- Sohle mit prismatischer Nut.
- Abmessungen Sohle: 200x46 mm.
- Abmessungen: 910.476: 200x49x59 mm, 910.492: 67x60x20 mm.
- Masse: 910.476: 1,5 kg, 910.492: 80 g.
- Ausführung gemäß DIN 877 und DIN 2276.
- Robuster Gusseisensockel.
- Mit Wärmeschutzgriff.
- Lieferung mit Werkprüfbericht.
- Lieferung in Aluminiumkoffer.
- Stromversorgung: 910.476: 3 Batterien Typ AAA, 910.492: aufladbare Lithium-Batterie (mit Batteriestandsanzeige), über ein USB-C Kabel an USB-A wiederaufladbar (ohne Netzadapter).



Telefon



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.476	Digitale Maschinen-Wasserwaage	383,00
Zubehör:		
497.914	Batterie Typ AAA (3 benötigt)	0,80
910.492	Anzeiger für 910.476	112,00

NEU

Digital-Wasserwaage mit digitaler Libelle in X- und Y-Achse

Präzise Digital-Wasserwaage mit hochwertiger Gusseisen-Basis mit fein geschliffenen Messflächen für zum Beispiel Nivelliermaschinen. Einfache Kalibrierung mit dem integrierten Kalibrierungsprogramm. Enthält eine digitale Wasserwaage in der X- und Y-Achse. Fernablesbare zweiachsige Messwerte mittels optionalem Bluetooth-Display oder kostenloser App (sowohl iOS als auch Android). Die Bluetooth-Anzeigeeinheit kann 4 Instrumente gleichzeitig anzeigen. Die Daten können anschließend auf einer Micro SD-Karte (Micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert und beispielsweise in Excel eingelesen werden. Mit der App können die X- und Y-Achsen einer Wasserwaage angezeigt und Daten gespeichert und an den PC gesendet werden.

- Messbereich: $\pm 90^\circ$.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm/m oder 0,001°.
- Genauigkeit: $\pm 0,02$ mm/m.
- Messeinheiten: mm/m oder °.
- Ein/Aus-Schalter.
- Bluetooth in Kombination mit iOS end Android App auf 1 Gerät.
- Bluetooth in Kombination mit optionaler Anzeigeeinheit für bis zu 4 Geräte.
- Kalibrierfunktion.
- Digitale Wasserwaage in X- und Y-Achse (nicht numerisch, sondern auf der Bluetooth-Anzeigeeinheit und in der App).
- Abmessungen: 910.519: 100 x 100 x 78 mm, 910.520: 150 x 77 x 22 mm.
- Masse: 910.519: 1,5 kg, 910.520: 270 g.
- Präzise geschliffener Gusseisensockel.
- Mit Griff.
- Lieferung in Aluminiumkoffer.
- Stromversorgung: 910.519: 3 Batterien Typ AAA, 910.520: aufladbare Lithium-Batterie (mit Batteriestandsanzeige), über ein USB-C Kabel an USB-A wiederaufladbar (ohne Netzadapter).



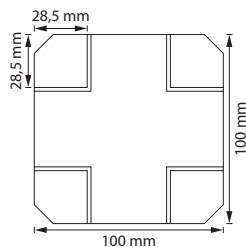
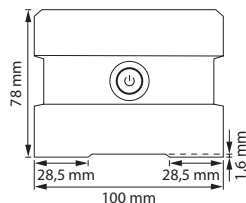
910.519



910.520



Telefon



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.519	Digitale Maschinen-Wasserwaage	780,00
Zubehör:		
497.914	Batterie Typ AAA (3 benötigt)	0,80
910.520	Anzeigeeinheit für 910.519	224,00



Grenzlehrdorne G7 und P7

Ausführung gemäß DIN 7162 und 7164. Erhältlich von 1 - 20 mm; mit Gut- und Ausschusseite an einem Griff.

- Ausführung gemäß DIN 7162 und 7164.
- Passung aus gehärtetem Stahl.
- Erhältlich von 1 - 20 mm; mit Gut- und Ausschusseite an einem Griff.
- Mit Seriennummer.
- Lieferung in Kunststoffzylinder mit Werksprüfbericht.
- Inklusive Abnutzungsaufmaß der Gutseite.

Abnutzungsaufmaß

Bei neuen Lehren ist dem Maß der Gutseite ein Verschleißmaß hinzugefügt worden: z (plus) für Lehrdorne. Das am Griff angegebene Maß ist mit dem Istwert der neuen Gutseite also nicht identisch.



911.182



911.216



911.158

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Maß G7 mm	Preis EUR
911.158	1	41,00
911.159	1,5	37,00
911.160	2	21,20
911.161	2,5	19,60
911.162	3	19,60
911.163	3,5	19,60
911.164	4	19,60
911.165	4,5	19,60
911.166	5	19,60
911.167	5,5	19,60
911.168	6	15,90
911.169	7	17,70
911.170	8	17,70
911.171	9	17,70
911.172	10	17,70
911.173	11	19,00
911.174	12	19,00
911.175	13	19,00
911.176	14	19,00
911.177	15	20,80
911.178	16	21,80
911.179	17	21,80
911.180	18	21,80
911.181	19	24,00
911.182	20	26,50

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Maß P7 mm	Preis EUR
911.200	1	41,00
911.201	1,5	37,00
911.202	2	21,20
911.203	2,5	19,60
911.204	3	19,60
911.205	3,5	19,60
911.206	4	19,60
911.207	4,5	19,60
911.208	5	19,60
911.209	5,5	19,60
911.210	6	15,90
911.211	7	17,70
911.212	8	17,70
911.213	9	17,70
911.214	10	17,70
911.215	11	19,00
911.216	12	19,00
911.217	13	19,00
911.218	14	19,00
911.219	15	20,80
911.220	16	21,80
911.221	17	21,80
911.222	18	21,80
911.223	19	24,00
911.224	20	26,50

NEU

Prüfstifte im Werkzeugwagen

Gehärtete Stahlprüfstifte im Satz mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis; sehr gut für den Werkstatteinsatz geeignet. Lieferung im Werkzeugwagen mit Konformitätserklärung und Haltern zur Gut- / Ausschuss-Bestimmung.

- Gehärteter Stahl.
- Durchmesserbereich: 0,50 - 12,00 mm.
- Gesamtmenge der Prüfstifte: 1151 Stück.
- Stufung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,003$ mm.
- Ohne Handgriff.
- Prüfstifte $> \varnothing 1,5$ mm mit Maßangabe.
- Länge: 50 mm.
- Lieferung mit drei Haltern mit Gut/ Ausschuss-Anzeige (910.378, 910.379 und 910.380).
- Abmessungen Werkzeugwagen: 670 x 350 x 540 mm.
- Gesamtgewicht: 63 kg.
- Lieferung im Werkzeugwagen mit Konformitätserklärung, mit Prüfstiften in einzelnen Kunststoffbehältern mit Maßangabe.

- Mit Sicherheitsverriegelung pro Schublade.
- Werkzeugwagen mit robusten Rädern und ausdrehbaren Füßen.



910.460



Exklusive der Versandkosten

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.460	Satz mit 1151 Prüfstiften und 3 Haltern im Werkzeugwagen	1.966,00



910.461

Werkzeugwagen

Werkzeugwagen mit gerippter Gummieinlage, zum Beispiel für Referenzstücke wie Einstellringe, Lehren und Endmaße.

Exklusive der Versandkosten

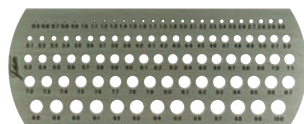
ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.461	Werkzeugwagen	449,00

Bohrerlehren

Prüfmittel in Form einer Stahlplatte mit Bohrungen, geordnet nach ansteigenden Durchmessern, für das Messen von Bohrerdurchmessern.

- Messbereich: 0,5 - 10 mm.
- Stufung: 0,1 mm.



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Anzahl Löcher	Preis EUR
910.501	96	30,20

Reißnadel mit zwei Spitzen

Reißnadel aus Metall mit zwei Spitzen; mit einer geraden und einer um 90° gebogenen Spitze.

- Länge: 250 mm.



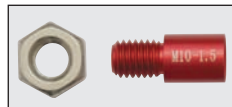
ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.486	Reißnadel	2,80

Gewindekontrollset

Gewindekontrollset zur einfachen Identifikation und Überprüfung der Maße (Gewinde und Steigung) von Schrauben und Muttern. Einfaches Mitnehmen dank Kunststoffkoffer.

- Material: eloxiertes Aluminium.
- Für Innen- und Außengewinde.
- Lieferung in Kunststoffkoffer.
- Dieses Set dient zur Identifikation von Gewinden. Informationen zur genauen Überprüfung von Gewinde und Steigung finden Sie an anderer Stelle im Katalog.



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Gewindeart	Einschließlich	Preis EUR
910.425	Metrisch	M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,0, M8x1,25, M10x1,0, M10x1,25, M10x1,5, M12x1,25, M12x1,5, M12x1,75, M14x1,5, M14x2,0, M16x1,5, M16x2,0, M20x1,5, M20x2,5, M24x2,0, M24x3,0	30,30

NEU

Juwelierlupen

Triplet-Lupen. Achromatische und aplanatische Lupen mit drei separaten, miteinander verbundenen Glaslinsen für eine scharfe, klare Vergrößerung ohne Farbverzerrung.

- Linsendurchmesser: $\varnothing$ 21 mm.
- Gehäuse aus Metall.
- Abmessungen: 40 x 40 x 40 mm.
- Masse: 50 g.
- Lieferung in Lederetui.

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Vergrößerung	Preis EUR
911.186	10x	15,70
911.187	20x	17,40



911.186



911.187

Digitales Rollbandmaß

Digitales Rollbandmaß, ausgestattet mit 19 mm breitem Band, welches mit einer deutlichen Einteilung versehen ist. Die digitale Anzeige kann von Außen- auf Innenmaß umgestellt werden und ist an jedem Punkt des Bandes auf Null rückstellbar.

- Messbereich: 0 - 5 m.
- Auflösung: 1 mm.
- Umschaltbar mm/cm/m/Zoll/ft.
- Mit arithmetischen Formeln für Oberfläche und Volumen.
- Anzeige des Achsabstandes möglich.
- LED-Display.
- Automatische Abschaltung.
- Reset.
- Anzeigewerte umkehrbar.
- Automatische Feststellung.
- Messebene: vorne oder hinten.
- Speicherkapazität für 50 Messwerte.
- Ausführung gemäß EG Klasse II.
- EG-Typ magnetischer Haken.
- Abmessungen: 84 x 68 x 35 mm.
- Masse: 248 g.
- Stromversorgung: 1 aufladbare Lithium-Batterie 5 V, 500 mAh.

- Einschließlich USB-Ladekabel (ohne Netzadapter).



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Länge m	Bandbreite mm	Preis EUR
909.341	5	19	54,00

Elektromagnetisches digitales Ultraschall-Dickenmessgerät

Dieses Dickenmessgerät misst zerstörungsfrei die Dicke von Metallprodukten durch das Prinzip der elektromagnetischen Induktion. Dieses Dickenmessgerät ist in der Lage, die Dicke auch durch Beschichtungen, Rost oder Korrosion hindurch zu messen. Aufgrund des elektromagnetischen Prinzips ist keine Kontaktflüssigkeit erforderlich.

- Messbereich: 1,5 - 200 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Speicher für 10000 Messungen.
- Betriebstemperatur: -20°C - 50°C.
- Betriebstemperatur Wandler-sonde: -20°C - 120°C.
- Messwertaufnehmer mit magnetischer Messfläche.
- Geeignet für: Stahl, Gusseisen, Aluminium, Kupfer (Naturkupfer) und Messing.
- Lieferung in Kunststoffetui mit USB-Kabel, Netzadapter, Kalibrierblock, Werkmessprotokoll und Standardaufnehmer.
- Stromversorgung: 2 wiederaufladbare Batterien Typ Li 18650 (enthalten).



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.480	Elektromagnetisches digitales Ultraschall-Dickenmessgerät	4.410,00
Zubehör:		
497.963	Wiederaufladbare Batterie Typ Li 18650 (2 benötigt)	13,60
910.483	Messwertaufnehmer 1,5 - 200 mm (Standard)	1.322,00
910.481	Messwertaufnehmer 1,5 - 60 mm	1.542,00
909.398	Kalibriertestblock	183,00

Digitales Refraktometer IP65

Refraktometer für regelmäßige Überprüfung des richtigen Mischungsverhältnisses von Kühlmitteln. Der korrekte Anteil ist sehr wichtig.

- Messbereich: 0 - 50% Brix, 0 - 60°C.
- Skalenteilungswert: 0,1% Brix, 0,1°C.
- Genauigkeit: $\pm 0,2\%$ Brix, 0,5°C.
- Automatische Abschaltung.
- Abmessungen L x B x H: 120 x 58 x 26 mm.
- Masse: 125 g.
- Schutznorm: IP65.
- Lieferung in Kunststoffetui mit Putztüchern, Pipette.
- Stromversorgung: wiederaufladbare Batterie mit USB Kabel (ohne Netzadapter).

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich % Brix	Skalent.wert % Brix	Preis EUR
910.518	0 - 45	0,1	223,00



NEU

Produktpalette

Schut liefert ein breites Sortiment an Filetta Economy Line Messgeräten, wie z.B. Messschieber, Bügelmessschrauben, Messuhren, Messständer, Flachwinkel, Lineale, Messplatten, Winkelmesser und Mikroskope.

Darunter auch Produkte bekannter Hersteller wie Magnescale (elektronische Maßstäbe, Messtaster und Anzeigergeräte), TESA, Mitutoyo (Messgeräte), Fisso (Messuhrstative), Käfer und Peacock (Messuhren), Witte (Alufix Spannsystem), Peak (Lupen und Mikroskope), LMW (Lehren), Schwenk und Kröplin (Innen- und Außenmessgeräte), Dino-Lite (digitale Mikroskope) und Renishaw (Tastsysteme).

Produkte aus eigener Entwicklung und Fertigung von Schut Geometrische Messtechnik sind die 3D CNC Koordinaten Messmaschinen DeMeet (Video-, Taster- und Multi-Sensor-Ausführung) und Produkt-Spannsysteme.

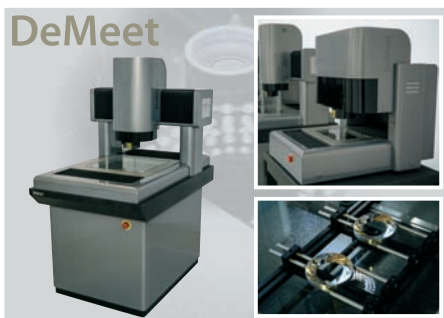
Regionale Abdeckung

Schut Geometrische Messtechnik (Schut Geometrische Meettechnik bv) ist ein internationales Unternehmen, 1949 gegründet, mit fünf Niederlassungen in Europa, spezialisiert auf die Entwicklung, die Fertigung, den Vertrieb und den Service von Präzisionsmessgeräten und -systemen.

Service und Verkauf werden durch unsere Firmengruppe oder durch ein internationales Netzwerk von erfahrenen Distributoren durchgeführt.

Allgemeiner Katalog 2025/2026

Auf Wunsch ist unser Katalog als Deutsche, Englische, Französische, Niederländische oder als Schweizer Version erhältlich.



Katalog Online
Deutsch



Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. MwSt. Änderungen vorbehalten.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen, die im Katalog Messgeräte und -systeme 2025/2026 und unserem Online-Katalog erwähnt sind.

SGM Schut Geometrische Messtechnik GmbH

Gutenbergstraße 5
D-78647 Trossingen
Deutschland

Tel: 07425 - 312 66

E-Mail: SGMD@Schut.com

ISO 9001