

Messgeräte und -systeme

Neue Produkte 2025/2026



Digitale Messschieber

- Messbereich: 0 - 300 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Ein/Aus-Schalter.
- Automatische Abschaltung.
- Reset.
- Antriebsrad/Feststellschraube.
- Flache Tiefenmessstange (außer 910.467: runde Tiefenmessstange).
- Lieferung in Kunststoffetui mit Werkprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkel- länge/mm	Preis EUR
910.464	0 - 150	0,03	40	34,90
910.467 ¹	0 - 150	0,03	40	36,70
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

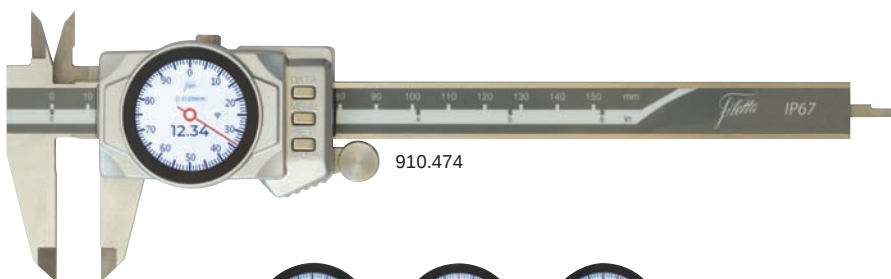
¹ Mit runder Tiefenmessstange.

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	98,00
910.472	0 - 200	± 0,03	50	124,00
910.473	0 - 300	± 0,03	60	162,00
Mit Bluetooth:				
910.474	0 - 150	± 0,02	40	119,00



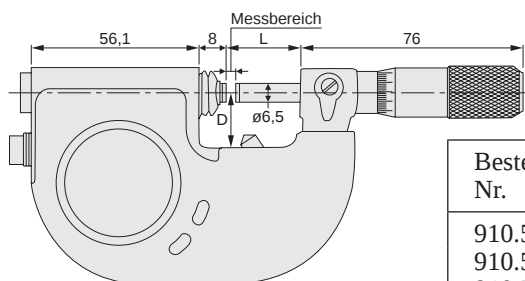
Toleranz-Bügelmessschraube mit digitalem Feinzeiger IP54

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

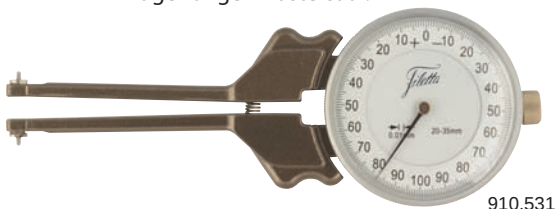


NEU

Zweipunkt-Innenmessgeräte

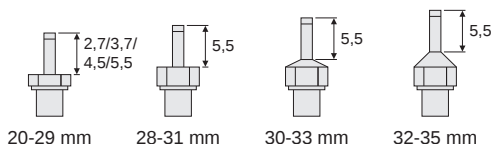
Zweipunkt-Innenmessgerät mit austauschbaren Messeinsätzen für Messungen von Bohrungen, Innennuten und anderen schwer zugänglichen Stellen.

- Messbereich: 20 - 153 mm.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,02$ mm.
- Messkraft: 2 - 4 N.
- Auswechselbare Taststücke:
 - 910.531: 7 Sätze $\varnothing 1,5$ mm,
 - 910.532: 5 Sätze $\varnothing 1,5$ mm,
 - 910.533: 1 Satz $\varnothing 1,5$ mm,
 - 5 Sätze $\varnothing 2$ mm.
- Taststückgewinde: M3,5 x 0,6.
- Lieferung in Kunststoffetui mit zugehörigem Tastersatz.

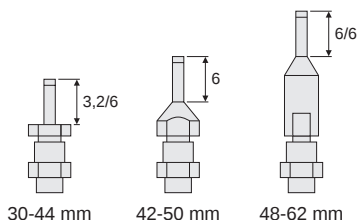


910.531

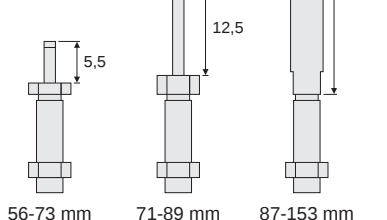
910.531 (910.555)



910.532 (910.556)

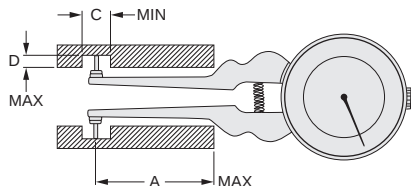


910.533 (910.557)



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Messbereich mm	A _{max} mm	C _{min} mm	D _{max} mm	Preis EUR
910.531	20 - 35	70	2	2,7 - 5,5	165,00
910.532	30 - 62	75	2	3,2 - 6	171,00
910.533	55 - 153	90	2,5	5,5 - 12,5	178,00
Zubehör:					
910.555	Auswechselbarer Tastersatz für 910.531				39,30
910.556	Auswechselbarer Tastersatz für 910.532				28,10
910.557	Auswechselbarer Tastersatz für 910.533				33,70

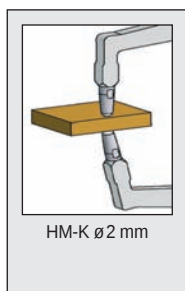


NEU

Kroeplin kompaktes Außenmessgerät

Der Nachfolger des Pocotest, ein handliches und universell einsetzbares externes Messgerät.

- Messbereich: 0 - 10 mm.
- Skalenteilungswert: 0,1 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,1$ mm.
- Wiederholbarkeit: 0,05 mm.
- Taststück: Hartmetall-Kugel $\varnothing 2$ mm.
- Lieferung im Holzetui.



HM-K $\varnothing 2$ mm

Bestell-Nr.	Messbereich mm	Messtiefe L/mm	Tastst.- form	Tastst.länge Hb Hf	Preis EUR
854.729	0 - 10	39,3	K	17,1 17,1	120,00

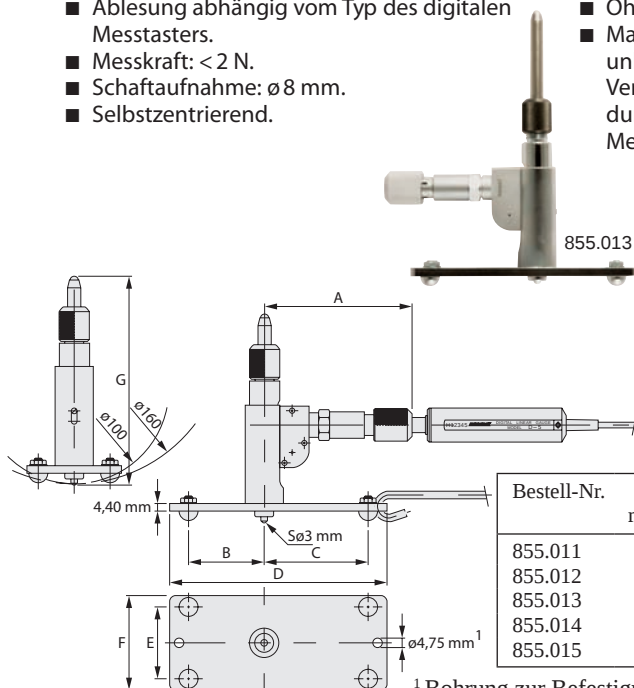
NEU

Peacock-Innenmessgeräte für große Tiefen

Innenmessgeräte zur Messung des Durchmessers tiefer zylindrischer Bohrungen bis zu einer Tiefe von 10 m. Ideal für verschiedene industrielle Anwendungen, z. B. in der Öl-, Militär-, Automobil- und Luftfahrtindustrie. Mit den optionalen 1-m-Verlängerungen kann der Schieber bis zur gewünschten Messtiefe in die Bohrung geschoben werden. Der Nennwert des Durchmessers kann mit einem Einstellgerät für Innenmessgeräte (907.877) eingestellt werden. Zum Auslesen der Messwerte verwenden Sie einen digitalen Taster mit einem Klemmschaft von $\varnothing 8$ mm und einem Messbereich von 5 mm. Die Messwerte können auf einer Anzeige oder einem PC ausgelesen werden. Digitale Taster finden Sie an anderer Stelle in diesem Katalog.

- Messbereich: 40 - 400 mm.
- Ablesung abhängig vom Typ des digitalen Messtasters.
- Messkraft: < 2 N.
- Schaftaufnahme: $\varnothing 8$ mm.
- Selbstzentrierend.

- Lieferung in Pappschachtel.
- Ohne digitalen Messtaster und Anzeige.
- Maximale Messtiefe: (theoretisch) unbegrenzt mit optionalen Verlängerungsstücken 10 m. Kann durch die Kabellänge des verwendeten Messtasters begrenzt sein.



Bestell-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Preis EUR
855.011	70	20	30	62	15	22	1.036,00
855.012	71	30	40	82	20	30	1.128,00
855.013	77	40	55	115	38	50	1.381,00
855.014	77	45	60	125	58	70	1.727,00
855.015	77	50	70	140	88	100	2.010,00

¹ Bohrung zur Befestigung eines (optionalen) Verlängerungsstückes.

Bestell-Nr.	Messbereich G/mm	Effektiver Messbereich/mm	Messtiefe	Anzahl Taststücke	Preis EUR
855.011	40 - 60	1,4	70 mm - 10 m	5	1.036,00
855.012	50 - 100	1,4	90 mm - 10 m	11	1.128,00
855.013	100 - 160	1,4	120 mm - 10 m	7	1.381,00
855.014	160 - 250	1,4	130 mm - 10 m	10	1.727,00
855.015	250 - 400	1,4	150 mm - 10 m	16	2.010,00
Zubehör:					
855.016	Verlängerung 1 m (10x)				659,00

Peacock Fühlhebelmessuhren mit großem Zifferblattdurchmesser

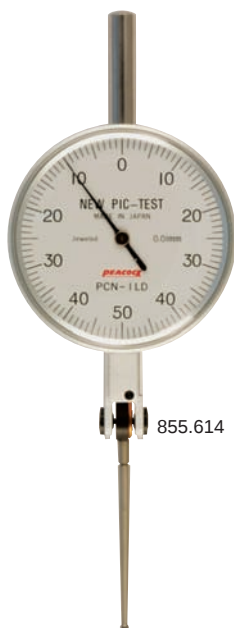
- Messbereich: bis 1 mm.
- Skalenteilungswert: 0,01, 0,002 oder 0,001 mm.
- Mit Schwalbenschwanzbefestigung und Einspannschaft $\varnothing 6$ mm.
- Messkraft: < 0,3 N.
- Skalendurchmesser: $\varnothing 46,5$ mm.

- Drehbares Skalenblatt.
- Tastspitze aus Hartmetall: $\varnothing 2$ mm.
- Taststückgewinde: M1,7.
- Lieferung in Kunststoffetui mit Werksprüfbericht.

Für Taststücke siehe die Peacock Fühlhebelmessuhren in diesem Katalog.



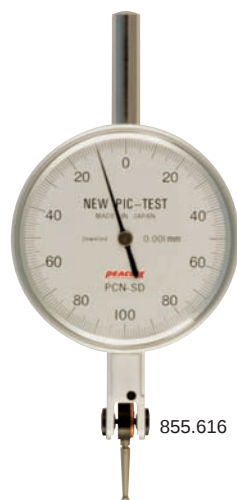
855.613



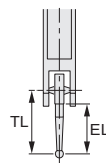
855.614



855.615



855.616



Bestell-Nr.	Messbereich mm	Max. Messwertumkehrspanne/mm	Genauigkeit mm	Skalent.-wert/mm	Bezifferung	Taststück	Totale Taststücklänge (TL/EL)/mm	Preis EUR
855.613	0,5	0,005	$\pm 0,006$	0,01	0-25-0	859.016	21,3/17,4	110,00
855.614	1	0,005	$\pm 0,01$	0,01	0-50-0	859.126	42,8/39,00	133,00
855.615	0,2	0,002	$\pm 0,004$	0,002	0-100-0	859.601	16,6/12,6	140,00
855.616	0,2	0,002	$\pm 0,004$	0,001	0-100-0	859.601	16,6/12,6	140,00

NEU

Digitaler Universal-Winkelmesser

Universeller digitaler Winkelmesser mit Feineinstellung und ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Messbereich (umschaltbar): 1x 360°,
2x 180°,
4x 90°.
- Auflösung: 0,01° und 1'.
- Genauigkeit: $\pm 0,07^\circ$ oder $\pm 4'$.
- Ein/Aus-Schalter.
- Reset.
- Umkehrbare Messwertanzeige.
- Feineinstellung.
- Lieferung in Aluminiumetui mit zwei Schenkeln (150 und 300 mm), einem Messanschlag für kleine Winkel und Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.553	Winkelmesser	297,00
Zubehör:		
495.157	Batterie Typ CR2032	0,50

Kleine Wasserwaagen

Geeignet für einfache Aufgaben.

- Skalenteilungswert Libelle: 9 mm/m.
- Längslibelle.



910.577



910.575



910.576

Bestell-Nr.	Abmessungen/mm	Preis EUR
Plexiglas-Ausführung:		
910.577	55 x 15 x 15	2,90
Schwarzes Kunststoffgehäuse:		
910.575	59 x 25 x 13	2,90
Schwarzes Aluminium Gehäuse:		
910.576	77 x 14 x 12	34,20

Kreuzwasserwaagen

Kreuzwasserwaagen mit zwei Libellen.



910.573



910.574

Bestell-Nr.	Skalent.-wert mm/m	Abmessungen mm	Schraub-löchern ø/mm	Preis EUR
Schwarzes Aluminium Gehäuse:				
910.573	0,1	ø 80 x 18	5,00	112,00
Schwarzes Kunststoffgehäuse:				
910.574	9	58 x 44/17 x 13,3	4,25	4,10

NEU

Dosenwasserwaagen



910.562



910.563



910.564



910.565



910.566



910.567



910.568



910.570



910.578



910.572



910.579



910.571



910.569

Bestell-Nr.	Durchmesser mm	Höhe mm	Empfindlichkeit* mm/m	Preis EUR
Plexiglas-Ausführung:				
910.562	12	7,3	ca. 24	1,30
910.563	14,8	8	ca. 24	1,40
910.564	18	9	ca. 18	1,40
910.565	30	11	ca. 24	2,30
Aluminium Gehäuse mit Flansch und Schraublöchern (910.566/567: ø 3,5 mm; 910.568: ø 4,5 mm; 910.570: ø 5 mm) und weißem Hintergrund:				
910.566	30/20	7,5+3,5	ca. 9	7,70
910.567	43/27	8+5	ca. 9	14,40
910.568	55/40	7+5	ca. 9	25,30
910.570	100/75	12+8	ca. 9	77,00
Aluminium Gehäuse mit Flansch und Schraublöchern ø3 mm und weißem Hintergrund:				
910.578	28/17	5,5+3	ca. 3	7,70
910.572	47/35	9,5+3,5	ca. 1,5	16,20
Aluminium Gehäuse mit 3xM3:				
910.579	18	11,5	ca. 9	6,30
Aluminium Gehäuse mit Schraube M6:				
910.571	15	8	ca. 1,5	7,20
Aluminium Gehäuse:				
910.569	60	12	ca. 4,5	25,30

* Unter Empfindlichkeit wird verstanden: der Winkel, bei welchem sich die Luftblase zum nächsten Teilstrich oder zum Rand der Libelle bewegt.

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.

Auch erhältlich: Grenzlehrdorne H7.



911.182



911.158



911.216

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



Auch erhältlich: Prüfstifte in Sätzen

Exklusive der Versandkosten

ECONOMY LINE ✓

Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.460	Satz mit 1151 Prüfstiften und 3 Haltern im Werkzeugwagen	1.892,00



910.461

Werkzeugwagen

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

Exklusive der Versandkosten

ECONOMY LINE ✓

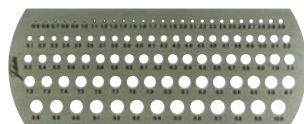
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis EUR
910.461	Werkzeugwagen	359,00

NEU

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.



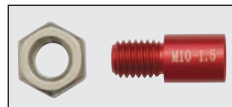
ECONOMY LINE ✓

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

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 Anzeigegeräte), 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.

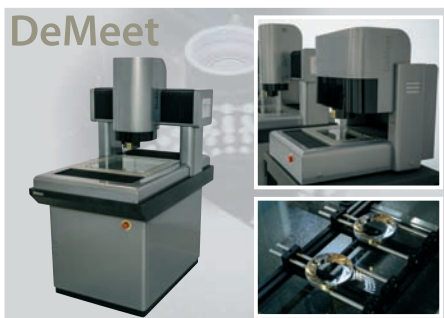
Regionale Abdeckung

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