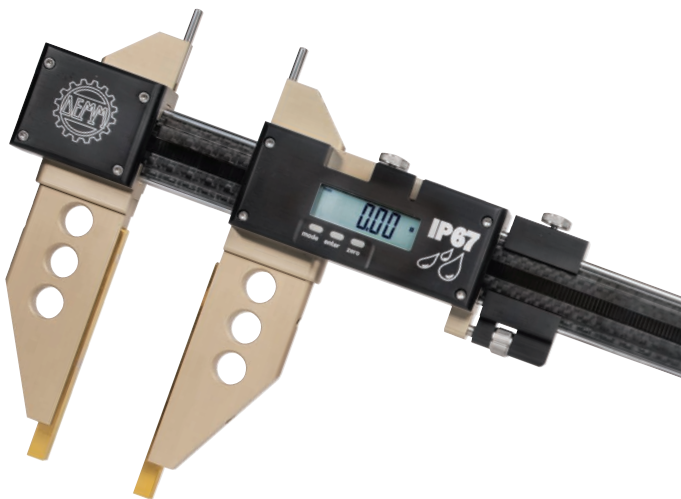


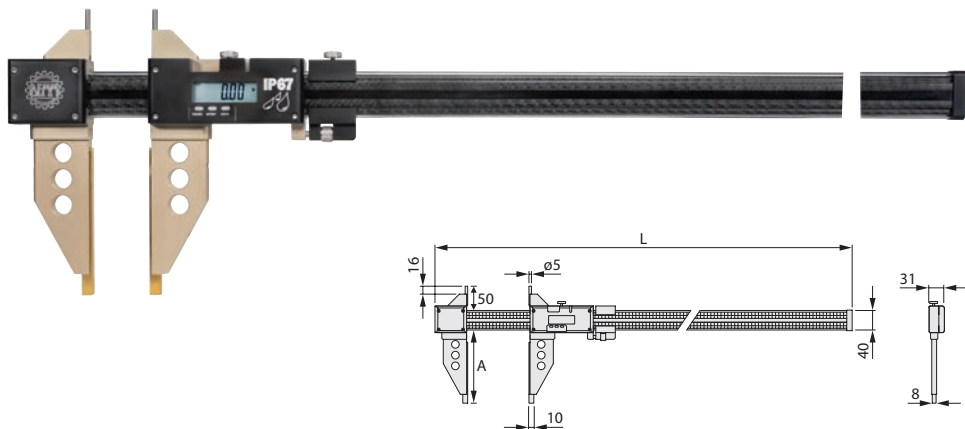
Messgeräte und -systeme



DEMM ARGO C BD digitale Carbon Werkstattmessschieber IP67

Werkstattmessschieber mit langen Messschenkeln und extrem leichter Kohlenstofffaser-Ausführung, die das Gesamtgewicht bis zur 65%, im Vergleich mit einem Werkstattmessschieber aus Stahl, verringert. Die kreisförmige Stahlführung an der Unter- und Oberseite verhindert eine Deflektion und sorgt für eine höhere Genauigkeit.

- Messbereich: 0 - 2000 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- RS232-Datenausgang.
- Ein/Aus-Schalter.
- Reset/Preset.
- Feineinstellung.
- Feststellschraube.
- Schutznorm: IP67.
- TiN beschichtete Messschenkel.
- Zylindrische Messstifte ø5 mm für Innenmessungen.
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.

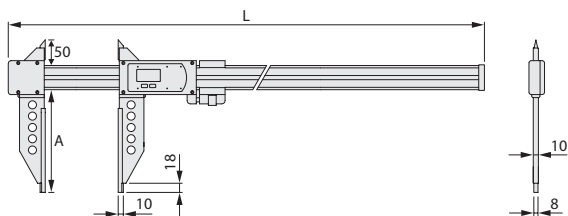


Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkellänge A/mm	Masse kg	Länge L/mm	Preis CHF
842.158	0 - 800	±0,04	150	1,700	1050	
842.159	0 - 1000	±0,04	150	1,900	1250	
842.160	0 - 1000	±0,04	200	2,030	1250	
842.161 ¹	0 - 1500	±0,05	150	2,250	1750	
842.162 ¹	0 - 1500	±0,05	200	2,380	1750	
842.163 ¹	0 - 2000	±0,06	150	2,650	2250	
842.164 ¹	0 - 2000	±0,06	200	2,780	2250	
Zubehör:						
495.157	Batterie Typ CR2032					

¹ Exklusive der Versandkosten.

DEMM ZEUS extra große digital Carbon Werkstattmessschieber

- Messbereich: 0 - 3000 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- RS232-Datenausgang.
- Ein/Aus-Schalter.
- Reset/Preset.
- Feineinstellung.
- Feststellschraube.
- Schutznorm: IP54.
- TiN beschichtete Messschenkel.
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



Bestell-Nr.	Messbereich mm	Genauigkeit mm	Schenkellänge A/mm	Masse kg	Länge L/mm	Preis CHF
838.291 ¹	0 - 2500	± 0,07	200	3,700	2810	
839.063 ¹	0 - 2500	± 0,08	300	3,900	2810	
837.847 ¹	0 - 3000	± 0,08	200	4,000	3310	
839.064 ¹	0 - 3000	± 0,09	300	4,200	3310	
Zubehör:						
495.157	Batterie Typ CR2032					

¹ Exklusive der Versandkosten.

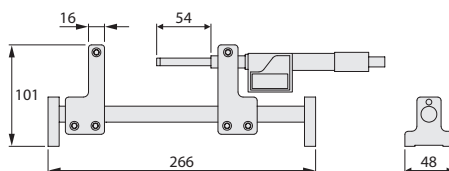
DEMM Pallas Messuhrprüfgerät

Messuhrprüfgerät für Messuhren bis 50 mm (mit digitaler Einbaumessschraube 909.900). Der Wert der Messuhr wird mit der digitalen Einbaumessschraube verglichen. Einfaches Einspannen und einfaches Ablesen durch die digitale Anzeige.

- Messuhrprüfgerät für Messuhren bis 50 mm (mit digitaler Messschraube 909.900).
- Verstellbare Halterungen.
- Einspannschaft Messuhr 8 mm.
- Einspannschaft Einbaumessschraube 12 mm.
- Möglichkeit, die Messuhr vorwärts und rückwärts zu überprüfen (Hysterese).
- Ohne Einbaumessschraube.



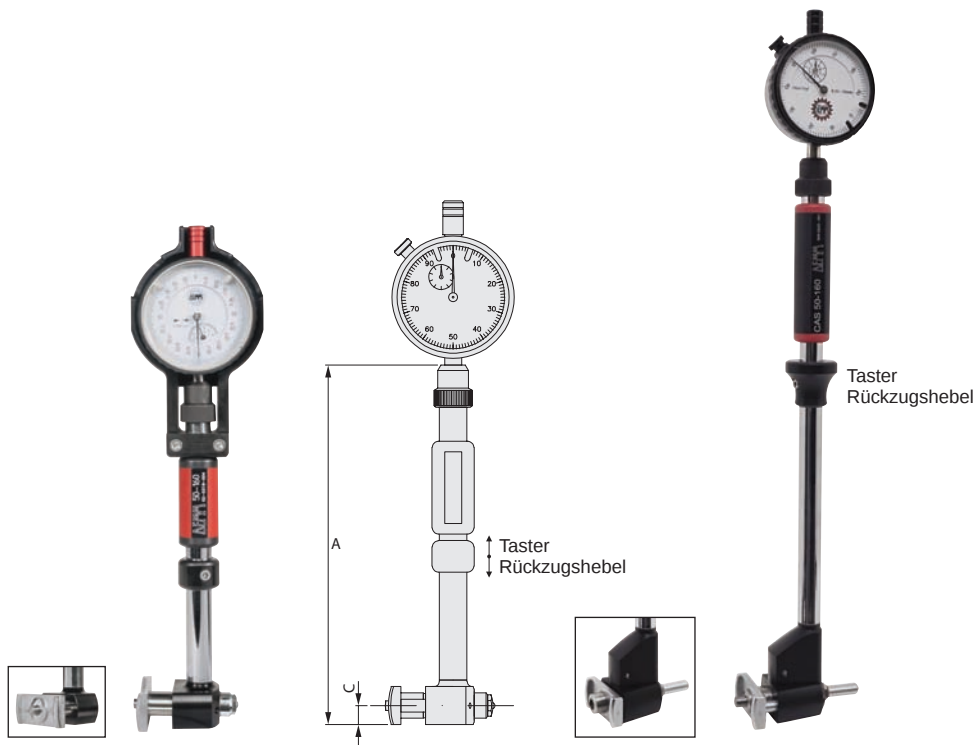
Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
842.165	Messuhrprüfgerät	
Zubehör:		
909.900	Digitale Einbaumessschraube	



DEMM Aleso RC/CAS Innenmessgeräte

Innenmessgeräte zum Messen von zylindrischen Bohrungen und Formabweichungen wie Rundheit und Zylindrizität, im Vergleich zu Normalen wie Einstellringen. Durch die Möglichkeit, den Taster zurückzuziehen, lässt sich das Zweipunkt-Innenmessgerät leicht und ohne Beschädigung in das Produkt einführen.

- Messbereich: 30 - 300 mm.
- Ablesung abhängig vom Typ der Messuhr oder Messtaster.
- Genauigkeit: $\pm 0,001$ mm.
- Wiederholbarkeit: 0,001 mm.
- Schaftaufnahme: $\varnothing 8$ mm.
- Inklusive Standard-Messuhr
0 - 10 mm / 0,01 mm / $\varnothing 60$ mm.
- Selbstzentrierende Brücke.
- Lieferung in Holzetui.
- Verlängerungen auf Anfrage erhältlich.

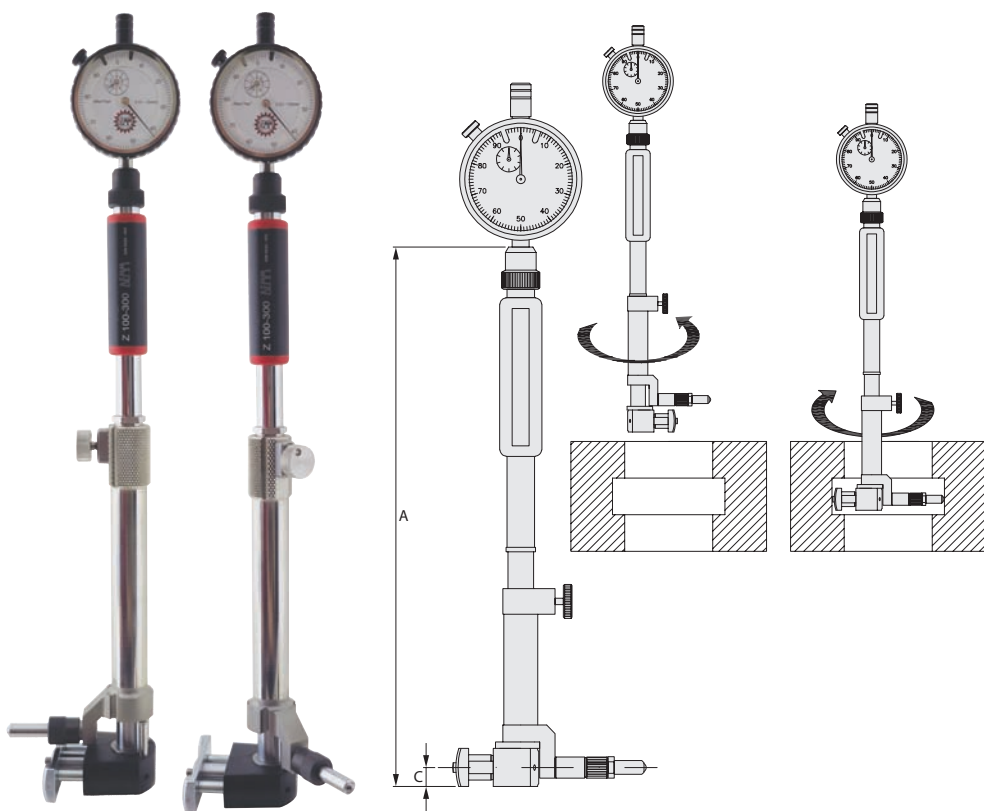


Bestell-Nr.	Messbereich mm	Effektiver Messbereich/mm	A mm	C mm	Anzahl Taststücke	Preis CHF
842.166	30 - 100	2,3	165	7	5	
842.167	50 - 160	3,3	170	9	6	
842.168	100 - 300	3,5	245	10	6	
842.169	50 - 160	6,0	305	9	6	

DEMM Aleso Z Innenmessgerät mit klappbarem Taster für Rillenmessungen

Ebenfalls erhältlich ist das Aleso Innenmessgerät mit klappbarem Taster. Damit ist es möglich, das Zweipunktmessgerät in einem Produkt mit einer viel kleineren Öffnung unterzubringen.

- Messbereich: 50 - 300 mm.
- Ablesung abhängig vom Typ der Messuhr oder Messtaster.
- Genauigkeit: $\pm 0,002$ mm.
- Wiederholbarkeit: 0,001 mm.
- Schaftaufnahme: $\varnothing 8$ mm.
- Inklusive Standard-Messuhr
0 - 10 mm / 0,01 mm / $\varnothing 60$ mm.
- Selbstzentrierende Brücke.
- Lieferung in Holzetui.
- Verlängerungen auf Anfrage erhältlich.



Bestell-Nr.	Messbereich mm	Effektiver Messbereich/mm	Minimale Öffnung/ $\varnothing$ mm	A mm	C mm	Anzahl Taststücke	Preis CHF
842.170	50 - 160	3,3	50	255	9	6	
842.171	100 - 300	3,5	75	350	10	6	

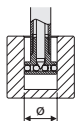
DEMM EFESO und EFESO Plus Messdorne

Die Messdorne von DEMM eignen sich hervorragend für die Überprüfung von Bohrungen mit hoher Präzision. Messungen können schnell und mit hoher Wiederholgenauigkeit durchgeführt werden, da keine Suche nach dem Wendepunkt erforderlich ist. Die Tasterspitzen sind einziehbar, so dass sie ohne Beschädigung in das Produkt eingeführt werden können. Die Standard-EFESO-Messdorne können als Satz bestellt werden und haben einen Messbereich von 0,5 mm bei einem Messbereich von 5 - 10 mm, und einen Messbereich von 1 mm bei einem Messbereich von 10 - 20 mm. Über eine optionale digitale Messuhr ist sowohl eine drahtlose als auch eine drahtgebundene Datenübertragung z.B. an Microsoft Excel möglich.

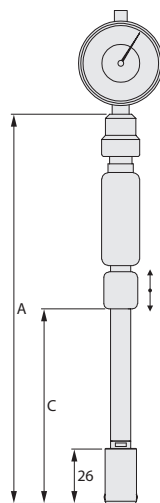
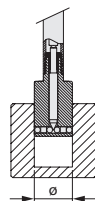
- Messbereich: 5 - 20 mm.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,002$ mm.
- Wiederholbarkeit:
EFESO 0,002 mm
EFESO Plus 0,001 mm.
- Auswechselbare Messdorne.
- Versenkbare Messeinsätze.
- Tiefe der Messeinsätze im Vergleich zur Unterseite des Messdorns:
2 mm (Bereich 5 - 10 mm)
3 mm (Bereich 10 - 20 mm).
- Inklusive Standard-Messuhr
0 - 10 mm / 0,01 mm / $\varnothing 40$ mm.
- Lieferung in Holzetui.
- Messdorne EFESO Plus separat zu bestellen.



842.172



842.174



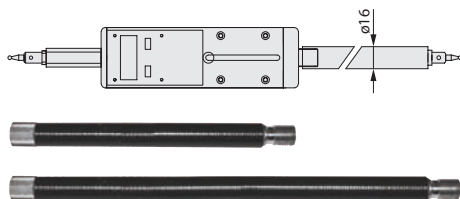
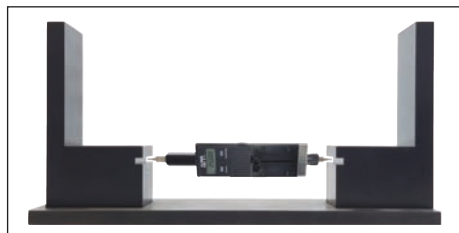
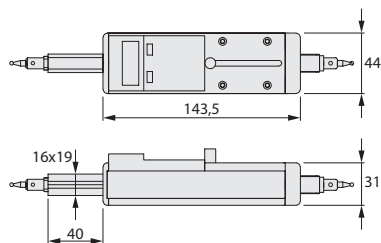
Bestell-Nr.	Messbereich mm	Effektiver Messbereich/mm	A mm	C mm	Anzahl Messköpfe	Preis CHF
EFESO Satz						
842.172	5 - 10	0,5	145	70	10	
842.173	10 - 20	1,0	160	70	10	
EFESO Plus Basisgerät						
842.174	5 - 20	0,2	180	90	0	

DEMM Mitra Innenmessgerät

Das Mitra-Innenmessgerät hat die Funktion einer Bügelmessschraube, ist aber mit einem Federsystem ausgestattet, so dass der Durchmesser direkt abgelesen werden kann. Es stehen verschiedene Taster Spitzen zur Verfügung, die es ermöglichen, auch in tieferen und engeren Nuten zu messen. Für den größten Durchmesser von Innengewinden sind auch Einsätze erhältlich. Mit Verlängerungen aus Kohlenstofffaser kann ein Durchmesser von bis zu 1500 mm erreicht werden.

- Messbereich: 125 - 1500 mm.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Opto/USB-Datenausgang.
- Ein/Aus-Schalter.
- Preset.
- Konstante Messkraft.
- Hub: 50 mm.

- Schutznorm: IP67.
- Verlängerungen aus Kohlefaser.
- Inklusive Standardeinsätze von $\varnothing 3$ mm.
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Einsätze verfügbar. Auch für Schraubgewinde.



Bestell-Nr.	Messbereich mm	Preis CHF
842.176	125 - 155/ 800	
842.175	200 - 250/ 800	
838.721	250 - 350/1500	
Zubehör:		
495.157	Batterie Typ CR2032	

Verlängerungen

Bestell-Nr.	Verlängerung mm	Preis CHF
838.722	50	
838.723	100	
838.724	200	
838.725	300	

DEMM Big Mitra Innenmessgerät

Universal- Innenmikrometer aus rostfreiem Stahl und Aluminum mit einem Messbereich bis 3000 mm durch optionale Verlängerungen.

- Messbereich: 300 - 400 mm (3000 mm mit Verlängerungen).
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- RS232C-Datenausgang.
- Ein/Aus-Schalter.
- Messbasis wird mit 2 Zubehörfedern geliefert.
- Preset.
- Min/Max-Funktion.
- Hub: 100 mm.
- Schutznorm: IP67.
- Verlängerungen aus Kohlefaser.
- Inklusive Standardeinsätze von $\varnothing 3$ mm.
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Einsätze verfügbar. Auch für Schraubgewinde.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
842.177	Innenmessgerät 300 - 400/3000 mm	
Zubehör:		
495.157	Batterie Typ CR2032	

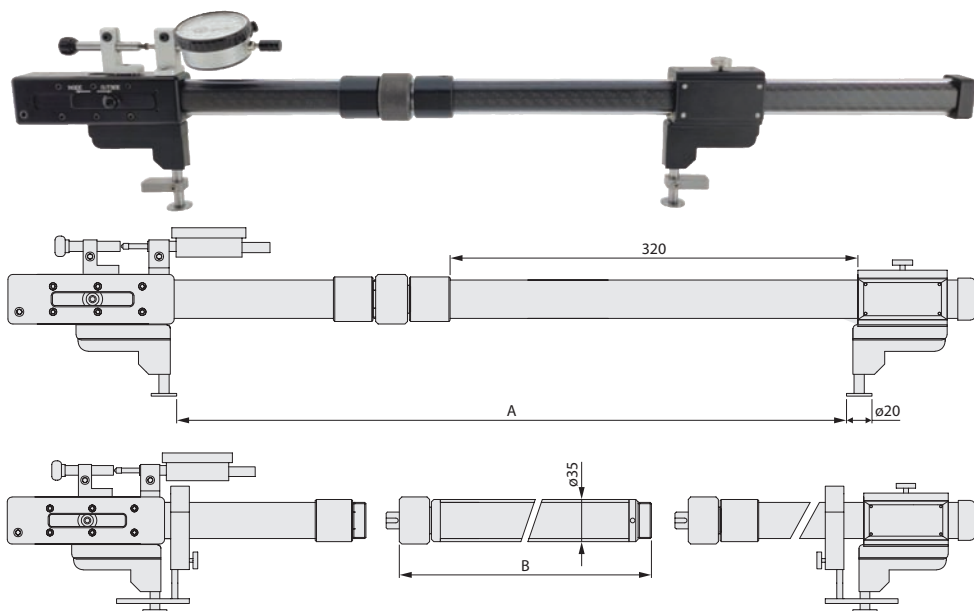
Verlängerungen

Bestell-Nr.	Verlänge- rung/mm	Preis CHF
842.178	100	
842.179	200	
842.180	300	
842.181	500	
842.182	1000	

DEMM Protos Universalmessgerät

Universalmessgerät auf Basis eines Kohlefaserrohrs mit einem festen und einem beweglichen Halter für die Messarme. Die Messrichtung ist umkehrbar. Dadurch können sowohl Innen- als auch Aussenmessungen durchgeführt werden. Das Protos wird ohne Verlängerungen auf das Grundgerät Protos 600 aufgesetzt. Dann können die kalibrierten Verlängerungen hinzugefügt werden, ohne dass die Lehre neu justiert werden muss. Der kalibrierte Wert ist auf den Verlängerungen markiert. Auf diese Weise können Durchmesser bis zu 3 Metern ermittelt werden.

- Messbereich: 250 - 3000 mm.
- Skalenteilungswert: 0,01 mm.
- Wiederholbarkeit: 0,01 mm/1000 mm.
- Taststückgewinde: 8 mm.
- Messrichtung umkehrbar.
- Ausziehbar bis zu 3 Meter ohne Nachjustierung.
- Basisgerät: Inklusive analoger Messuhr 0,01 mm mit Skalen-Durchmesser 60 mm und Taststücken mit Messscheiben 20 mm und Einspannschaft 8 mm.
- Lieferung in Holzetui.
- Taststücke auf Anfrage erhältlich.



Bestell-Nr.	Messbereich/ mm	A mm	Preis CHF
842.186	250 - 3000	540	
Zubehör:			
842.190	Auflagefläche mit Taster 8 mm		

Verlängerungen

Bestell-Nr.	Verlänge- rung B/mm	Genauigkeit mm	Preis CHF
842.187	300	± 0,005	
842.188	500	± 0,005	
842.189	1000	± 0,01	

DEMM Santorini und Digi Santorini Gewindetiefenmessgeräte

Das DEMM Santorini bietet die Möglichkeit, die Tiefe von Gewindebohrungen schnell zu bestimmen. Nach dem Einstellen des voreingestellten Wertes muss der Messkopf nur noch in das Produkt eingeschraubt werden, dann kann die Tiefe abgelesen werden. Mit dem DEMM Digi Santorini kann der Wert digital abgelesen werden. Für die Serienproduktion ist auch eine motorisierte Version erhältlich.

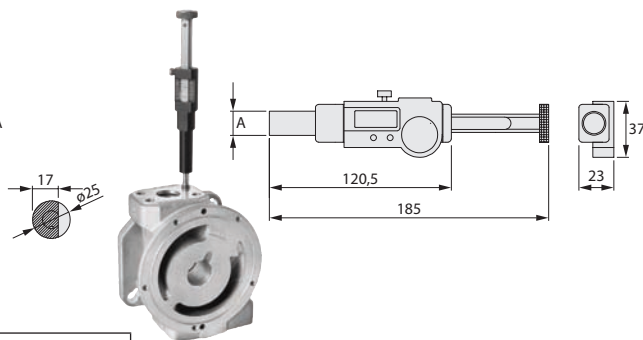
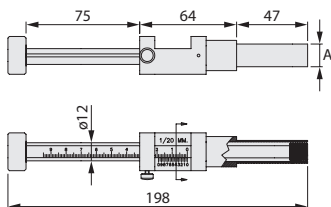
- Messbereich: 3x der Gewindedurchmesser (z.B. für M6-Gewinde beträgt die maximale messbare Tiefe 18 mm).

Santorini

- Skalenteilungswert: 0,01 mm Analog.
- Messköpfe: M3 - M20.

Digi Santorini

- Auflösung: 0,01 mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- RS232-Datenausgang.
- Preset.
- Schutznorm: IP67.
- Messköpfe Digital M3 - M12.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.



Santorini

Bestell-Nr.	Gewinde	A/mm	Preis CHF
842.249	M3	ø 15	
842.250	M4	ø 15	
842.251	M5	ø 15	
842.252	M6	ø 15	
842.253	M8	ø 15	
842.254	M10	ø 15	
842.255	M12	ø 15	
842.256	M14	ø 20	
842.257	M16	ø 20	
842.258	M18	ø 25	
842.259	M20	ø 25	

Digi Santorini

Bestell-Nr.	Gewinde	A/mm	Preis CHF
842.242	M3	ø 16	
842.243	M4	ø 16	
842.244	M5	ø 16	
842.245	M6	ø 16	
842.246	M8	ø 16	
842.247	M10	ø 16	
842.248	M12	ø 16	
Zubehör:			
495.157	Batterie Typ CR2032		

DEMM IRIS-H digitales Innenmessgerät

Das digitale Innenmessgerät von DEMM zeichnet sich durch seine stabile Bauweise aus und bietet zusätzliche Genauigkeit. Mit Hilfe eines festen und eines durch Federkraft beweglichen Tasters kann der Innendurchmesser leicht bestimmt werden. Die austauschbaren Einsätze ermöglichen auch Messungen in tieferen Nuten. Für unterschiedliche Messtiefen stehen mehrere Schenkellängen zur Verfügung. Das gut ablesbare Display verfügt über einen Datenausgang, der die Übertragung der Messwerte z.B. an Microsoft Excel ermöglicht. Ebenfalls erhältlich ist ein Messtisch, auf dem das Innenmessgerät in der richtigen Höhe platziert werden kann und der für zusätzliche Stabilität sorgt.

- Messbereich: 26 - 100 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Opto/USB-Datenausgang.
- Preset.
- Konstante Messkraft.
- Hub: 24 mm.
- Schutznorm: IP67.
- Standardmäßig mit Einstelllehre (842.194) und Einsätzen geliefert (842.198/199/201/202/204).
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Messtiefen verfügbar.
- Verschiedene Einsätze verfügbar.



Bestell-Nr.	Messbereich/ mm	A mm	B mm	S mm	Preis CHF
842.191	26 - 100	60	8	4,5	
842.192	26 - 100	80	10	4,5	
842.193	26 - 100	120	12	4,5	
Zubehör:					
495.157	Batterie Typ CR2032				
842.194	Einstelllehre (einschließlich)				

Einzelne Einsätze (einschließlich)

Bestell-Nr.	Messbereich mm	D mm	Preis CHF
842.198	26 - 50	5	
842.199	36 - 60	10	
842.201	46 - 70	15	
842.202	56 - 80	20	
842.204	76 - 100	30	



DEMM IRIS-HE digitales Außenmessgerät

Das digitale Außenmessgerät von DEMM zeichnet sich durch seine stabile Konstruktion aus, die zusätzliche Genauigkeit bietet. Mit Hilfe eines festen und eines durch Federkraft beweglichen Tasters kann der Außendurchmesser einfach bestimmt werden. Die austauschbaren Einsätze ermöglichen auch Messungen in tieferen Nuten. Mehrere Schenkellängen sind für unterschiedliche Messtiefen erhältlich. Das gut ablesbare Display verfügt über einen Datenausgang, der die Übertragung der Messwerte z.B. an Microsoft Excel, ermöglicht.

- Messbereich: 0 - 74 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Opto/USB-Datenausgang.
- Preset.
- Konstante Messkraft.
- Hub: 24 mm.
- Schutznorm: IP67.
- Standardmäßig mit Einstelllehre (842.194) und Einsätzen geliefert (842.198/199/201/202/204).
- Lieferung in Holzetui mit Werkprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Messtiefen verfügbar.
- Verschiedene Einsätze verfügbar.

Bestell-Nr.	Messbereich/ mm	A mm	B mm	S mm	Preis CHF
842.208	0 - 74	60	8	4,5	
842.209	0 - 74	80	10	4,5	
842.217	0 - 74	120	12	4,5	
Zubehör:					
495.157	Batterie Typ CR2032				
842.194	Einstelllehre (einschließlich)				

Einzelne Einsätze (einschließlich)

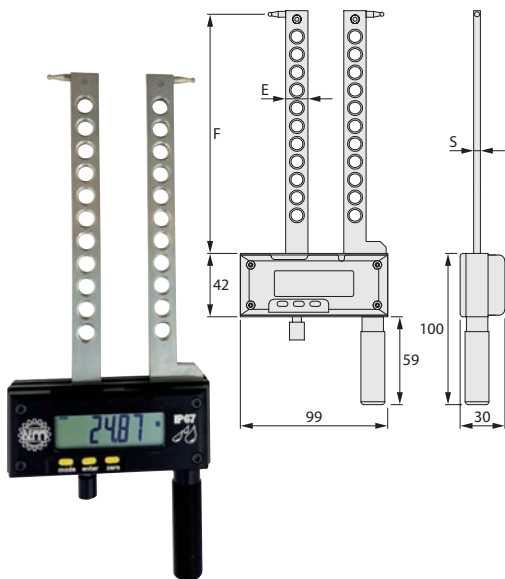
Bestell-Nr.	Messbereich mm	D mm	Preis CHF
842.198	26 - 50	5	
842.199	36 - 60	10	
842.201	46 - 70	15	
842.202	56 - 80	20	
842.204	76 - 100	30	



DEMM IRIS IK digitales Innenmessgerät für große Werkstücke

Dieses digitale Innenmessgerät von DEMM für größere Durchmesser zeichnet sich durch seine stabile Bauweise aus, die für besondere Genauigkeit sorgt. Mittels eines feststehenden und eines durch Federkraft beweglichen Tasters kann der Innendurchmesser einfach bestimmt werden. Auswechselbare Einsätze ermöglichen auch Messungen in tieferen Nuten. Für unterschiedliche Messtiefen stehen mehrere Schenkellängen zur Verfügung. Das gut ablesbare Display verfügt über einen Datenausgang, der die Übertragung der Messwerte z.B. an Microsoft Excel ermöglicht.

- Messbereich: 44 - 138 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Opto/USB-Datenausgang.
- Preset.
- Konstante Messkraft.
- Hub: 24 mm.
- Schutznorm: IP67.
- Standard geliefert mit Einsätzen 3 mm (A).
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Messtiefen verfügbar.
- Verschiedene Einsätze verfügbar.



Optionale Tasterverlängerungen

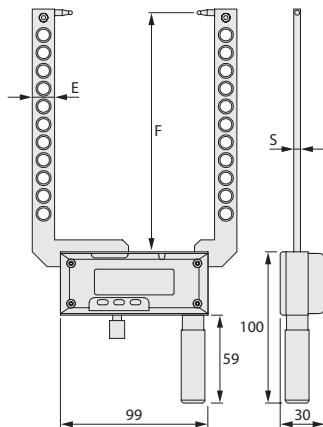
Bestell-Nr.	Länge mm	Preis CHF
852.465	10/B	
852.466	20/C	
852.467	30/D	

Bestell-Nr.	Messbereich mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	S mm	Preis CHF
842.218	44 - 128	44 - 68	64 - 88	84 - 108	104 - 128	10	80,5	4,5	
842.219	48 - 132	48 - 72	68 - 92	88 - 112	108 - 132	12	120,5	4,5	
842.220	54 - 138	54 - 78	74 - 98	94 - 118	114 - 138	15	160,5	4,5	
Zubehör:									
495.157	Batterie Typ CR2032								

DEMM IRIS EK digitales Außenmessgerät für große Werkstücke

Dieses digitale Außenmessgerät von DEMM für größere Durchmesser zeichnet sich durch seine stabile Bauweise aus, die für besondere Genauigkeit sorgt. Mittels eines feststehenden und eines durch die Federkraft beweglichen Tasters kann ein Außendurchmesser einfach bestimmt werden. Auswechselbare Einsätze ermöglichen auch Messungen in tieferen Nuten. Mehrere Schenkellängen sind für unterschiedliche Messtiefen erhältlich. Das gut ablesbare Display verfügt über einen Datenausgang, der die Übertragung der Messwerte z.B. an Microsoft Excel ermöglicht.

- Messbereich: 0 - 115 mm.
- Auflösung: 0,01 mm.
- Genauigkeit: $\pm 0,01$ mm.
- Umschaltbar mm/Zoll.
- Opto/USB-Datenausgang.
- Preset.
- Konstante Messkraft.
- Hub: 24 mm.
- Schutznorm: IP67.
- Standard geliefert mit Einsätzen 3 mm (A).
- Lieferung in Holzetui mit Werksprüfbericht.
- Stromversorgung: 1 Batterie Typ CR2032.
- Verschiedene Messtiefen verfügbar.
- Verschiedene Einsätze verfügbar.



Optionale Tasterverlängerungen

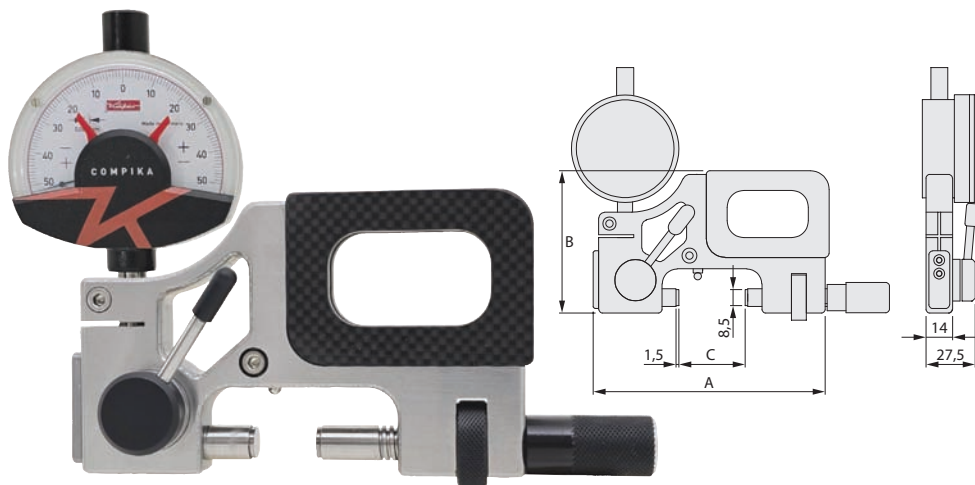
Bestell-Nr.	Länge mm	Preis CHF
852.465	10/B	
852.466	20/C	
852.467	30/D	

Bestell-Nr.	Messbereich mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	S mm	Preis CHF
842.221	0 - 84	60 - 84	40 - 64	20 - 44	0 - 24	10	80,5	4,5	
842.222	0 - 84	60 - 84	40 - 64	20 - 44	0 - 24	12	120,5	4,5	
842.223	0 - 84	60 - 84	40 - 64	20 - 44	0 - 24	15	160,5	4,5	
842.224	0 - 115	91 - 115	65 - 91	39 - 65	13 - 39	15	160,5	4,5	
Zubehör:									
495.157	Batterie Typ CR2032								

DEMM MINI APOLLO MD Toleranz-Bügelmessschraube

Die Bügelmessschraube DEMM APOLLO verfügt über einen stabilen Rahmen und einen Griff aus Kohlefaser, um den Wärmeeinfluss zu reduzieren. Die konstante Messkraft sorgt für stabile Messwerte. Der Rückzugshebel und die verstellbare Auflage ermöglichen eine schnelle und äußerst genaue Messung.

- Messbereich: 0 - 100 mm.
- Wiederholbarkeit: 0,001 mm.
- Messkraft: 4 N.
- Hub: 2 mm.
- Einstellbare Toleranzmarken.
- Einstellbarer Auflagepunkt.
- Messflächen $\varnothing 8,5$ mm aus Wolframkarbid.
- Handgriff aus Kohlefaser.
- Lieferung ohne Messuhr.

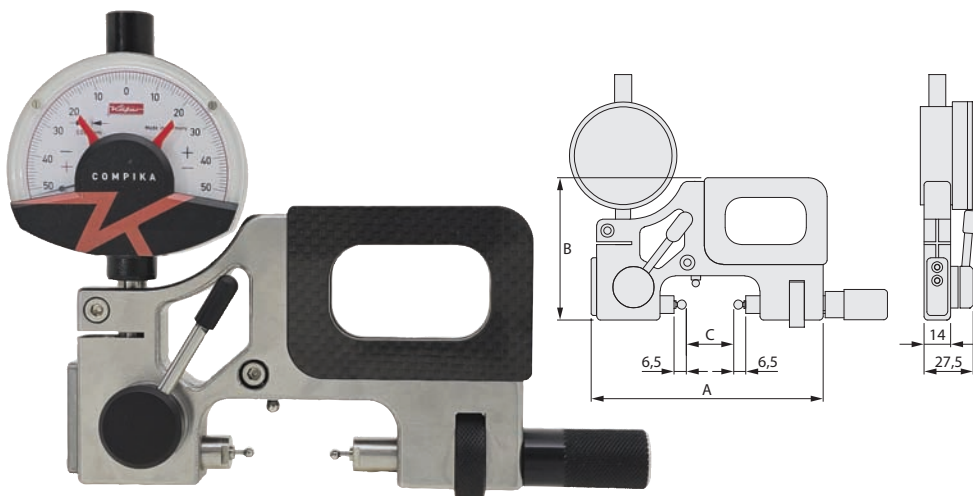


Bestell-Nr.	Messbereich/mm	A mm	B mm	C mm	Preis CHF
842.233	0 - 30	123	76	30	
842.234	30 - 60	153	94	60	
842.235	60 - 100	193	114	100	
Zubehör:					
852.360	Messuhr 0,1 mm, Skalent.wert 0,001 mm				

DEMM MINI APOLLO PI Toleranz-Bügelmessschraube mit auswechselbaren Einsätzen

Die Bügelmessschraube DEMM APOLLO verfügt über einen stabilen Rahmen und einen Griff aus Kohlefaser, um den Wärmeeinfluss zu reduzieren. Die konstante Messkraft sorgt für stabile Messwerte. Der Rückzugshebel und die verstellbare Auflage ermöglichen eine schnelle und äußerst genaue Messung.

- Messbereich: 0 - 90 mm.
- Wiederholbarkeit: 0,001 mm.
- Messkraft: 4 N.
- Hub: 2 mm.
- Einsatzschaft: $\varnothing 3,5$ mm.
- Einstellbare Toleranzmarken.
- Einstellbarer Auflagepunkt.
- Auswechselbare Einsätze.
- Standardmäßig geliefert mit Einsätzen $\varnothing 3$ mm.
- Griff aus Kohlefaser.
- Lieferung ohne Messuhr.

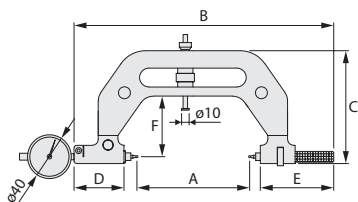


Bestell-Nr.	Messbereich/mm	A mm	B mm	C mm	Preis CHF
842.236	0 - 25	123	76	25	
842.237	25 - 50	153	94	55	
842.238	50 - 90	193	114	95	
Zubehör:					
852.360	Messuhr 0,1 mm, Skalent.wert 0,001 mm				

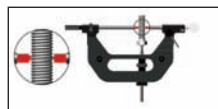
DEMM APOLLO Bügelmessschraube mit verstellbarem Amboss und Messuhr

Vollkohlefaser-Mikrometer mit verstellbarem Amboss. Mit Hilfe des Tasterhebels und der verstellbaren Auflage können Messungen schnell und äußerst genau durchgeführt werden. Eine optionale digitale Messuhr ermöglicht die Datenübertragung z.B. an Microsoft Excel.

- Messbereich: 0 - 800 mm.
- Messkraft: 10 - 30 N.
- Hub: 5 mm.
- Einsatzzschaft: $\varnothing 3,5$ mm.
- Einspannschaft für die Messuhr: $\varnothing 8$ mm.
- Messuhr für den Messbereich: 5 mm.
- Teilung (Messuhr): 0,01 mm.
- Der Taster ist mittels eines Hebels einziehbar.
- Einstellbarer Auflagepunkt.
- Auswechselbare Einsätze.
- Standardmäßig geliefert mit Einsätzen: $\varnothing 3$ mm.
- Griff aus Kohlefaser.
- Inklusive analoger Messuhr: 0,01 mm.
- Lieferung in Holzkasten.
- Andere Einsätze auf Anfrage erhältlich.



Messzeughalter



Gewindemessung



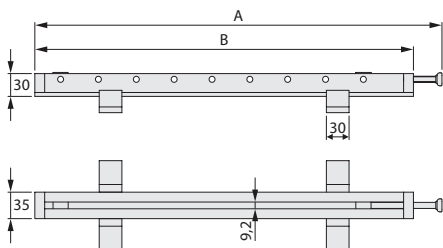
Zahnradmessung

Bestell-Nr.	Messbereich A/mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Wiederhol- barkeit/mm	Messkraft N	Preis CHF
840.026	0 - 50	247	95	66	97	30	0,001	10	
839.882	50 - 100	297	124	66	97	55	0,001	20	
840.776	100 - 150	347	150	66	97	80	0,001	20	
842.225	150 - 200	397	174	66	97	105	0,001	20	
839.089	200 - 250	447	210	66	97	130	0,001	20	
839.086	250 - 300	497	234	66	97	155	0,002	20	
839.087	300 - 350	547	260	66	97	180	0,002	20	
842.226	350 - 400	597	284	66	97	205	0,003	20	
842.227	400 - 450	647	310	66	97	230	0,003	20	
842.228	450 - 500	707	374	66	97	255	0,003	20	
842.229	500 - 600	960	437	95	230	305	0,005	30	
842.230	600 - 700	1010	487	95	230	355	0,005	30	
842.231	700 - 800	1060	537	95	230	405	0,005	30	
Zubehör:									
842.232	Stativ für APOLLO								

DEMM ORFEO Endmaßhalter

Der DEMM ORFEO Endmaßhalter ist für kleine und große Innen- und Außenmaße ausgelegt. Das Präzisionsklemmsystem ermöglicht die einfache Montage von Endmaßen auf das gewünschte Nennmaß. Mit Hilfe der mitgelieferten Klemmstücke können die Messwerkzeuge sowohl für Innen- als auch für Außenmaße eingestellt werden.

- Einstellbereich: 0 - 1500.
- Präzises Klemmsystem.
- Inklusive Fixierklemmen.
- Inklusive 2 Stützfüße.
- Lieferung in Holzkasten.
- Vertikal einsetzbar mit Hilfe des optionalen Sockels und Halterung für Zweipunkt-Innenmessgeräte.



Bestell-Nr.	Einstellbar bis/mm	A mm	B mm	Preis CHF
842.239	150	340	300	
839.547	250	440	400	
838.982	450	640	600	
838.853	750	940	900	
842.240	950	1140	1100	
840.513	1150	1340	1300	
842.241	1450	1640	1600	
Zubehör:				
839.595	Basis			
841.448	Halterung für Zweipunkt-Innenmessgeräte			



Beispiel für Gewinde

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-Sensorsysteme.

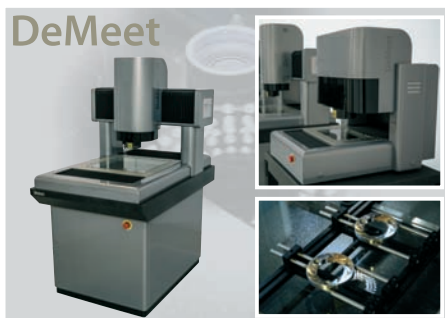
Regionale Abdeckung

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
Schweiz (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 AG Schut Geometrische Messtechnik

Badstrasse 5
8212 Neuhausen am Rheinfall
Schweiz
Tel +41 (0)52 624 00 37
SGMCH@Schut.com

ISO 9001