



Messsschieber nach DIN 862 / Calipers of DIN 862

Die Norm gilt für Messsschieber mit Skalenanzeige und einem maximalen Messbereich von 2000 mm mit einem Noniuswert von 0,1 0,05 oder 0,02 sowie für Messsschieber mit einer Ziffernanzeige, mit einem Messbereich bis 1000 mm und einem Ziffernschrittwert von 0,01 mm.

DIN 862	Beschreibung
Form 1A	Messsschieber zum Messen von Innen-, Außen- und Tiefenmaßen mit einer Feststellschraube
Form 2A	Messsschieber zum Messen von Innen-, Außen- und Tiefenmaßen mit Momentfeststellung
Form B	Messsschieber zum Messen von Innen- und Außenmaßen mit schneideförmigen Meßflächen zum Messen von Außenmaßen
Form D	Messsschieber zum Messen von Innen- und Außenmaßen mit sich kreuzenden schneideförmigen Messflächen zum Messen von Innenmaßen ab 10 mm
Form E	Messsschieber zum Messen von Innen- und Außenmaßen ohne schneideförmigen Messflächen (ohne Spitzen)
Form C	Messsschieber zum Messen von Tiefenmaßen mit Messfläche und Brücke

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

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:

Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ2618 kalibriert werden. Messmittel, die nach Werknorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werknormen kalibriert werden. Wir können Ihnen unsere Messmittel mit aktuellem Kalibrierschein liefern. Die Kalibrierung erfolgt durch ein externes Kalibrierlabor unserer Wahl. Die Lieferzeit für eine externe Kalibrierung beträgt ca. eine Woche. Aufträge mit Kalibrierung können nicht storniert werden, ebenso ist Ware mit Kalibrierschein vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Falls Sie die Kalibrierung von einem anderen Kalibrierlabor durchführen lassen, übernehmen wir keine Haftung für den Fall, dass die Messmittel aus irgendeinem Grund die Kalibrierung nicht bestehen. Schaden- bzw. Kostenersatz sind somit ausgeschlossen.

Messsschieber nach DIN 862 sind in allen Teilen so ausgeführt, dass bei sachgemäßer Prüfung mit Parallel-Endmaßen die Abweichung an den Messschenkeln die Fehlergrenze der Tabelle nicht überschritten ist.

Calipers according to DIN 862 are designed in all parts in such a way that, if the test is carried out correctly with parallel gauge blocks, the deviation on the measuring legs does not exceed the error limit of the table.

ABOUT THE CERTIFICATION:

We are also able to quote all DIN measuring tools with a certificate to VDI/VDE/DGQ 2618. Measuring tools manufactured at works standard will be certificated according to this norm. The calibrations will be done by an external calibration laboratory. The delivery time for external calibration will take approx one week. Calibration orders can't be cancelled and calibrated goods are excluded from sale of return. Whether you expect a calibration by laboratory of your choice, we are unable to guarantee for passing. Compensation or refund of costs are also impossible.



In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618, Blatt 9.1, DIN 862

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Messsschieber, Werkstatt- und Sondermesssschieber, analog u. digital VDI / VDE / DGQ 2618	bis / until 150	70000100	7,00	
	bis / until 300	70000102	15,00	
	bis / until 500	70000103	18,00	
3-Punktmesssschieber und 5-Punktmesssschieber, analog u. digital VDI / VDE / DGQ 2618	bis / until 75	70000107	20,00	

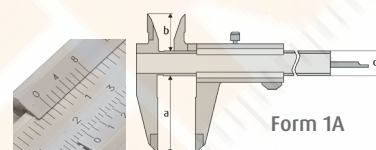
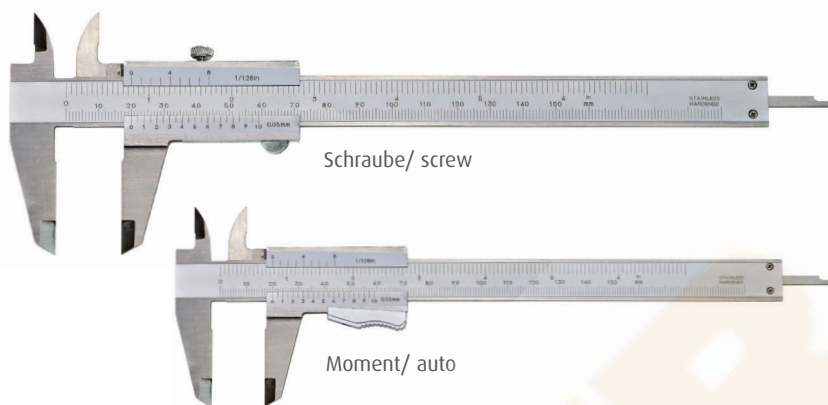
DAKKS-Kalibrierung auf Anfrage DAKKS calibration available upon request

Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt! No discount of the certification cost!

Messschieber DIN 862

Vernier caliper DIN 862

- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesbereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung im Etui
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in case



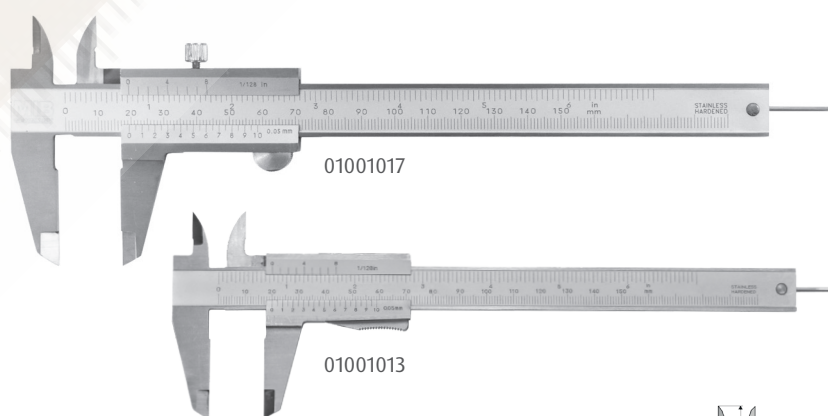
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001002	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	28,00
01001041	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	30,00
01001016	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	0,19	43,00
01001043	200	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	0,19	45,00
01001025	300	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	0,35	77,00
01001027	300	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	0,35	80,00
01001001	150	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	28,00
01001040	150	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	30,00
01001015	200	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	0,19	45,00
01001042	200	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	0,19	46,00
01001026	300	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	0,38	80,00
01001028	300	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	0,38	83,00

Messschieber mit rundem Tiefenmaß DIN 862

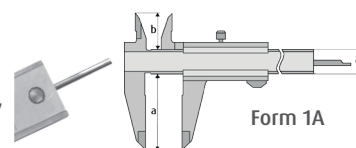
CSE

Vernier caliper with round depth gauge DIN 862

- mit rundem Tiefenmaß
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesbereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung im Etui
- with round depth gauge
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in case



mit rundem Tiefenmaß Ø 2,0 mm/
with round depth bar Ø 2,0 mm



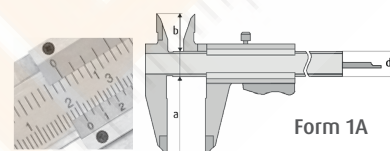
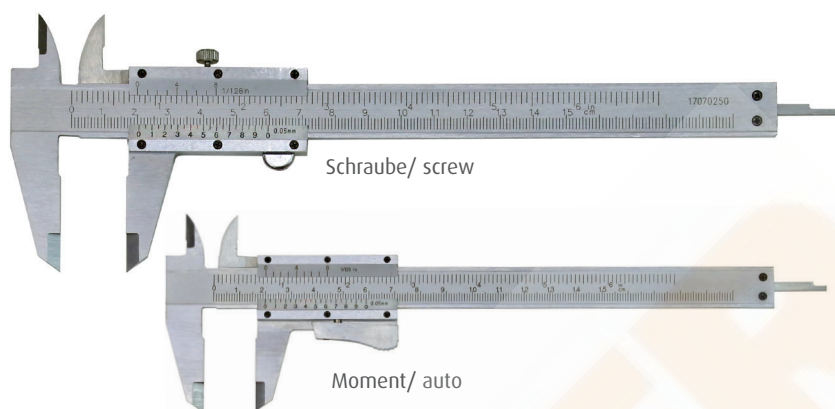
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001017	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	35,00
01001018	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	36,00
01001013	150	Momentverst. / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	35,00
01001022	150	Momentverst. / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	37,00

Messschieber aus Werkzeugstahl, Skala und Nonius mattverchromt

CB

Vernier caliper made of tool steel, scale and nonius satin chrome finished

- rostfrei, gehärteter Werkzeugstahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- Lieferung im Etui
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- in case



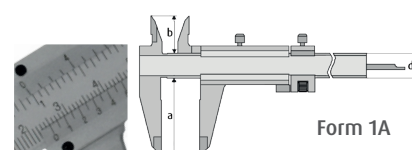
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01002007	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	19,00
01002009	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,18	35,00
01002006	150	Moment /auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	19,00
01002008	200	Moment /auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,18	36,00

Messschieber aus Werkzeugstahl mit Feineinstellung

CL

Vernier caliper made of tool steel with fine adjustment

- mit Feineinstellung
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- Lieferung im Etui
- with fine adjustmen
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001020	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	0,20	40,00
01001021	300	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	55	17	16	0,37	60,00

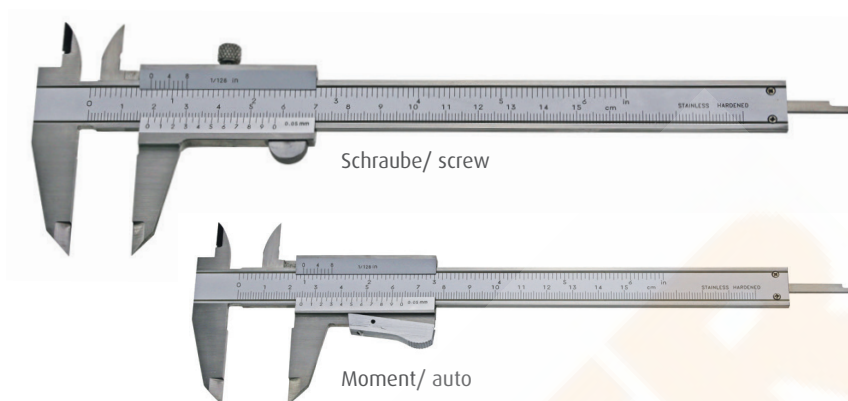
Messschieber mit erhöhter Gleitschiene DIN 862

CSB/CSD

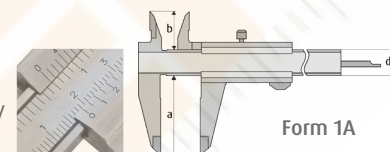
1

Vernier caliper with higher sliderrails DIN 862

- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläpft
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung im Etui
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in case



erhöhte Gleitschienen /
with higher sliderrails



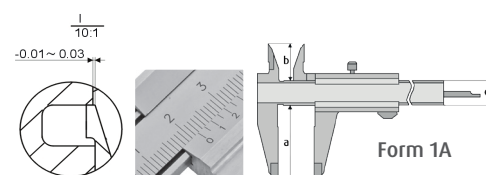
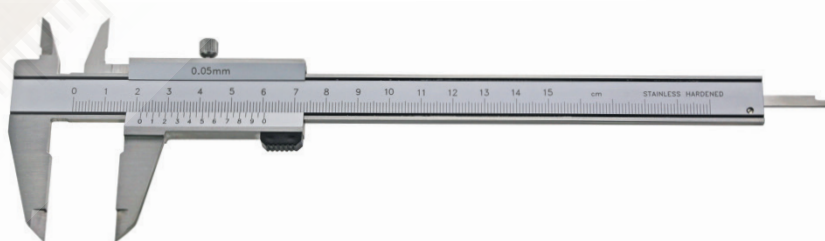
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001006	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,17	37,00
01001008	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,17	37,00
01001009	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	0,19	56,00
01001010	300	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	0,38	100,00
01001005	150	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,17	38,00
01001007	150	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,17	40,00
01001011	200	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	0,19	62,00
01001012	300	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	0,38	105,00

Messschieber, parallaxfrei mit mm-Teilung DIN 862

CSS

Vernier caliper, parallax-free, mm reading DIN 862

- rostfrei, gehärteter Stahl
- flacher Nonius für parallaxfreie Ablesung (keine perspektivische Verzerrung)
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm
- Messschnäbel fein geschliffen, geläpft
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung im Etui
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in case



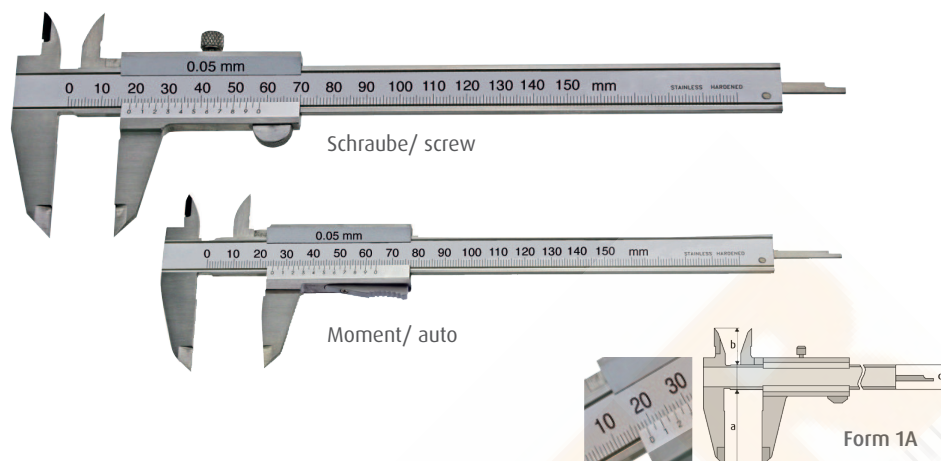
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001050	150	1/20 - 39	40	21	16	0,15	48,00
01001051	200	1/20 - 39	50	24	16	0,20	67,00
01001052	300	1/20 - 39	60	25	17	0,31	110,00

Messschieber mit extra großen Ziffern DIN 862

617

Pocket caliper with large numbers DIN 862

- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesbereich
- gelaserte Ablesung mm
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01007007	150	Schraube / screw	1/20 - 39	40	21	16	0,16	39,00
01007008	150	Moment /auto	1/20 - 39	40	21	16	0,20	39,00

Messschieber aus Aluminium, eloxiert

614/7

Caliper made of aluminium, anodized

- aus eloxiertem Aluminium
- antimagnetisch
- parallaxfrei
- Ablesung 0,05 mm
- Innen-Messung ab 10 mm
- made of aluminium, anodized
- antimagnetic
- parallax free
- reading 0.05 mm
- inside measurement from 10 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01007006	70	1/20 - 39	30	0,16	32,00

Messschieber mit Ablesefenster

614

Vernier caliper with aperture

- für Aussen-, Innen- und Tiefenmessungen
- aus Spezialstahl, verchromt
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui
- for outside, inside and depth measurement
- special steel, chrome plate
- with set screw, incl. case
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	Euro/St. Euro/Pc.
01007001	120	1/10	1/128"	3,50

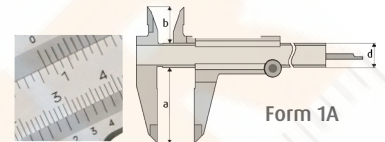
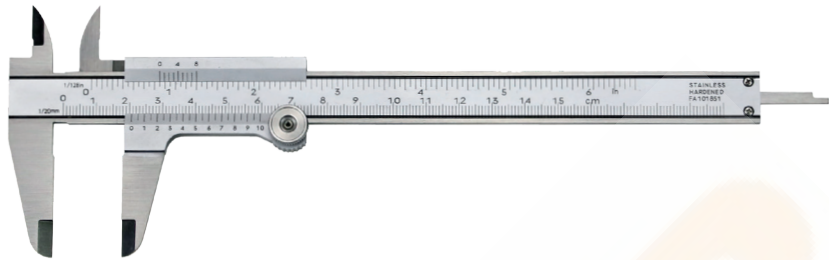
Messschieber mit Feststellrad DIN 862

CSH

1

Vernier caliper with lock wheel DIN 862

- mit Feststellrad
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- with lock wheel
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001030	150	Stellrad / lock wheel	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	80,00

Messschieber aus Messing, antimagnetisch DIN 862

496/1

Vernier caliper made of brass, antimagnetic DIN 862

- aus Messing
- für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung von magnetischen Teilen
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- für 3-fach Messung geeignet
- made of brass
- measuring at heavy magnetic areas or magnetic workpieces
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- 3-way measurements



Form 1A

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004025	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	21	16	0,16	135,00

Messschieber aus Kunststoff, antimagnetisch

614/6

Vernier caliper made of plastic, antimagnetic

- aus Kunststoff
- für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung von magnetischen Teilen
- gelaserte Ablesung mm/inch
- für 4-fach Messung geeignet
- made of plastic
- measuring at heavy magnetic areas or magnetic workpieces
- reading in mm/inch, laser engraved
- 4-way measurements

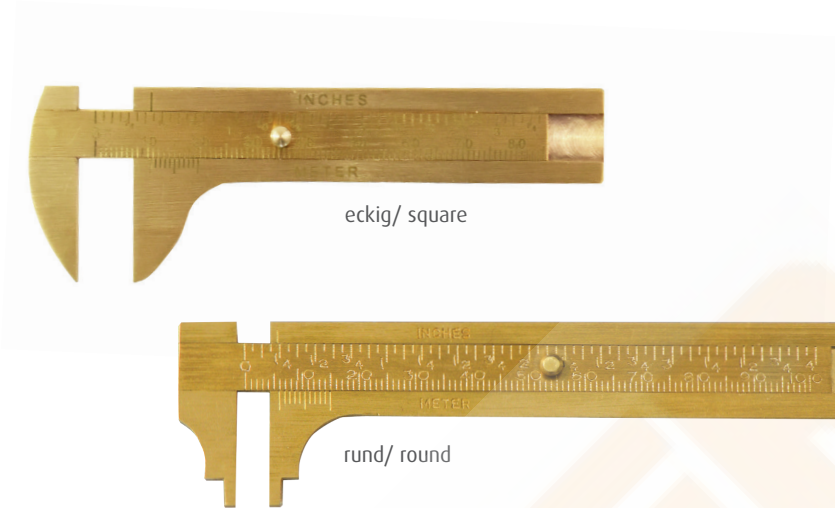


Form 1A

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01007005	150	1/20 - 39	1/128"	40	21	16	0,16	5,00

Brass slide caliper

- Knopfmass aus Messing
- für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung von magnetischen Teile
- Schnabellänge 20 mm
- für Innenmessung ab 5 mm
- Lieferung im Etui
- made of brass
- measuring at heavy magnetic areas or magnetic workpieces
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws 20 mm
- for inside measuring of 5 mm
- in case



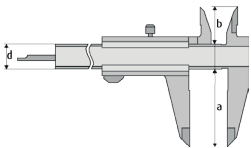
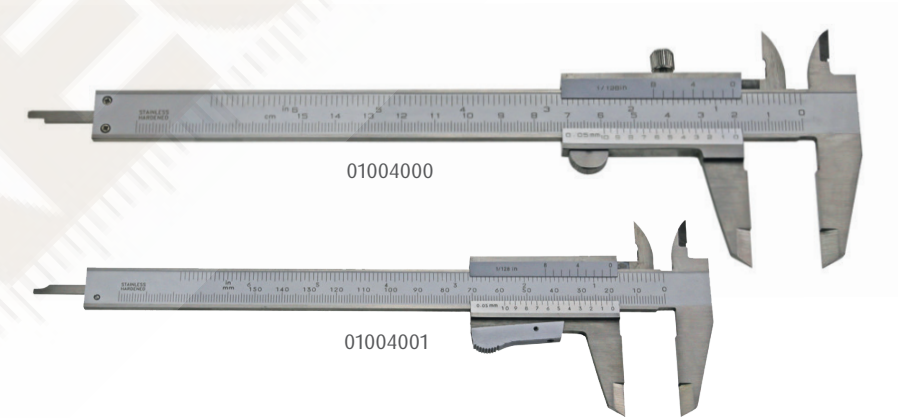
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabel jaws	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	Euro/St. Euro/Pc.
01007020	60	eckiger Schnabel / square jaw	1/10	1/16"	6,00
01007021	80	eckiger Schnabel / square jaw	1/10	1/16"	6,50
01007002	100	eckiger Schnabel / square jaw	1/10	1/16"	7,00
01007027	60	runder Schnabel / round jaw	1/10	1/16"	7,50
01007028	80	runder Schnabel / round jaw	1/10	1/16"	8,00
01007029	100	runder Schnabel / round jaw	1/10	1/16"	8,50

Messschieber für Linkshänder DIN 862

C011

Vernier caliper for left handed use DIN 862

- für Linkshänder
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung im Etui
- for left hand
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004000	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	40,00
01004030	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	44,00
01004001	150	Moment- / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	0,15	42,00
01004031	150	Moment- / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	0,15	46,00

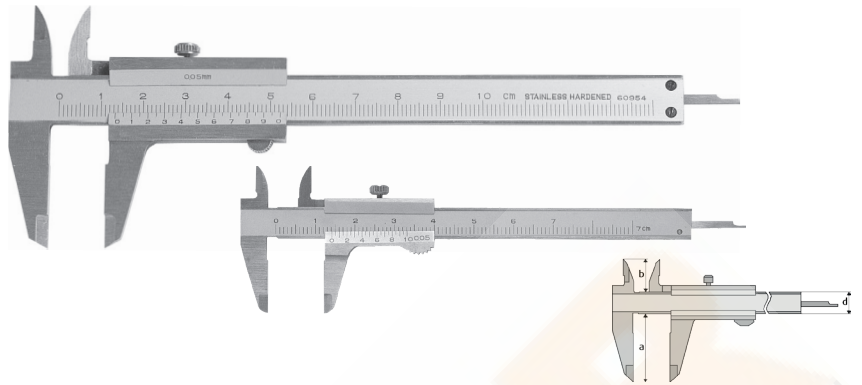
Klein-Messschieber mit Feststellschraube DIN 862

C010

Small vernier caliper with set screw DIN 862

- kleiner Messschieber
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- Lieferung im Etui

- small vernier caliper
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm, laser engraved
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- in case



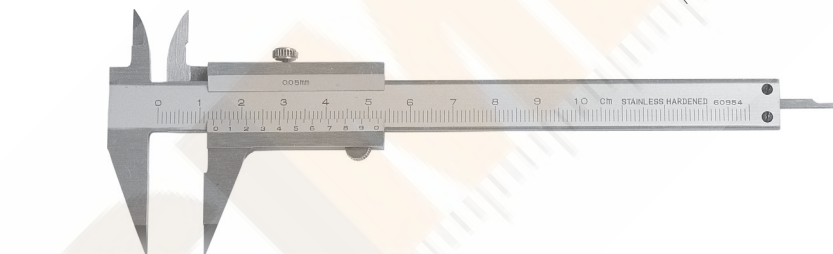
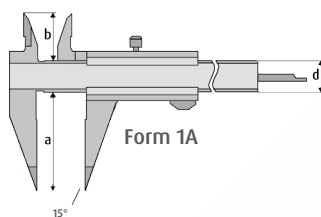
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004010	70	1/20 - 29	20	9	8	0,03	32,00
01004008	100	1/20 - 39	30	17	12	0,07	31,00
01004035	100	1/50 - 39	30	17	12	0,07	30,00

Klein-Messschieber mit spitzem Schnabel DIN 862

C012

Small vernier caliper with point jaws DIN 862

- mit spitzem Schnabel für punktgenaue Messungen
- small vernier caliper



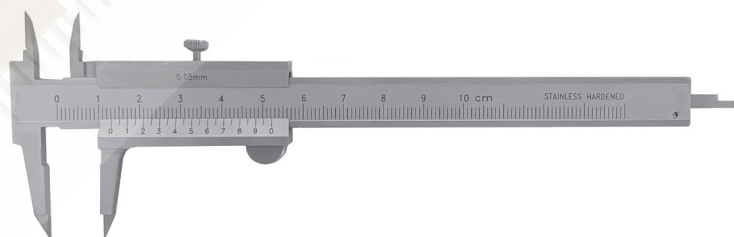
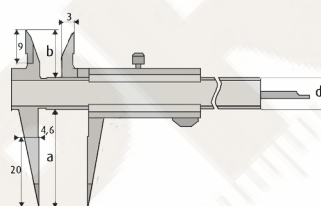
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004006	100	1/20 - 39	30	17	12	0,07	38,00

Klein-Messschieber mit schmalen Schnabel und schmalen Spitzen

C012/1

Small vernier caliper with narrow jaw and narrow points

- kleiner Messschieber mit schmalen Schnabel und schmalen Spitzen
- small vernier caliper



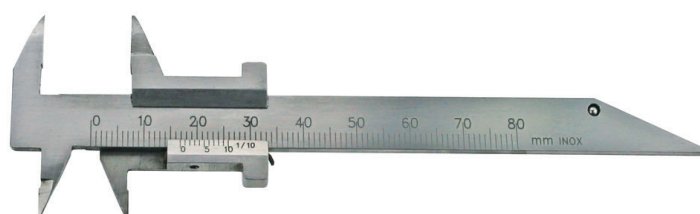
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004037	100	1/20 - 39	30	17	13	0,07	60,00

Klein-Messschieber für Zahntechniker mit gewölbtem, spitzem Schnabel

C013

Small vernier caliper for tooth technician with curved and point jaw

- mit spitzem gewölbtem Schnabel
- beidseitige Teilung
- with curved and point jaw
- graduation on both sides



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01004013	80	1/10	12	17	10	0,07	72,00

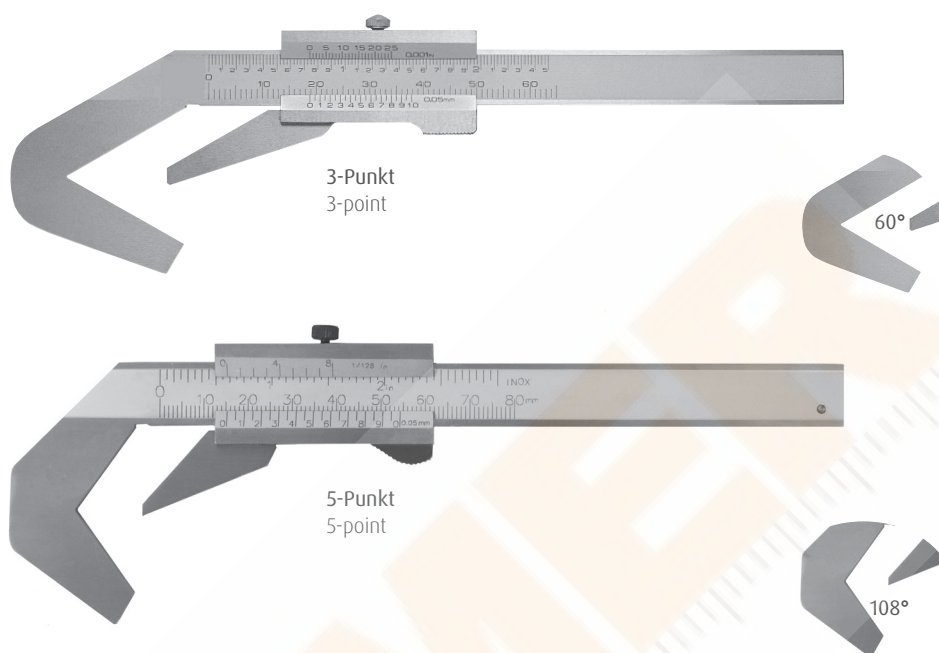
Dreipunkt-Messschieber / Fünfpunkt-Messschieber

C016

3-point vernier caliper/ 5-point vernier caliper

- zum Messen von 3- oder 5-schneidigen Werkzeugen
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- Ablesung 0,05 mm
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- DIN 862
- Lieferung im Etui

- for measuring of three or five edges tools
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading 0.05 mm
- jaws fine ground and lapped
- DIN 862
- in case



digital, Seite 26
digital, page 26

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	Nonius inch oben - above		Euro/St. Euro/Pc.
01006002	4 - 40	1/20	1/128"	3-Punkt-Messschieber / 3-Point-Caliper	80,00
01006009	20 - 75	1/20	1/128"	3-Punkt-Messschieber / 3-Point-Caliper	190,00
01006011	2 - 40	1/20	1/128"	5-Punkt-Messschieber / 5-Point-Caliper	95,00

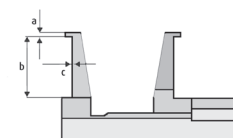
Innen-Nuten-Messschieber

C018

Inside groove vernier caliper

- zum Messen von Innen-Nuten ab 10 mm
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- Ablesung 0,05 mm
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- DIN 862
- Lieferung im Etui

- for inside measuring from 10 mm
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading 0.05 mm
- jaws fine ground and lapped
- DIN 862
- in case



digital, Seite 28
digital, page 28

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	A mm	B mm	C mm	Euro/St. Euro/Pc.
01006012	10 - 160	25	1,2	25	3,0	68,00
01006013	20 - 160	40	1,5	40	5,0	73,00
01006014	26 - 200	60	3,0	60	6,0	100,00
01006015	30 - 250	80	3,7	76	8,5	130,00
01006016	35 - 300	100	5,0	100	10,0	150,00

Digitale Reifen-Profillehre für PKW und LKW

615/3

Digital tire tread feeler gauge for cars and trucks

- aus Kunststoff
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Etui
- made of plastic
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in case



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm/inch	Euro/St. Euro/Pc.
01007019	30	0,01/0,0005"	22,00

Reifen-Profillehre mit 20 mm Auflagenbreite

615/4

Tire tread feeler gauge

- aus Messing
- Auflagenbreite 20 mm
- Nonius 1/10 mm
- Maßlänge 100 mm
- Lieferung im Etui
- made of brass
- supporting surface 20 mm
- nonius 1/10 mm
- length total 100 mm
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius mm unten - below	Euro/St. Euro/Pc.
01007000	50	1/10	5,50

Reifen-Profillehre mit 38 mm Auflagenbreite

615/5

Tire tread feeler gauge

- aus Messing
- Auflagenbreite 38 mm
- Nonius 1/10 mm
- Maßlänge 100 mm
- Lieferung im Etui
- made of brass
- supporting surface 38 mm
- scale 1/10 mm
- length total 100 mm
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
01007054	50	7,00

Reifen-Profillehre mit 50 mm Auflagenbreite

615/6

Tire tread feeler gauge

- aus Messing
- Auflagenbreite 50 mm
- Nonius 1/10 mm
- Maßlänge 100 mm
- Lieferung im Etui
- made of brass
- supporting surface 50 mm
- nonius 1/10 mm
- length total 100 mm
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
01007055	50	13,00

Brake drum caliper

- mit zwei metrischen Teilungen für Innen- und Außenmessung
- Nonius für Innenmessung 1/10 mm
Nonius für Außenmessung 1/20 mm
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- with 2 metric scales for inside and outside measuring
- nonius inside 1/10 mm
nonius outside 1/20 mm
- stainless steel, hardened
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved

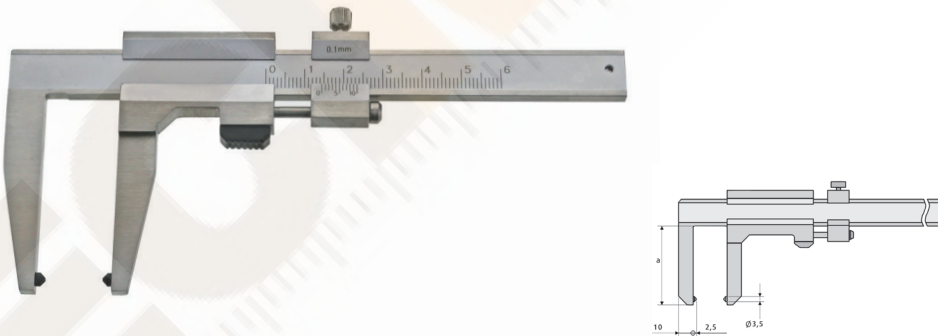


Bestell-Nr. Order-No.	Außen / Outside		Innen / Inside		Schnabel- länge a Jaw mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.	Kalibrierung: PREIS NETTO Certification: PRICE NETTO	
	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm				Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
01007010	0 - 300	0,05	40 - 340	0,1	100	0,80	220,00	71007010	33,00
01007011	0 - 500	0,05	50 - 550	0,1	150	1,10	260,00	71007013	40,00
01007013	0 - 500	0,05	50 - 550	0,1	200	1,50	360,00	71007013	40,00
01007012	0 - 600	0,05	50 - 650	0,1	200	1,70	380,00	71007012	46,00

Bremsscheiben-Messschieber

Brake disc caliper

- rostfrei, gehärteter Stahl
- Nonius 1/10 mm
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- gelaserte Ablesung mm/inch
- Lieferung im Etui
- stainless steel, hardened
- nonius 1/10 mm
- reading satin chrome finished
- reading in mm/inch, laser engraved
- in case

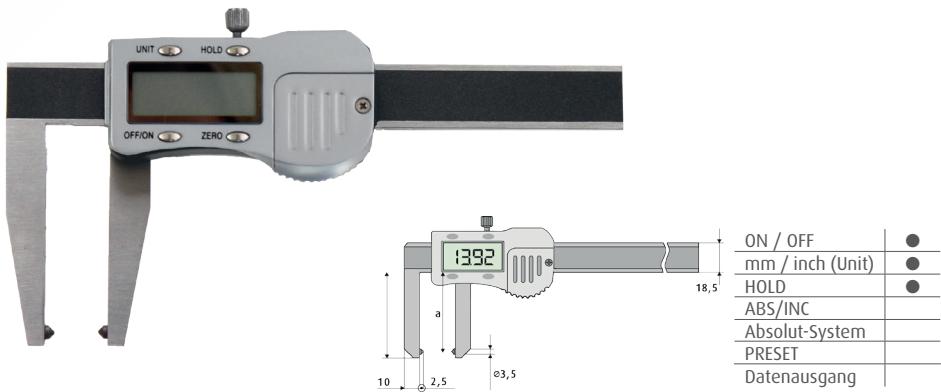


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	d mm	Ablesung Reading mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01007017	0 - 60	50	13	0,1	0,23	36,00
01007015	0 - 60	80	13	0,1	0,28	53,00
01007018	0 - 100	120	18,5	0,1	0,30	69,00

Digitaler Bremsscheiben-Messschieber

Digital brake disc caliper

- zur Bremsscheibenmessung
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes zur späteren Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- schwarze Messschiene
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- brake disc caliper
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
01007022	0 - 50	50	0,01	80,00

Bremsscheibenprüfsatz 3-teilig, analog oder digital

Brake disc inspection set, analog

744/1/2

1



01007025



01007026



01007017



01007022



06071005



01023005

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

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt Content	Euro/Satz Euro/Set
1 x Messuhr 0 - 10 mm , ø 56 mm, Ablesung 0,01 mm, mit Toleranzmarken	1 x Dial indicator, ø 56 mm, reading 0.01 mm, with tolerance marks	
1 x Magnet-Messstativ, Gesamthöhe 283 mm, Magnetkraft 60 kg, Säule ø 16 x 228 mm, Querarm ø 12 x 200 mm	1 x Dial support, total height 283 mm, magnetic force 60 kg, column ø 16 x 228 mm, arm ø 12 x 200 mm	
01007025	1 x Bremsscheiben-Messschieber, Messbereich 0 - 60 mm, Schnabel 50 mm	110,00
01007026	1 x Digital-Bremsscheiben-Messschieber (Nr. 746/5): Messbereich 0 - 50 mm, Schnabel 50 mm	150,00

Digitaler Bremsscheiben-Messschieber mit langem Messtaster

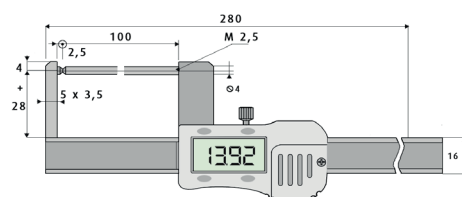
Digital brake disc caliper with long measuring rod

746/6

- langer Messtaster zur Bremsscheiben-Messung bei montiertem Rad
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Anwendungen
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- schwarze Messschiene mit kontrastreicher weißer Skalierung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Etui

- long probe for brake discs measuring with mounted wheel
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in case

zur Messung bei montierter Aluminiumfelge/
to measurement with mounted aluminium rim



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ausladung Throat depth mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
01007023	0 - 80	32	100	0,01	155,00

Dial caliper DIN 862

- mit drehbarem Ziffernblatt
- rostfrei, gehärteter Stahl
- stoßgeschützt
- mit kontrastreichem gelbem Zifferblatt
- gelaserte Ablesung mm (0,01 oder 0,02 mm)
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- stainless steel, hardened
- shock proof
- reading in mm, laser engraved (0,01, or 0,02 mm)
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- in box



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
01004016	150	0,02	2	40	20	16	38	50,00
01004015	150	0,01	1	40	22	16	38	53,00
01004018	200	0,02	2	50	24	16	38	70,00
01004017	200	0,01	1	50	24	16	38	83,00
01004014	300	0,02	2	60	25	17	45	175,00
01004019	300	0,01	1	60	25	17	45	180,00

Uhren-Messschieber DIN 862

Dial caliper DIN 862

- wie oben beschrieben
- as described above

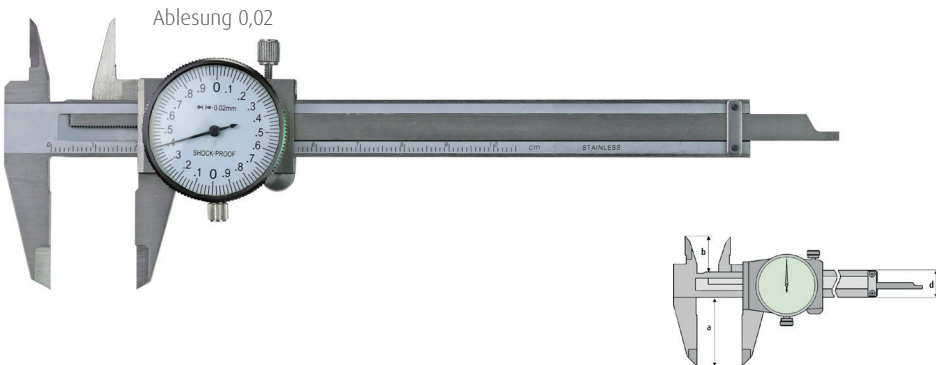


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
01004020	150	0,02	2	40	20	16	38	57,00
01004021	150	0,01	1	40	20	16	38	60,00
01004022	200	0,02	2	50	24	16	38	70,00
01004023	200	0,01	1	50	24	16	38	83,00

Uhren-Messschieber DIN 862

Dial caliper DIN 862

- wie oben beschrieben
- mit kontrastreichem weißem Zifferblatt
- as described above



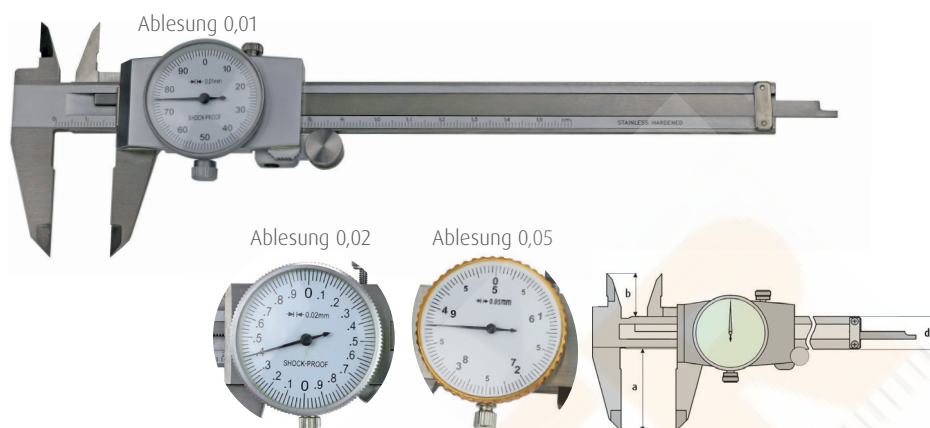
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
01004007	100	0,02	2	30	19	13	32	50,00

Uhren-Messschieber mit Rolle DIN 862

492

Dial caliper with drive roller DIN 862

- mit drehbarem Ziffernblatt
- rostfrei, gehärteter Stahl
- stoßgeschützt, mit Rolle
- mit kontrastreichem weißem Zifferblatt
- gelaserte Ablesung mm (0,01, 0,02 oder 0,05 mm)
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- stainless steel, hardened
- shock proof, with roll
- reading in mm, laser engraved (0,01, 0,02 or 0,05 mm)
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- backside with screw table
- in box



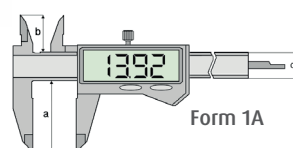
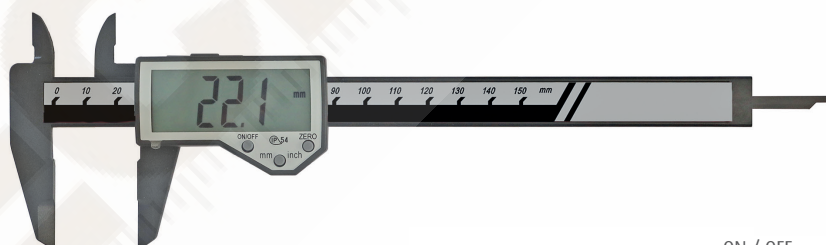
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
01004003	150	0,02	2	40	20	16	38	48,00
01004004	150	0,01	1	40	20	16	38	52,00
01004002	150	0,05	5	40	22	16	38	47,00
01004009	200	0,02	2	50	22	16	38	68,00
01004011	200	0,01	1	50	22	16	38	73,00
01004005	300	0,02	2	60	25	20	45	140,00
01004012	300	0,01	1	60	25	20	45	145,00

Digitaler Messschieber aus Fiberglas

614/5

Digital caliper made of fiberglass

- für Arbeiten im elektrostatisch gefährdetem Bereich
- leichter Fiberglas-Messschieber
- nicht leitfähig
- mit extra großer Anzeige 16 mm Ziffernhöhe
- Ablesung 0,1 mm oder 0,01 inch
- geeignet für 4-fach Messung
- 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080) nicht inkl.
- made of fiberglass
- non conductive
- digit height 16 mm
- reading 0.1 mm or 0.01 inch
- 4-way measurement
- 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



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

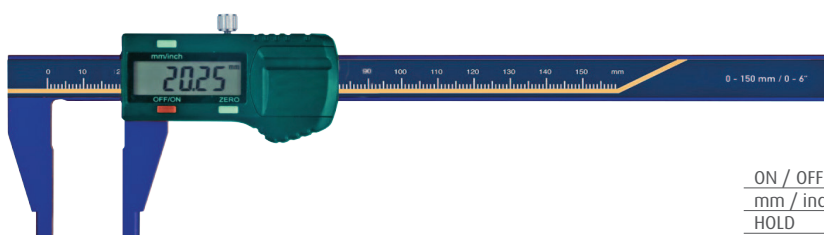
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	Euro/St. Euro/Pc.
01007003	150	40	28,00

Digitaler Messschieber aus Aluminium

619

Digital caliper made of aluminium

- aus eloxiertem Aluminium
- antimagnetisch
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005
- Innen-Messung ab 10 mm
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- made of aluminium, anodized
- antimagnetic
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- inside measurement from 10 mm
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



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

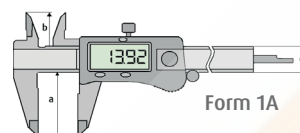
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026378	150	0,03	48	16	42,00

Digitaler Messschieber mit Rolle DIN 862

601

Digital caliper with roll DIN 862

- rostfrei, gehärteter Stahl
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- Messschnäbel fein geschliffen, geläppt
- flaches Tiefenmaß
- für 4-fach Messung geeignet
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- DIN 862
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- stainless steel, hardened
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- jaws fine ground and lapped
- flat depth gauge
- 4-way measurements
- backside with screw table
- DIN 862
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in case



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026006	150	0,03	40	21	16	42,00
02026007	200	0,03	50	24	16	75,00
02026008	300	0,03	60	26	17	130,00

Digitaler Messschieber mit Rolle DIN 862

606

Digital caliper with roll DIN 862

- wie oben beschrieben
- schwarze glatte Messschiene mit kontrastreicher weißer Skalierung staub- und wasserabweisend
- as described above
- black rail



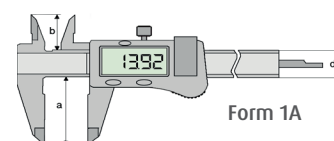
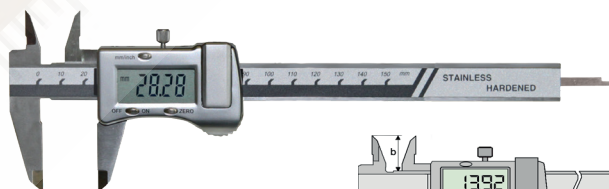
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026100	150	0,03	40	21	16	0,16	38,00

Digitaler Messschieber ohne Rolle DIN 862

604

Digital caliper without roll DIN 862

- wie oben beschrieben
- mit Metallgehäuse
- ohne Rolle
- as described above
- with metal case
- without roll



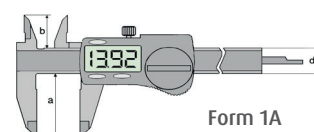
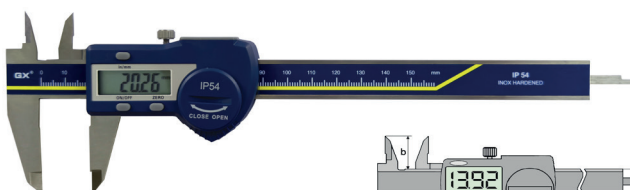
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026086	150	0,03	40	21	16	0,20	48,00

Digitaler Messschieber IP 54 DIN 862

6067

Digital caliper IP 54 DIN 862

- wie oben beschrieben
- IP-Schutzklasse IP 54
- as described above
- IP 54



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026381	150	0,02	40	21	16	50,00
02026382	200	0,02	50	24	16	80,00
02026383	300	0,03	60	26	17	130,00

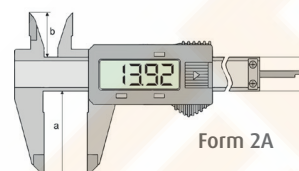
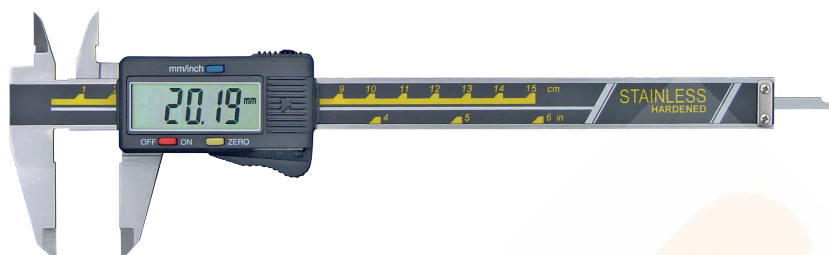
Digitaler Messschieber mit Momentfeststellung DIN 862

6054

1

Digital caliper with autolock

- mit Momentfeststellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with autolock
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026004	150	0,03	40	21	16	80,00
02026005	200	0,03	50	24	16	105,00

Digitaler Messschieber mit extra großer Anzeige DIN 862

6065

Digital caliper with extra big display, DIN 862

- mit extra großer Anzeige
17 mm Ziffernhöhe
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- DIN 862
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032 Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- digit height 17 mm
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032 art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026036	150	0,03	40	21	16	55,00
02026037	200	0,03	50	24	16	85,00
02026038	300	0,03	60	16	17	150,00

Digitaler Messschieber für Linkshänder DIN 862

621

Digital caliper for left handed use DIN 862

- für Linkshänder
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR1632, Art.-Nr.: 02026117)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- for left handed use
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 3 V battery (type CR1632, art.-no.: 02026117)
- in box



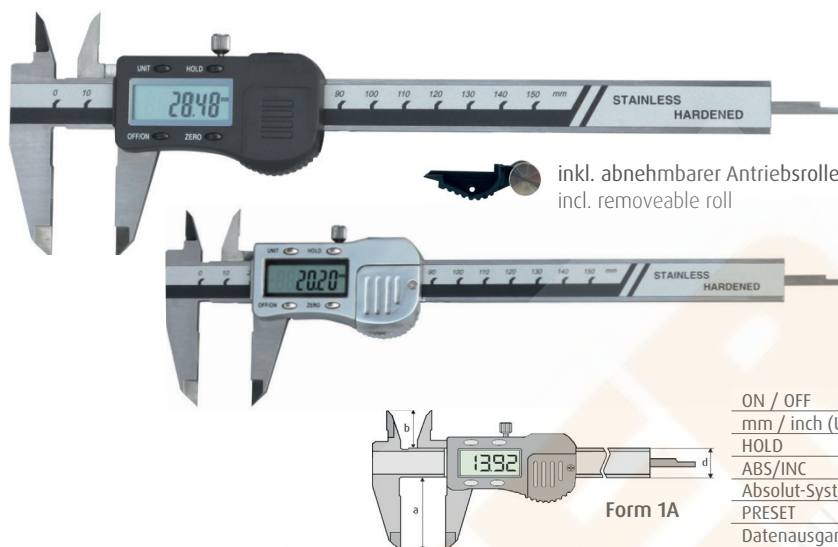
ON / OFF	●
mm / inch (Unit)	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	RB 5



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026034	150	0,03	40	21	16	0,15	95,00

Digital caliper with glass rail, 3V, DIN 862

- mit Glasmaßstab zur höheren Genauigkeit
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- verwendbar mit oder ohne Antriebsrolle (Passstück im Lieferumfang)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- usable with or without roll (fitting included)
- in box



inkl. abnehmbarer Antriebsrolle
incl. removeable roll

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

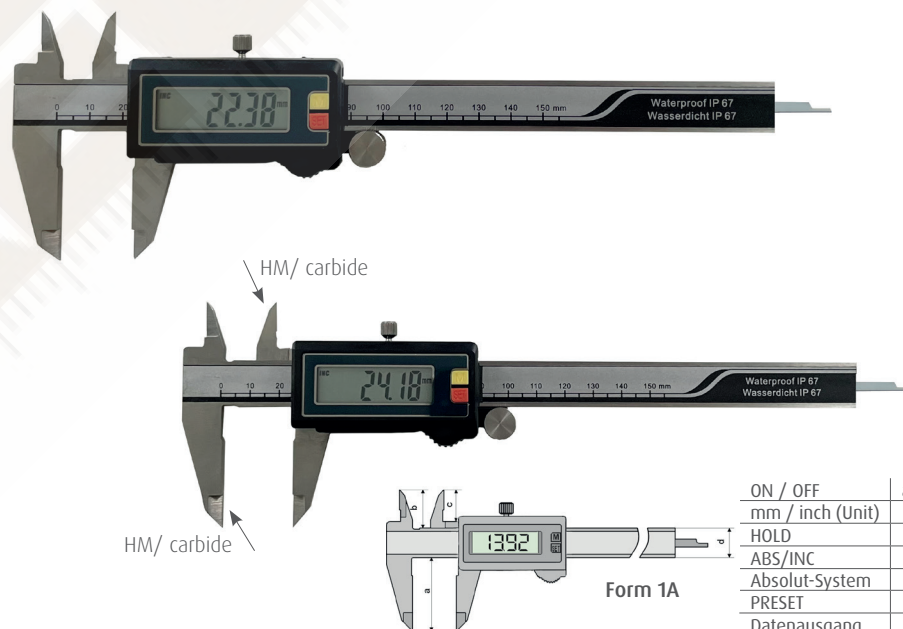
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Gehäuse case	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm		Euro/St. Euro/Pc.
02026195	150	Kunststoff/ plastic	0,03	40	21	16		45,00
02026196	200	Kunststoff/ plastic	0,03	50	24	16		80,00
02026197	300	Kunststoff/ plastic	0,03	60	26	17		130,00
02026065	150	Kunststoff/ plastic	0,03	40	21	16	ø 1,6 mit rundem Tiefenmaß / with round depth bar	50,00
02026240	150	Metall/ metal	0,03	40	21	16		55,00
02026241	200	Metall/ metal	0,03	50	24	16		100,00
02026242	300	Metall/ metal	0,03	60	26	17		155,00
02026089	150	Metall/ metal	0,03	40	21	16	ø 1,6 mit rundem Tiefenmaß / with round depth bar	58,00

Digitaler Messschieber IP 67 DIN 862

629/6

Digital caliper IP 67 DIN 862

- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- IP-Schutzklasse IP 67
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- DIN 862
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- IP 67 protection
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in case



ON / OFF	auto
mm / inch (Unit)	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

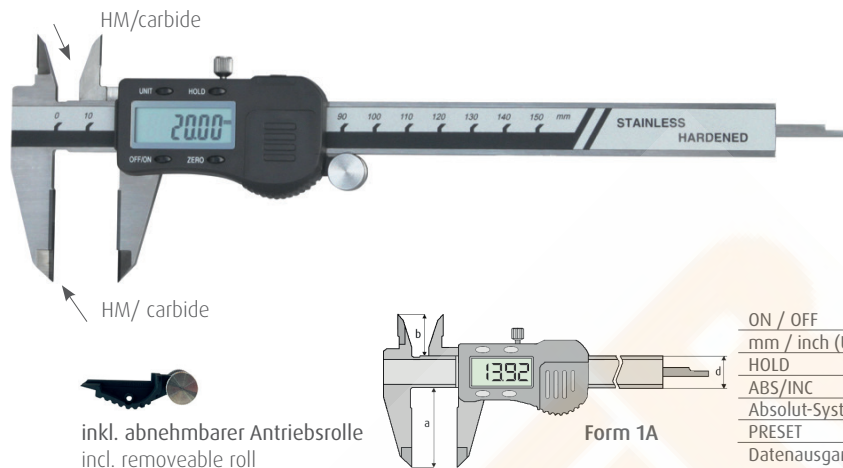
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messflächen	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm		Euro/St. Euro/Pc.
02026370	150		0,03	40	21	16	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm/ with round depth bar	120,00
02026371	200		0,03	50	24	16		160,00
02026372	300		0,03	60	26	17		240,00
02026375	150	HM / carbide	0,03	40	21	16	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm/ with round depth bar	195,00
02026376	200	HM / carbide	0,03	50	24	16		260,00
02026377	300	HM / carbide	0,03	60	26	17		320,00

Digitaler Messschieber HM-Messflächen DIN 862

618

Digital caliper with carbide measuring faces DIN 862

- Messflächen aus Hartmetall
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- DIN 862
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with carbide faces
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

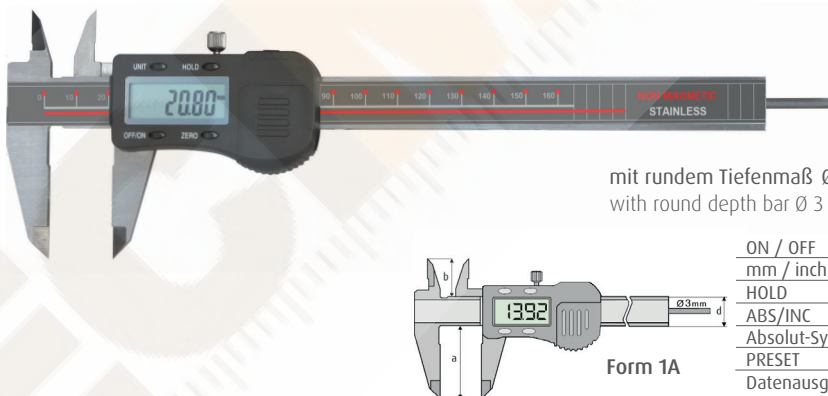
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026033	150	0,03	40	21	16	0,16	90,00
02026041	200	0,03	50	24	16	0,20	135,00

Digitaler Messschieber nicht magnetisch DIN 862

627

Digital caliper, non magnetic DIN 862

- aus rostfreiem, nicht magnetisierbarem Stahl
- für Messungen bei starken Magnetfeldern und präziser Messung magnetischer Teile
- mit rundem Tiefenmaß Ø 3 mm
- für 4-fach Messung geeignet
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- made of stainless non magnetic steel
- measuring at heavy magnetic areas or magnetic workpieces
- with round depth bar Ø 3 mm
- 4-way measurement
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

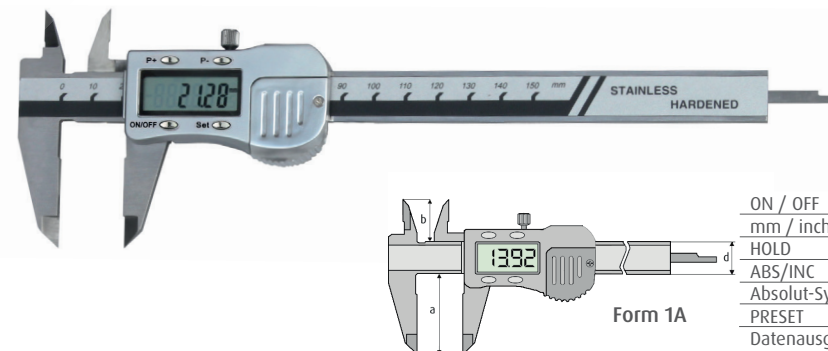
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026235	150	0,03	40	21	16	135,00
02026236	200	0,03	50	24	16	175,00
02026237	300	0,03	60	26	17	270,00

Digitaler Messschieber mit PRESET-Funktion DIN 862

628

Digital caliper with PRESET DIN 862

- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- DIN 862
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026245	150	0,03	40	21	16	60,00
02026246	200	0,03	50	24	16	110,00
02026247	300	0,03	60	26	17	150,00

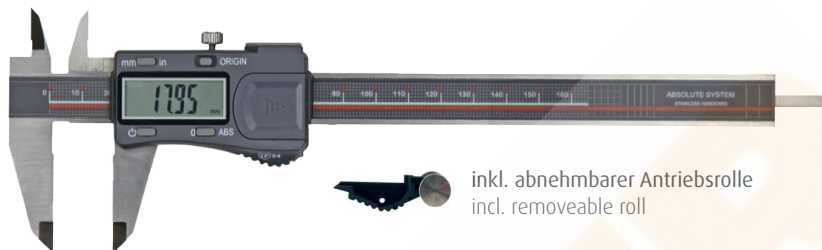
Digitaler Messschieber mit Absolut-System IP 54 DIN 862

6250

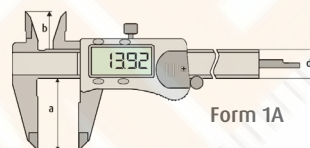
Digital caliper, absolute-system, IP 54 DIN 862

- keine Begrenzung der Verfahrensgeschwindigkeit
- mit Glasmaßstab zur höheren Genauigkeit
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- IP-Schutzklasse IP 54
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: Bluetooth Datensender
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- no limit for moving tempo
- scale with glass rail for precision sampling
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- IP 54 protection
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- optional: bluetooth data transmission
- in box



inkl. abnehmbarer Antriebsrolle
incl. removeable roll



Form 1A

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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026210	150	0,02	40	21	16	95,00
02026211	200	0,02	50	24	16	125,00
02026212	300	0,03	60	26	17	160,00

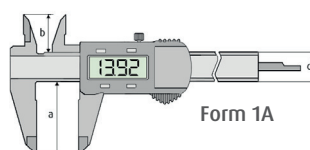
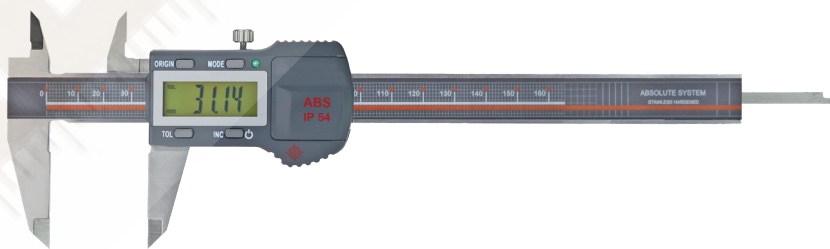
Digitaler Messschieber mit Absolut-System IP 54, TOL-LED DIN 862

6251

Digital caliper, Tol-LED, absolute-system IP 54 DIN 862

- mit optischem Toleranz-Signal durch grüne LED-Anzeige
- keine Begrenzung der Verfahrensgeschwindigkeit, IP 54
- mit Glasmaßstab zur höheren Genauigkeit
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- für 4-fach Messung geeignet
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- with optical tolerance alarm by LED signal
- no limit for moving tempo
- scale with glass rail for, IP 54 precision sampling
- reading 0.1 mm or 0.005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



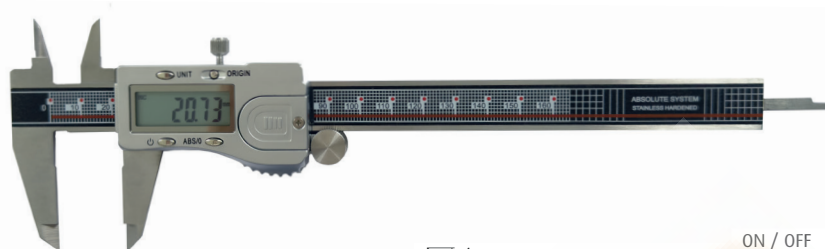
Form 1A

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

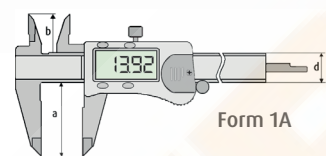
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026215	150	0,02	40	21	16	120,00
02026216	200	0,02	50	24	16	165,00
02026217	300	0,03	60	26	17	200,00

Digital caliper, absolute-system DIN 862

- keine Begrenzung der Verfahrensgeschwindigkeit
- mit Glasmaßstab zur höheren Genauigkeit
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 3V Batterie (Typ CR1632, Art.-Nr.: 02026117)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- no limit for moving tempo
- scale with glass rail for precision sampling
- switch from absolute and relative
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- 4-way measurement
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 3 V battery (type CR1632, art.-no.: 02026117)
- in box



inkl. abnehmbarer Antriebsrolle
incl. removeable roll



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026110	150	0,03	40	21	16	0,15	67,00
02026111	200	0,03	50	24	16	0,17	85,00
02026112	300	0,03	60	26	16	0,27	125,00
02026119	150	0,03	40	21	16	0,15	rundes Tiefenmaß / round depth bar 70,00

Digitaler Messschieber mit Bruchanzeige DIN 862

Digital caliper with FRAC display DIN 862

- mm/inch/Bruchzahl umschaltbar
- Bruchzahl in Inch
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005 inch oder 1/128 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- mm / inch / fraction switchable
- fractional in inches
- reading 0.01 mm, 0.0005 inch or 1/128 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



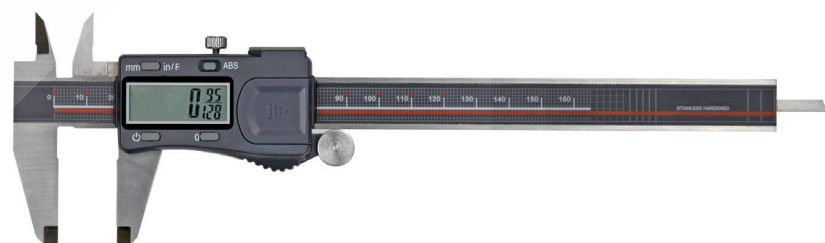
ON / OFF	●
mm / inch/frac	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026096	150	0,03	40	21	16	0,17	55,00
02026097	200	0,03	50	24	16	0,20	85,00

Digitaler Messschieber mit Bruchanzeige, ABS DIN 862

Digital caliper with FRAC display, ABS

- wie oben beschrieben
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: Bluetooth Datensender
- as described above
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- optional: bluetooth data transmission



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

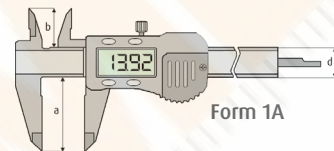
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026091	150	0,03	40	21	16	68,00
02026092	200	0,03	50	24	16	115,00
02026095	300	0,04	60	24	16	150,00

Digitaler Messschieber, TiN-beschichtet DIN 862

626/4

Digital caliper, TiN coated, DIN 862

- Verschleißschutz und Kratzfestigkeit durch TiN-Veredelung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- TiN coating wear protection and scratch resistance
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

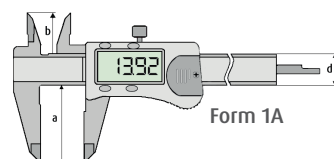
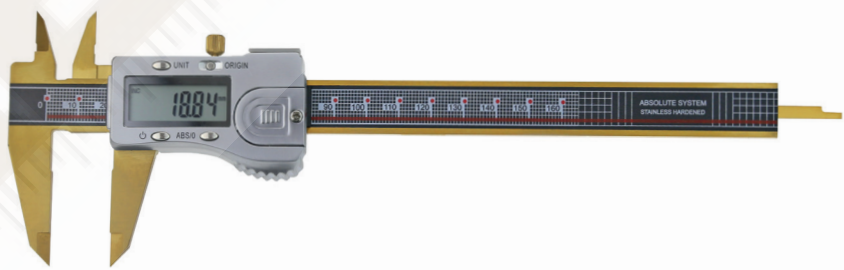
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026118	150	0,03	40	21	16	0,20	68,00

Digitaler Messschieber mit Absolut-System, TiN-beschichtet DIN 862

626

Digital caliper, Absolute-system, TiN coated, DIN 862

- Verschleißschutz und Kratzfestigkeit durch TiN-Veredelung
- keine Begrenzung der Verfahrensgeschwindigkeit
- Wechsellmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR1632, Art.-Nr.: 02026117)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- TiN coating wear protection and scratch resistance
- no limit for moving tempo
- switch from absolute and relative
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR1632, art.-no.: 02026117)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026113	150	0,03	40	21	16	0,15	87,00
02026114	200	0,03	50	24	16	0,17	120,00

Digitaler Messschieber mit induktivem Messsystem IP 67 DIN 862

6062

1

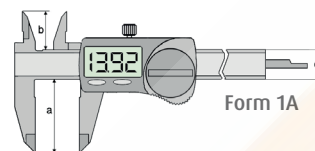
Digital caliper, inductive measuring system IP 67 DIN 862

- induktives Abtastungssystem
- unempfindlich gegen Magnetstörfelder
- IP-Schutzklasse IP 67
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- DIN 862
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- inductive scanning to magnetic interference fields
- IP 67 protection
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- DIN 862
- in box



02026313: mit rundem Tiefenmaß /
with round depth bar Ø 1,6 mm



Form 1A

ON / OFF	auto
mm / inch (Unit)	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026310	150	0,02	40	21	16	135,00
02026311	200	0,03	50	24	16	165,00
02026312	300	0,03	60	26	17	235,00
02026313	150	0,03	40	21	16	140,00

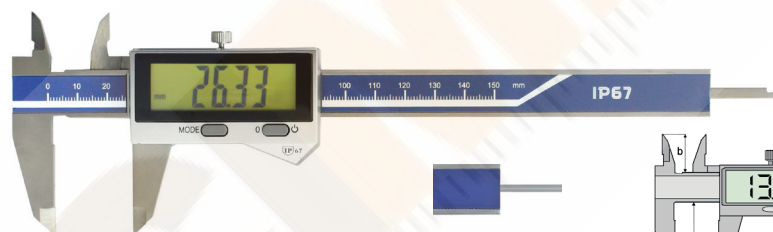
Ø 1,6 mit rundem Tiefenmaß /
with round depth bar

Digitaler Messschieber mit induktivem Messsystem IP 67 DIN 862

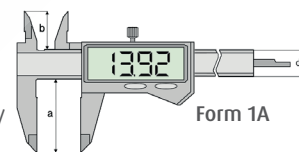
6063/6064

Digital caliper, inductive measuring system IP 67 DIN 862

- wie oben beschrieben
- mit großer Anzeige
- Genauigkeit 0,03
- as described above
- height digit
- accuracy 0,03



02026318: mit rundem Tiefenmaß /
with round depth bar Ø 1,6 mm



Form 1A

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	a mm	b mm	d mm	Datenausgang Output	Euro/St. Euro/Pc.
02026320	150	40	21	16	bluetooth	200,00
02026321	200	50	24	16	bluetooth	250,00
02026322	300	60	26	17	bluetooth	330,00
02026323	150	40	21	16	bluetooth	210,00
02026315	150	40	21	16		160,00
02026316	200	50	24	16		210,00
02026317	300	60	26	17		280,00
02026318	150	40	21	16		165,00

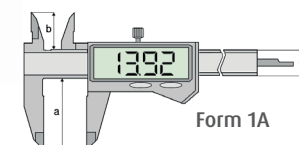
Ø 1,6 mit rundem Tiefenmaß /
with round depth bar

Digitaler Messschieber mit induktivem Messsystem IP 67, Ablesung 0,001 mm DIN 862

6066

Digital caliper, inductive measuring system, 3V, IP 67, reading 0.001 mm DIN 862

- wie oben beschrieben
- Ablesung 0,001 mm oder 0,00005 inch
- as described above
- reading 0.001 mm or 0.0005 inch



Form 1A

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026325	150	0,015	40	21	16	175,00

1

Digitaler Klein-Messschieber DIN 862
 Digital caliper, small, DIN 862

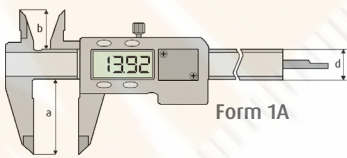
603

- kleiner Messschieber für punktgenaue Messungen
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- DIN 862
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- digital caliper, small
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- DIN 862
- incl. 1.5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



02026084

02026085



Form 1A

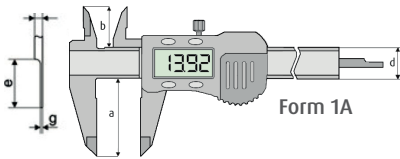
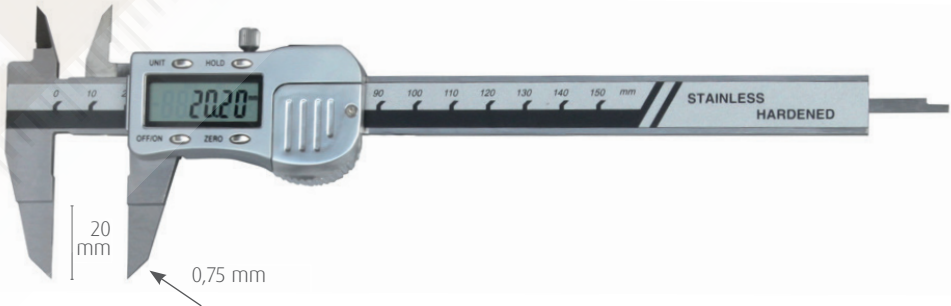
ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026084	70	0,03	30	17	13	50,00
02026085	100	0,03	30	17	13	52,00

Digitaler Messschieber mit extra dünnem Messschnabel
 Digital caliper with thin jaws

6718

- mit extra dünnem Messschnabel
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- Genauigkeit nach DIN 862
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with thin jaw
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- accuracy DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Form 1A

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

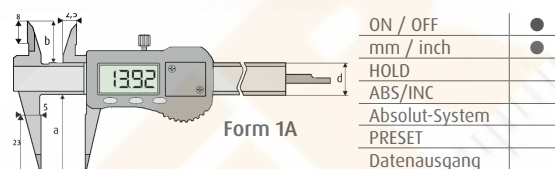
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	e mm	g mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026101	150	0,03	40	21	18	0,75	0,22	80,00
02026102	200	0,03	50	24	18	0,75	0,26	100,00

Digitaler Messschieber mit extra schmalem Messschnabel und Spitzen, Messbereich 70 mm

6719/1

Digital caliper with narrow jaw

- mit schmalem Schnabel zur punktgenauen Messung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with narrow jaw
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- incl. 1.5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



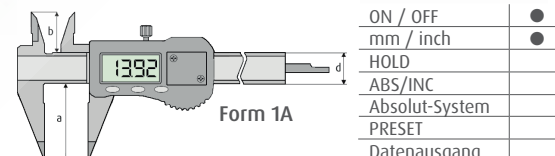
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026179	70	0,03	30	14	13	80,00

Digitaler Messschieber mit extra spitzem Messschnabel, Messbereich 100 mm

6719

Digital caliper with point jaws

- mit spitzem Schnabel
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- geeignet für 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with point jaw
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with metal case
- incl. 1.5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box



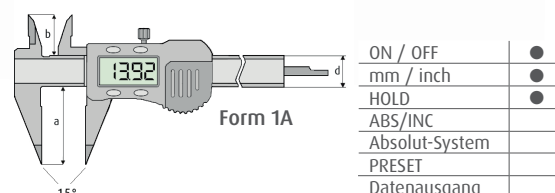
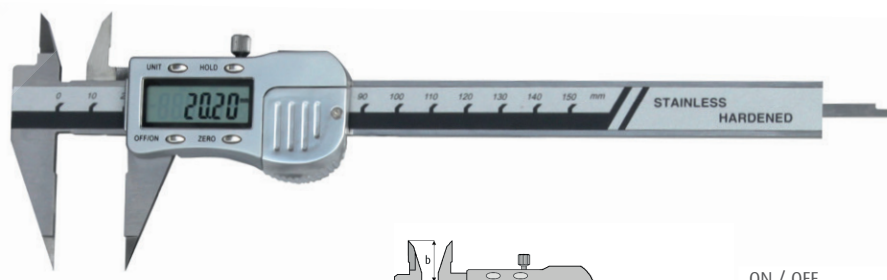
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026108	100	0,03	30	13	0,15	70,00

Digitaler Messschieber mit extra spitzem Messschnabel DIN 862

6719

Digital caliper with point jaws, DIN 862

- mit extra spitzem Messschnabel
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- DIN 862
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with point jaws
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- DIN 862
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026103	150	0,03	40	21	0,22	75,00
02026104	200	0,03	50	24	0,26	90,00

Digitaler Messschieber mit extra langen Messspitzen

623

Digital caliper with long points

- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

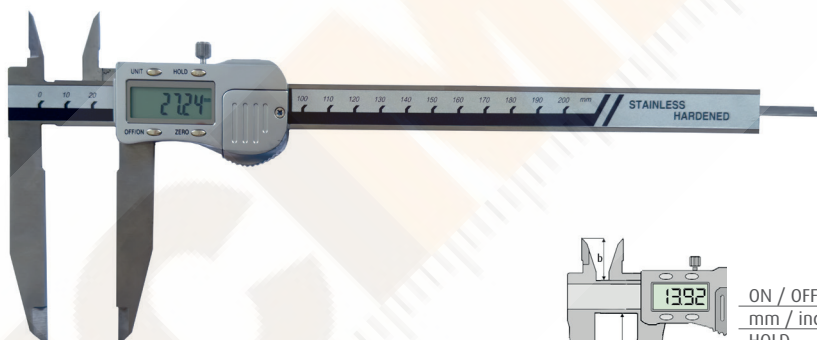
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026049	150	0,03	40	35	16	0,22	110,00

Digitaler Messschieber mit extra langem Messschnabel

624

Digital caliper with long jaws

- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026053	200	0,03	80	28	20	0,26	165,00

Digitaler Messschieber mit spitzem Schnabel und langen Spitzen

6709

Digital caliper with point jaws and long points

- langen Spitzen für z.B. Innenmessungen und spitzem Schnabel für punktgenaues Messen
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with point jaws and long points
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026188	150	0,05	50	45	16	0,25	160,00

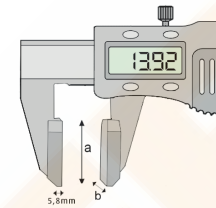
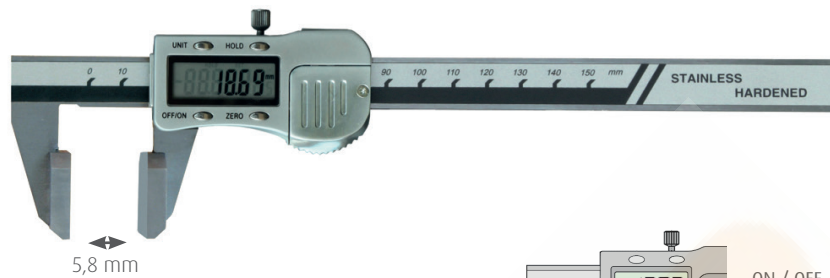
Digitaler Draht/Seil-Messschieber mit Messbacken

622

1

Digital caliper with large-sized measuring faces

- breite Backen zur Vermeidung von Messfehlern
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- wide jaws to prevention measuring errors
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

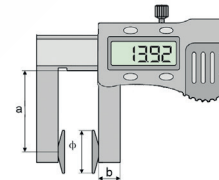
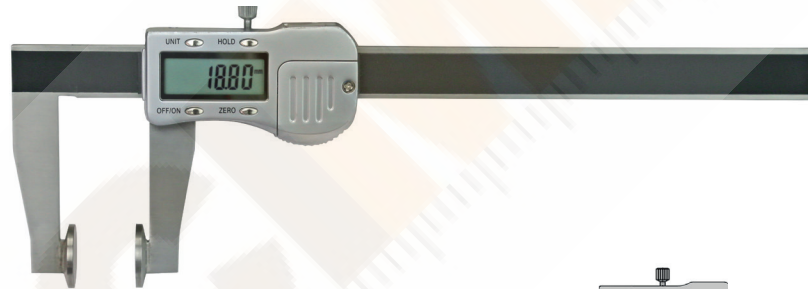
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026069	150	0,06	27	25	16	0,25	195,00

Digitaler Messschieber mit Tellermessflächen

6707

Digital disc caliper

- mit Tellermessflächen
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Holzbox
- with disc measuring faces
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

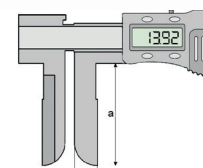
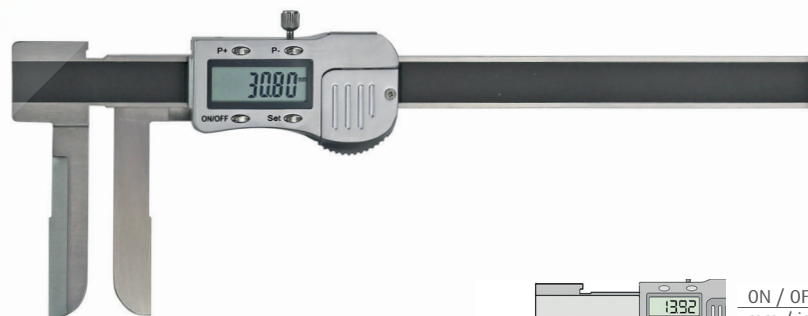
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Schnabellänge jaws mm	b mm	ø mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026175	150	0,05	50	11	20	16	170,00

Digitaler Messschieber mit extra langen Messschenkeln

6725

Digital caliper with extra long jaw

- mit extra langen Schenkeln
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with extra long jaw
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026051	13 - 150	0,05	60	12	0,25	110,00
02026052	14 - 200	0,07	75	14	0,32	130,00

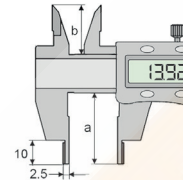
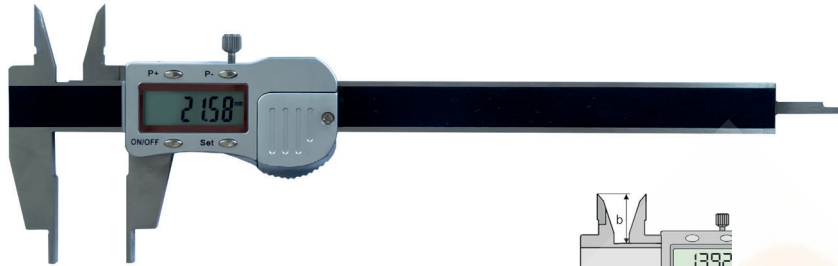
Digitaler Messschieber mit abgesetztem Messschnabel, PRESET-Funktion

6728

Digital caliper with offset jaws, PRESET

- mit extra abgesetztem Messschnabel für kleine Nuten und Aussparungen
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- with extra offset jaws
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich außen Range mm	Messbereich innen Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026032	0 - 150	5 - 155	0,05	40	21	230,00

Digitaler Dreipunkt- und Fünfpunkt-Messschieber mit PRESET-Funktion

C016/12

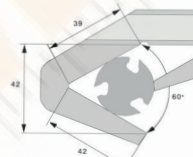
Digital three and five points caliper

- zur Vermessung und Kontrolle von z.B. ungeraden Werkstücken
- mit Messwertvoreinstellung
- mit Einstellmaß 2 mm
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

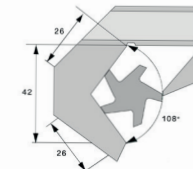
- for measuring and checking a.g. round workpieces
- with measured value presetting
- with setting gauge 2 mm
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



01006018



01006019



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01006019	2 - 40	0,04	0,14	210,00
01006018	4 - 40	0,04	0,14	215,00

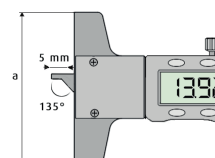
Digitaler Fase-Messschieber 45°

6711

Digital bezel caliper 45°

- mit Messspitze für die Fasen-Messung von abgeschrägten Kanten
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for measuring of 45° bezel
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Brückenlänge Base mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026189	10	60	0,04	100,00

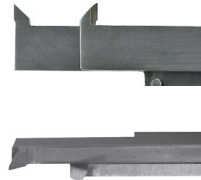
Digitaler Innen-Nuten-Messschieber mit PRESET-Funktion

6727

1

Digital inside groove caliper

- zur Innen-Messung mit extra kurzem Messschnabel
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Holzbox
- for inside groove measuring with small jaw
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

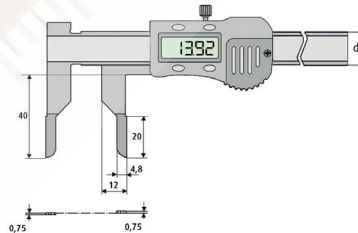
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026039	3 - 140	0,04	4	24	3	12,5	12	0,15	140,00

Digitaler Messschieber für Innen-Messung mit extra dünnen Messschenkeln

6717

Digital caliper for inside measurement with extra thin jaws

- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

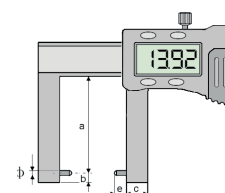
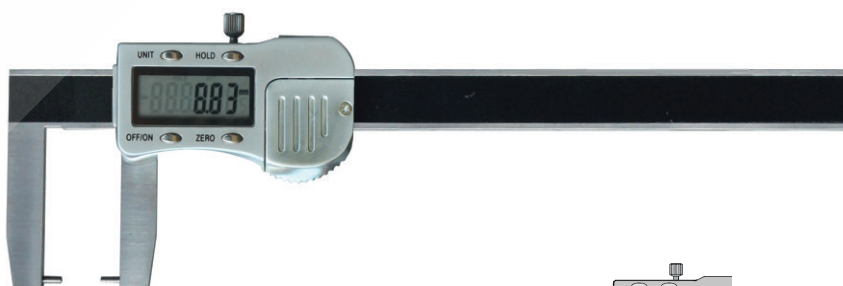
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026082	5 - 150	0,05	40	4,8	16	140,00

Digitaler Messschieber mit nach innen gewinkelten, runden Messspitzen

6705

Digital caliper with inside points, round

- zur Messung von Außen-Nuten oder Absätzen
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- for outside groove measuring
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026035	0 - 150	0,04	40	3	10	5	2	100,00
02026078	0 - 300	0,05	100	3	20	10	3	200,00

Digitaler Messschieber mit nach außen gewinkelten, flachen Messschenkeln, PRESET-Funktion

6720

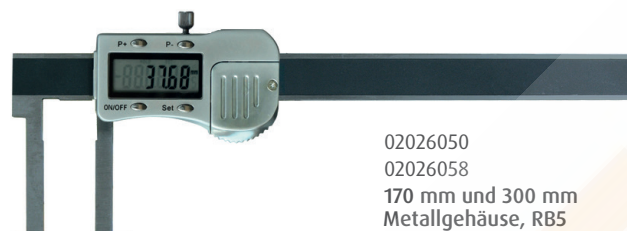
Digital caliper with outside points, flat, with PRESET-function

- zur Messung von Innen-Nuten
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse, 50 - 500 mm
- Kunststoffgehäuse mit ABS-Funktion
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for inside groove measuring
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case, range 50 - 500 mm
- plastic housing with ABS
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



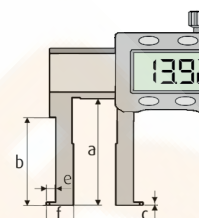
02026063
150 mm
Metallgehäuse, RB5
metal-case, RB5



02026050
02026058
170 mm und 300 mm
Metallgehäuse, RB5
metal-case, RB5



02026059
500 mm
Kunststoffgehäuse, HOLD
plastic-case, HOLD



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026063	16 - 150	0,04	36	30	1,0	5	8	0,15	125,00
02026050	20 - 170	0,04	36	30	1,0	4	10	0,22	130,00
02026058	50 - 300	0,05	86	80	1,5	8	25	0,36	260,00
02026059	50 - 500	0,07	105	90	1,5	10	25	0,98	340,00

Digitaler Messschieber mit nach innen gewinkelten, flachen Messspitzen

6715

Digital caliper with inside points, flat

- zur Außen-Nuten-Messung oder zur Messung von Absätzen
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for outside groove measuring
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box

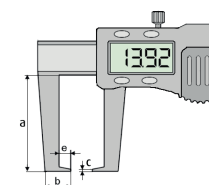


02026045
02026073
Metallgehäuse
metal-case



02026074
500 mm
Kunststoffgehäuse
plastic-case

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



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

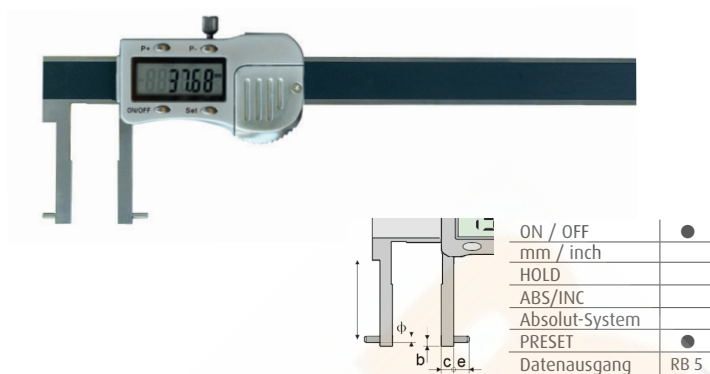
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026045	0 - 150	0,04	40	11	1	16	5	0,23	100,00
02026073	0 - 300	0,05	100	30	2	16	10	0,37	230,00
02026074	0 - 500	0,07	100	34	2	24	12	0,97	285,00

Digitaler Messschieber mit nach außen gewinkelten, runden Spitzen, PRESET-Funktion

6710

Digital caliper with outside round points

- zur Messung von Innen-Nuten
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- for inside groove measuring
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



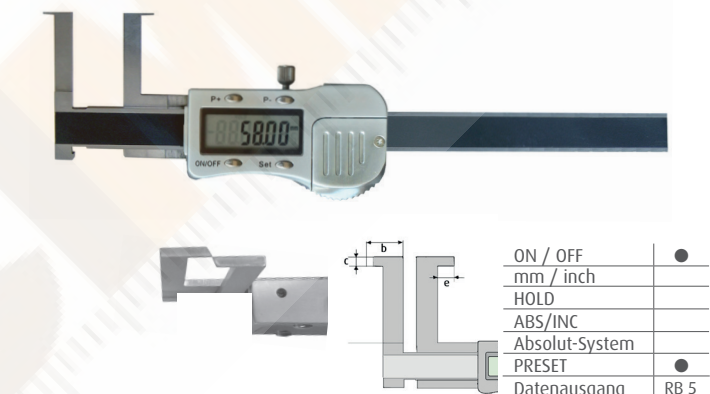
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	Ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026040	20 - 170	0,04	30	3	7	5	2	135,00
02026043	50 - 300	0,05	80	3	17	8	3	310,00

Digitaler Innen-Nuten-Messschieber mit PRESET-Funktion

6704

Digital inside groove caliper, PRESET

- zur Innen-Messung von Nuten z.B. in Bohrungen
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Holzbox
- for inside groove measuring
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



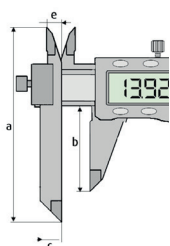
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027104	10 - 100	0,05	30	8	1,0	16	4	0,23	165,00
02026105	13 - 150	0,04	30	12	1,0	16	5	0,23	165,00
02026106	21 - 200	0,05	70	20	1,5	16	7	0,30	260,00
02026107	33 - 300	0,06	110	31	3,5	20	12	0,41	390,00

Digitaler Messschieber mit verschiebbarem Messschenkel

6700

Digital caliper with moveable jaws

- verschiebbarer Messschenkel zur Messung von schwer zugänglichen Stellen
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- moveable jaw measurement of hard to reach points
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026030	0 - 150	0,04	110	40	10	7	0,26	135,00
02026031	0 - 200	0,05	120	50	10	7	0,29	165,00

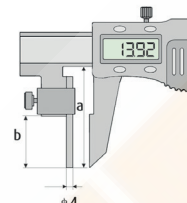
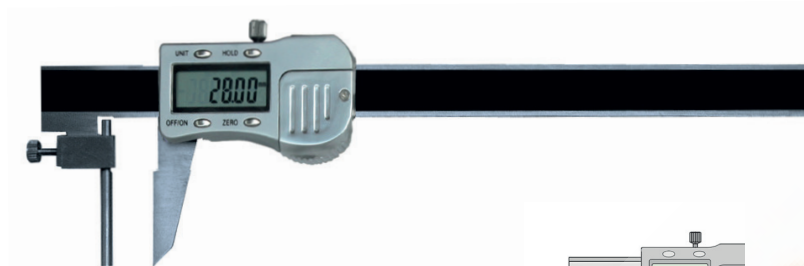
Digitaler Messschieber zur Wandstärkenmessung

6735

Digital caliper for wall thickness

- mit stiftförmigem Amboss zur Wanddickenmessung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- with pin anvil
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026060	4 - 150	0,05	45	30	130,00
02026061	4 - 150	0,05	75	60	270,00

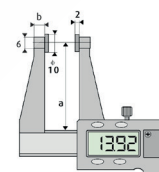
Digitaler Messschieber für Blechdicke, Schnabellänge 50 oder 80 mm

6708

Digital caliper for sheet thickness

- Messschnabel selbst schließend
- 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 Holzbox

- measurement jaws self closing
- 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- länge jaws mm	b mm	ø mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026177	50	0,05	50	6	9	13	180,00
02026178	50	0,05	80	6	9	13	200,00

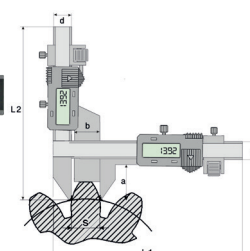
Digitaler Zahnweiten-Messschieber

6733

Digital gear thickness gauge

- zur Prüfung von Zahnhöhe und -stärke auf Verschleiß oder Abnutzung
- mit Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 1,5 V Batterie (Typ LR44, Art.-Nr.: 02026020)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for gear thickness
- with fine adjustment
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- incl. 1,5 V battery (type LR44, art.-no.: 02026020)
- in box

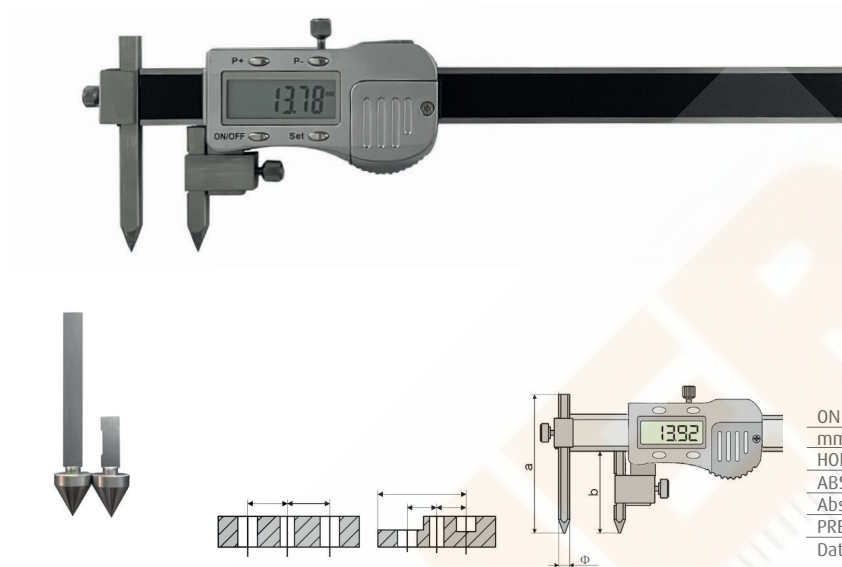


ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	L1 mm	L2 mm	a mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026067	M 1 - 25	0,04	170	165	30,5	21	16	0,24	185,00
02026068	M 5 - 50	0,04	220	190	55	50,5	16	0,34	260,00

Digital caliper for hole center distance

- zur Messung von Bohrungsabständen
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- for measuring of hole center distance
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



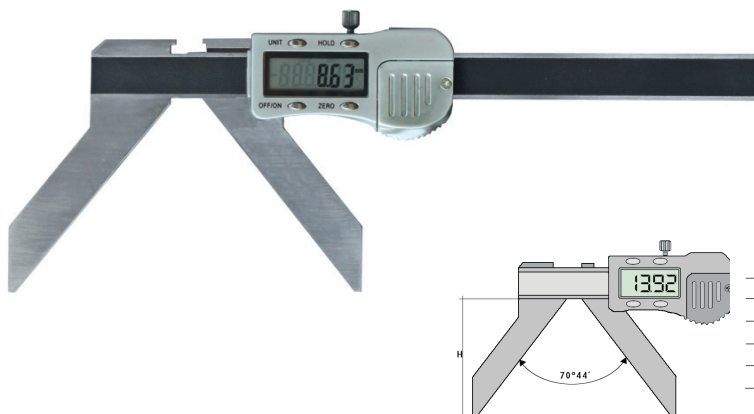
ON / OFF	●
mm / inch	
HOLD	
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Ø mm	a mm	b	Euro/St. Euro/Pc.
02026202	5 - 150	0,03	5	60	34	245,00
02026203	100 - 300	0,04	10	100	60	330,00
02026204	Zusatz-Messkegel-Set für 02026203		20	112	50	70,00

Digitaler Messschieber zur Messung von Bogen und Radius

Digital caliper for measuring of outside arc and radius

- zum Messen von Radius oder Kreisbogen
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox
- for measuring of outside arc and radius
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	H mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026120	3 - 50	0,03	22	22	0,21	230,00
02026121	3 - 100	0,03	65	42	0,23	250,00
02026122	3 - 150	0,04	65	65	0,25	310,00

Digitaler Messschieber für auswechselbare Einsätze, zur Aussenmessung

M605

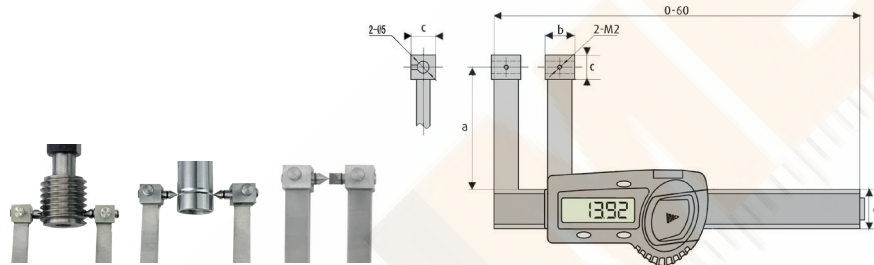
Digital caliper for exchangeable measuring tips, for outside measurements

- geeignet für Außenmessung wie Dicke, Nuten, Gewinde u.s.w
- Messschnabel selbst schließend
- zur Aufnahme von Messeinsätzen mit Ø 5 mm (Rubrik 4, Seite 20)
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for measuring and checking a.g. round workpieces
- measurement jaws self closed
- with shank for measuring tips Ø 5 mm
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Einsätze Rubrik 4 Seite 17/
measuring tips rubric 4 page 17



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026192	0 - 50	0,02	50	12	205,00

Digitaler Messschieber für auswechselbare Einsätze, zur Innenmessung

M606

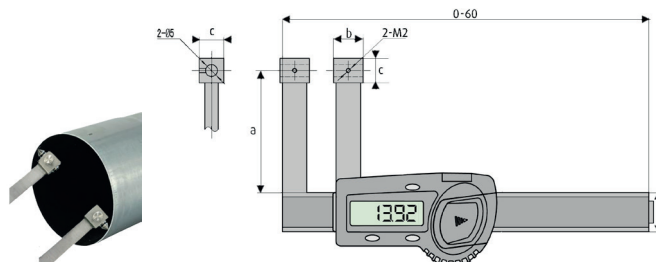
Digital caliper for exchangeable measuring tips, for inside measurements

- geeignet für Innenmessung wie Spalten, Nuten, Durchmesser u.s.w.
- Messschnabel selbst schließend
- zur Aufnahme von Messeinsätzen mit Ø 5 mm (Rubrik 4, Seite 20)
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for inside measurements as split wide, groove, inner diameter
- measurement jaws self closed
- with shank for measuring tips Ø 5 mm
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Einsätze, Rubrik 4 Seite 17/
measuring tips rubric 4 page 17



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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026193	40 - 100	0,02	110	40	10	0,26	205,00

Digitaler Universal-Messschieber mit auswechselbaren Einsätzen, inkl. 2 Keramikeinsätzen

67

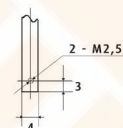
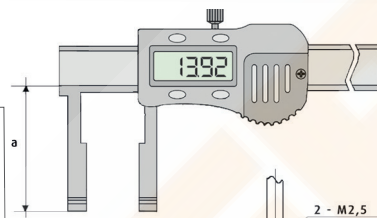
Digital universal caliper with exchangeable measuring tips incl. 2 ceramic tips

- zur Innen- und Außen-Messung
- mit durchgehender M 2,5 Gewinde-Bohrung
- zur Aufnahme von Messeinsätzen mit M 2,5
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung in einer Kunststoffbox

- for inside and outside, measuring
- with M2.5 thread hole
- for measuring tips with M2.5 thread
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Anwendungsbeispiel / using example



Weitere Einsätze siehe Messuhrzubehör Rubrik 6 Seite 11
more measuring tips see accessories for dial indicator rubric 6 page 11

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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Schnabellänge (a) jaws mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026125	0 - 150	0,04	45	16	195,00
02026126	0 - 200	0,05	85	16	240,00

Digitaler Universal-Messschieber mit und ohne auswechselbaren Einsätzen, PRESET-Funktion

68

Digital universal caliper with and without exchangeable tips and PRESET

- zur Innen- und Außen-Messung
- mit durchgehender 5 mm Bohrung
- zur Aufnahme von Messeinsätzen mit 5 mm Aufnahme
- mit Messwertvoreinstellung
- Ablesung 0,01 mm
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional 7 Paar Einsätze
- Lieferung in einer Kunststoffbox

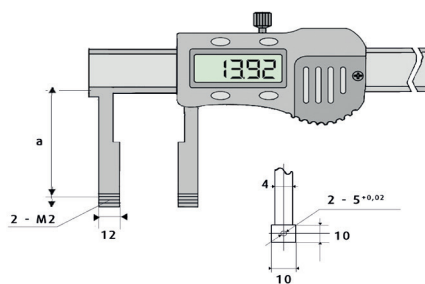
- for inside and outside, measuring
- with 5mm hole
- for measuring tips 5 mm shank
- with measured value presetting
- reading 0.01 mm
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- optional 7 pairs measuring tips
- in box

Einsätze Aufnahme Ø 5 mm, Paar
inserts shaft Ø 5 mm, pair



Anwendungsbeispiel: Außenmessung
using example: outside measuring

Verlängerung für Messeinsätze
Aufnahme Ø 5 mm, Gewinde M 2,5
extension for inserts shaft Ø 5 mm,
with tread M 2.5



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

Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Schnabellänge (a) jaws mm	d mm	mit Einsätzen Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	ohne Einsätze Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
0 - 150	0,04	45	16	02026127	375,00	02026250	230,00
0 - 200	0,05	85	16	02026128	450,00	02026251	300,00
0 - 300	0,07	100	16	02026123	490,00	02026252	350,00
0 - 500	0,09	150	24	02026124	660,00	02026253	500,00

Messadapter und Einsätze für Messschieber

63

Measuring adapter and inserts for caliper

- Aufsatz für Messschenkel eines Messschiebers
- geeignet für alle gängigen Messschieber aus unserem Katalog
- Aufnahme von Einsätzen $\varnothing$ 5 mm
- accessoires for caliper
- useable for the most caliper from our catalogue
- shank for inserts $\varnothing$ 5 mm



Messadapter auch für Messuhreinsätze geeignet (Rubrik 6, Seite 17)
adapter suitable for measuring tips for dial indicator (rubric 6, page 17)



Anwendungsbeispiel/Sample

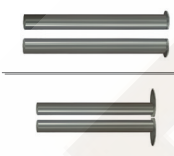
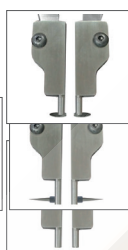
Bestell-Nr. Order-No.	geeignet für Messschieber usable for caliper mm	Materialstärke Schnabel max mm	Euro/Paar Euro/Pair
01001063	150	3,5	30,00
01001061	300	4,0	50,00
01001062	500	5,5	77,00



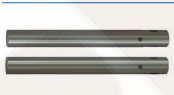
Bestell-Nr. Order-No.	Beschreibung/description	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
01001065	Anreißspitze $\varnothing$ 5 mm (geeignet für Rohrwandmess. ab 5 mm)	60	13,00
01001066	scriber $\varnothing$ 5 mm (usable for meas. of wall thickness from 5 mm)	100	21,00



01001070	Einsatz für Bohrungsabstand $\varnothing$ 10 x 60° mm Insert for hole distance $\varnothing$ 10 x 60° mm	70	43,00
01001071	Einsatz für Bohrungsabstand $\varnothing$ 20 x 60° mm Insert for hole distance $\varnothing$ 20 x 60° mm	70	70,00



01001072	Messeinsatz für Innennuten ab 15 mm max. Tiefe 1,4 mm, Dicke 1,2 mm Inserts for inside groove from 15 mm, depth until 1.4 mm, width 1.2 mm	70	40,00
01001073	Messeinsatz für Innennuten ab 40 mm max. Tiefe 13 mm, Dicke 1,25 mm Inserts for inside groove from 40 mm, depth until 13 mm, width 1.25 mm	70	56,00



01001067	Aufnahme für Einsätze mit 2 x M2,5 $\varnothing$ 5 mm (M2,5 seitlich u. unten)	70	47,00
01001068	shank for inserts with 2 x M2.5, $\varnothing$ 5 mm (M2.5 at the side a. ground)	120	60,00



01001069	Messspitze M2,5 R0,3 x $\varnothing$ 2 x 40 mm (für Messung an tiefer. Messstellen) inserts with M2.5 R0.3 x $\varnothing$ 2 x 40 mm (for measuring at lower points)	100	63,00
----------	---	-----	-------

Messkraft-Adapter für digitale Messschieber mit Rolle bis 300 mm Messbereich

601/58

Measuring force adapter for digital caliper at range 300 mm caliper with roll

- für Serienmessung geeignet
- passend zu allen gängigen digitalen Messschieber bis zu einem Messbereich von 300 mm, 3 mm Dicke, mit einer Daumen-Rolle
- for serial measurements
- for almost digital caliper at 300 mm only with roll



Beispiel/ example

Bestell-Nr. Order-No.	Kraft Force kN	Euro/St. Euro/Pc.
02026079	$\pm$ 8	26,00

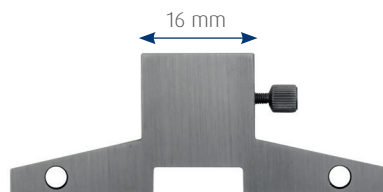
Tiefen-Messbrücke für Messschieber bis einschl. 200 mm Messbereich

T3

1

Depth measuring base for vernier calipers until 200 mm range

- für Taschen-Messschieber bis 200 mm
- mit Feststellschraube
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet, feinst geschliffen und geläppt
- for calipers until 200 mm
- made of stainless steel
- hardened, ground and lapped



nicht für Messbereich 70 + 100 mm
not for range 70 + 100 mm

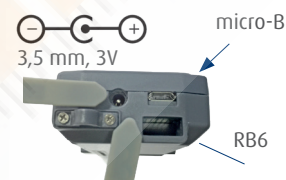
Bestell-Nr. Order-No.	Brücke (L x B) mm Base (L x B) mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01001023	75 x 6,5	0,06	16,00
01001014	100 x 8,0	0,08	18,00

Digitale Anzeige für Absolut-Messsysteme mit RB 6-Ausgang

6095

Digital displays for absolute measuring systems with data output RB 6

- für Messschieber mit Absolut-Messsystem
- Messwerte können voreingestellt werden
- mit Datenstecker RB 6 und Micro-B
- Anzeige in mm/inch/bruch
- Rückseite mit Magnet
- mit Anschlusskabel RB6/Micro-B ca. 2 m
- 2 x 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- for absolute measuring system
- with connector RB 6 and micro-B
- display in mm/inch/frac
- back side with magnetic block
- with cable, about 2m
- 2x 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



optional: 6106, 6105, 6093, T607, 6551, 6558/N, 6557/S, 6560, 6090, 6094, 6035, 6034, 6250, 619/1



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

Bestell-Nr. Order-No.	Anzeige Display	Anschluss Connector	Euro/St. Euro/Pc.
02031019	1x	RB6	110,00

Bluetooth Datensender für digitale Messzeuge mit Schnittstelle RB 6

705

Bluetooth data transmission device for caliper with output RB 6

- direkte Verbindung von PC mit Bluetooth-Schnittstelle
- geeignet zur Übertragung der Messwerte auf das Smartphone, z.b. zur Vorlesefunktion der Messwerte
- bis 10 m Übertragungsweite
- Datenübertragung mit akustischer Bestätigung
- 2 x V3 Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- connection with PC and bluetooth device
- suitable for transmitting the measured values to the smartphone for reading the measured values
- 10 meter valid distance
- data transmission with sound notice
- with 3 V battery
- 2 x 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



Beispiel / example

optional für Artikel 6106, 6105, 6093, T607, 6551, 6558/N, 6557/S, 6560, 6090, 6094, 6035, 6034, 6250, 619/1
optional for item 6106, 6105, 6093, T607, 6551, 6558/N, 6557/S, 6560, 6090, 6094, 6035, 6034, 6250, 619/1

Bestell-Nr. Order-No.	für Artikel for item	Euro/St. Euro/Pc.
02026225	für Artikel mit Schnittstelle RB 6 / for item with data output RB 6	120,00

Messzeugsätze, 4-,6-,8-teilig, analog oder digital

Measuring tools set

· Messschieber austauschbar,
Version mit Momentverstellung
oder Feststellschraube
(bei Bestellung angeben)

· caliper compatible about with screw
(to quote by order)



01005001: 4-teilig
mit Momentfeststellung



01005039: 6-teilig
digital



01005008: 8-teilig
mit Feststellschraube



01001001



01001002



02026100



01017050



07074080
07074081
07074082



04054000



07075012
07075032



04055014



04053001



03038002

Inhalt der einzelnen Sätze Content		Art.-Nr. Order-No.	Satz 1 4 teilig	Satz 2 4 teilig	Satz 3 6 teilig	Satz 4 6 teilig	Satz 5 8 teilig	Satz 6 8 teilig	Euro/Satz Euro/Set
Messschieber 150 mm DIN 842, Momentfeststellung, Nonius 1/20	Vernier caliper 150 mm, auto lock, DIN 862, reading 1/20	01001001	x		(x)		(x)		
Messschieber 150 mm, DIN 842, Feststellschraube	Vernier caliper 150 mm, auto lock, DIN 842	01001002		x	x		x		
Digital-Messschieber 150 mm, DIN 842	Digital caliper 150 mm, DIN 842	02026100				x		x	
Bügelmessschraube 0 - 25 mm, DIN 863	Micrometer 0 - 25 mm, DIN 863	01017050	x	x	x	x	x	x	
Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/1	Bevelled edge 100 x 70 mm, DIN 875/1	03038002	x	x	x	x			
Stahlwinkel 100 x 70 mm DIN 875/2	Steel square 100 x 70 mm DIN 875/2	03041054					x	x	
Maßstab 150 x 13 x 0,5 mm	Steel rule 150 x 13 x 0,5 mm	07074080	x	x					
Maßstab 200 x 13 x 0,5 mm	Steel rule 200 x 13 x 0,5 mm	07074081					x	x	
Maßstab 300 x 13 x 0,5 mm	Steel rule 300 x 13 x 0,5 mm	07074082			x	x			
Haarlineal 100 mm, DIN 874/0	Knife straight edge 100 mm, DIN 874/0	07075012					x	x	
Haarlineal 100 mm, DIN 874/0 schwarz brüniert	Knife straight edge 100 mm, DIN 874/0	07075032			x	x			
Federzirkel 150 mm	Spring divider 150 mm	04053001			x	x	x	x	
Reißnadel 150 mm	Scriber 150 mm	04054000					x	x	
Schlagkörner 120 mm	Center punch 120mm	04055014					x	x	
Satz 1 Momentfeststellung, 4-teilig	Set 1 auto lock, 4 pcs.	01005001	x						110,00
Satz 2 Feststellschraube, 4-teilig	Set 2 lock screw, 4 pcs.	01005002		x					110,00
Satz 3 analog, 6-teilig	Set 3 analog, 6 pcs.	01005038			x				150,00
Satz 4 digital, 6-teilig	Set 4 digital, 6 pcs.	01005039				x			160,00
Satz 5 analog, 8-teilig	Set 5, analog, 8 pcs.	01005008					x		145,00
Satz 6 digital, 8-teilig	Set 6, digital, 8 pcs.	01005009						x	150,00

Messzeugsatz, 7-, 9-teilig, analog oder digital

Measuring tools set, 7 pcs/set

- Version analog oder digital
- in stabilem Koffer

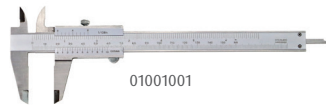
- about with screw
- in solid case



01005001: 7-teilig, digital
im Metall-Koffer



01005036: 9-teilig, digital
im Alu-Koffer



01001001



01001002



02026100



01017050



02029080



07074081



07074082



07075012



07075032



03038002



03041054



04053001

04053001

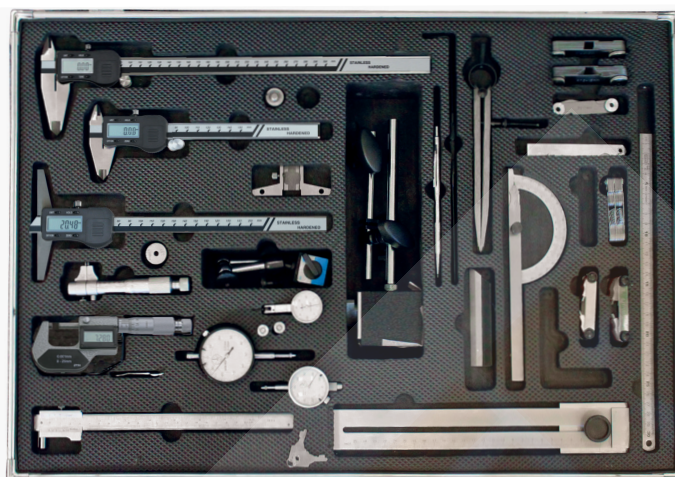


01001023

Inhalt der einzelnen Sätze Content		Art.-Nr. Order-No.	Satz 1 7 teilig	Satz 2 7 teilig	Satz 3 7 teilig	Satz 4 9 teilig	Satz 5 9 teilig	Satz 6 9 teilig	Euro/Satz Euro/Set
Messschieber 150 mm, DIN 842, Feststellschraube	Vernier caliper 150 mm, auto lock, DIN 842	01001002	x			x			
Messschieber 150 mm, DIN 842, Momentfeststellung	Vernier caliper 150 mm, auto lock, DIN 842	01001001							
Digital-Messschieber 150 mm, DIN 842	Digital caliper 150 mm, DIN 842	02026100		x	x				
Digital-Messschieber 150 mm, DIN 842	Digital caliper 150 mm, DIN 842								
Bügelmessschraube 0 - 25 mm, DIN 863	Micrometer 0 - 25 mm, DIN 863	01017050	x	x		x	x		
Digitale Bügelmessschraube 0 - 25 mm, DIN 863	Digital Micrometer 0 - 25 mm, DIN 863				x			x	
Flachwinkel 100 x 70 mm DIN 875/2	Control square 100 x 70 mm DIN 875/2		x	x	x				
Haarwinkel 100 x 70 mm, DIN 875/1	Bevelled edge 100 x 70 mm, DIN 875/1	03038002				x	x	x	
Maßstab 200 x 13 x 0,5 mm	Steel rule 200 x 13 x 0,5 mm	07074081	x	x	x				
Maßstab 300 x 13 x 0,5 mm	Steel rule 300 x 13 x 0,5 mm	07074082				x	x	x	
Haarlineal 100 mm, DIN 874/0	Knife straight edge 100 mm, DIN 874/0	07075012				x	x	x	
Haarlineal 100 mm, DIN 874/0 schwarzbrüniert	Knife straight edge 100 mm, DIN 874/0	07075032	x	x	x				
Bogenzirkel 150 mm	Spring divider 150 mm	04053001	x	x	x				
Zirkel 200 mm	Spring divider 200 mm	04053001				x	x	x	
Tiefenmessbrücke 75 mm	Depth base for caliper 75 mm	01001023				x	x	x	
Reißnadel 250 mm mit einer geraden und einer gebogenen Spitze	Scriber, 250 mm with double points	04054015				x	x	x	
HM Reißnadel 145 mm	Scriber 145 mm with varbide point	04054000	x	x	x	x	x	x	
Satz 1 Feststellschraube, 7-teilig	Set 1 auto lock, 7 pcs.	01005004	x						145,00
Satz 2, digital 7-teilig	Set 2 lock screw 7 pcs.	01005005		x					150,00
Satz 3 digital, 7-teilig	Set 3 analog, 7 pcs.	01005006			x				200,00
Satz 4 Feststellschraube, 9-teilig	Set 1 auto lock, 9 pcs.	01005034							180,00
Satz 5, digital 9-teilig	Set 2 lock screw, 9 pcs.	01005035							185,00
Satz 6 digital, 9-teilig	Set 3 analog, 9 pcs.	01005036							260,00

Measuring tool set, fill yourself up to 28 pcs

- Alu-Koffer, voll gepolstert, formgeschnitten für verschiedene Standard-Messzeuge
- ideal als Werkstatt- Grundausstattung oder Vorführ-Koffer
- Maße des Alu-Koffers:
68 x 46 x 12 cm
- Gewicht in vollbestücktem Zustand
28-teilig ca. 9,6 kg
12-teilig ca. 5,5 kg
- Case, made of aluminium, padded with cellular material, form cutted for several standard measurings tools
- The big set is perfect as a base equipment for workshop or exhibition set
- Dimension of the case 69 x 46 x 12 cm
- weight (fullfilled):
28 pcs. about 9.6 kg
12 pcs. about 5.5 kg

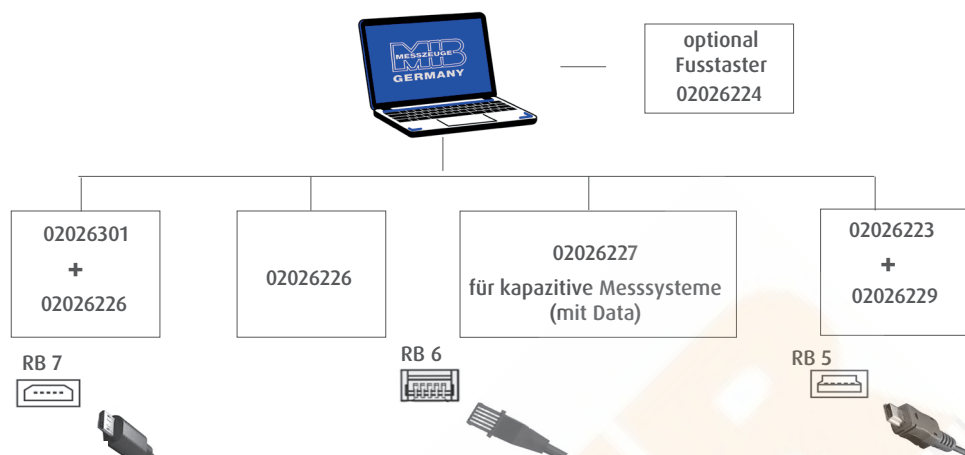


01005030

Inhalt der einzelnen Sätze Content		Art.-Nr. Order-No.	Satz 1 Set I	Satz 2 Set II	Euro/Satz Euro/Set
Alu-Koffer ohne Inhalt	Aluminium case without parts	01005032	x	x	
Digital-Messschieber 300 mm	Digital caliper 300 mm	02026197	x		
Messschieber 300 mm	Caliper 300 mm	01001025		x	
Digital-Messschieber 150 mm	Digital caliper 150 mm	02026195	x	x	
Tiefenmessbrücke 75 mm	Depth base 75 mm	01001023	x		
Klein-Gelenk-Stativ	Small univ. dial support	06071001	x		
Digital-Tiefenmaß 200 mm	Digital depth caliper 200 mm	02026009	x		
Tiefenmaß rostfrei 200 mm	Depth caliper INOX 200 mm	01015043		x	
Univ. Fühlhebelmessgerät 0,8 x 0,01 mm	Univ. test indicator 0.8 mm x 0.01 mm	01025050	x		
Innen-Messschraube 5 - 30 mm	Inside micrometer 5 - 30 mm	01021001	x		
Digital-Messschraube 0 - 25 mm	Digital micrometer 0 - 25 mm	02029080	x		
Bügel-Messschraube 0 - 25 mm	Micrometer 0 - 25 mm	01018010		x	
Messuhr 10 mm x 0,01 mm	Dial indicator 10 mm x 0.01 mm	01023005	x	x	
Anreißmessschieber 200 mm	Marking vernier caliper 200 mm	05057015	x		
Klein-Messuhr Ø 40 mm, 5 x 0,01 mm	Small dial indicator Ø 40 mm, 5 x 0.01 mm	01024010	x		
Magnetstativ, 280 mm, 60 kg	Magnetic Dial support, 280 mm, 60 kg	06071005	x	x	
HM-Reißnadel 150 mm	Carbide scriber 150 mm	04055015	x		
Reißnadel 250 mm, zwei Spitzen	Scriber 250 mm, double points	04054015	x	x	
Haarlineal, 100 mm	Knife straight edge 100 mm	07075032	x	x	
Streichmaß 200 mm	Steel marking gauge 200 mm	05057005	x		
Maßstab 300 x 13 x 0,5 mm	Steel ruler 300 x 13 x 0.5 mm	07074082	x	x	
Haarwinkel 100 x 70 mm	Square with bevelled edge 100 x 70 mm	03038002	x	x	
Düsenlehren, 16 tlg. 1,5 - 3 mm	Jet gauge, 16 pcs/set, 1.5 - 3 mm	08084006	x		
Düsenlehren, 20 tlg. 0,45 - 1,50 mm	Jet gauge, 20 pcs/set, 0.45 - 1.50 mm	08084005	x		
Gewinde-Schablone, 24 tlg. 0,25 - 6 mm	Screw pitch gauge, 24pcs/set, 0.25 - 6 mm	08081002	x		
Gewinde-Schablone, 58 tlg. 0,25 - 28 mm	Screw pitch gauge, 58pcs/set, 0.25 - 28 mm	08081006	x		
Gradmesser 150 x 120 mm	Protractor 150 x 120 mm	05058001	x	x	
Fühlerlehren, 20-tlg. 0,05 - 1,00 mm	Feeler gauge, 20 pcs/set, 0.05 - 1.00 mm	08078009	x		
Radiuslehren, 17 tlg. 1,0 - 7,0 mm	Radius gauge, 17 pcs/set, 1.0 - 7.0 mm	08085015	x		
Radiuslehren, 16 tlg. 7,5 - 15,0 mm	Radius gauge, 16 pcs/set, 7.5 - 15.0 mm	08085016	x		
Radiuslehren, 16 tlg. 15,5 - 25,0 mm	Radius gauge, 16 pcs/set, 15.5 - 25.0 mm	08085017	x		
Federzirkel, 200 mm	Spring divider, 200 mm	04053003	x	x	
Satz I, digital, 28-teilig	Set I, digital, 28-parts	01005030	x		1.100,00
Satz II, normal, 12-teilig	Set II, 12-parts	01005031		x	500,00
Alukoffer ohne Inhalt	Case without parts	01005032			130,00

USB interface for pc connection

- Anschluss an PC via USB
- mit dem USB Interface können Messwerte direkt an den PC übertragen und als Textdatei sowie Exceltabelle gespeichert werden. Die Dateneingabe erfolgt entweder über die Übergabe-Taste am Interface oder mittels eines Fußstasters, 02026224
- inkl. Treiber
- PC connection interface via USB
- measuring value can be transferred directly with the USB interface to the PC and saved as text or excel chart Daten entry by enter key or foot switch, 02026224
- with driver

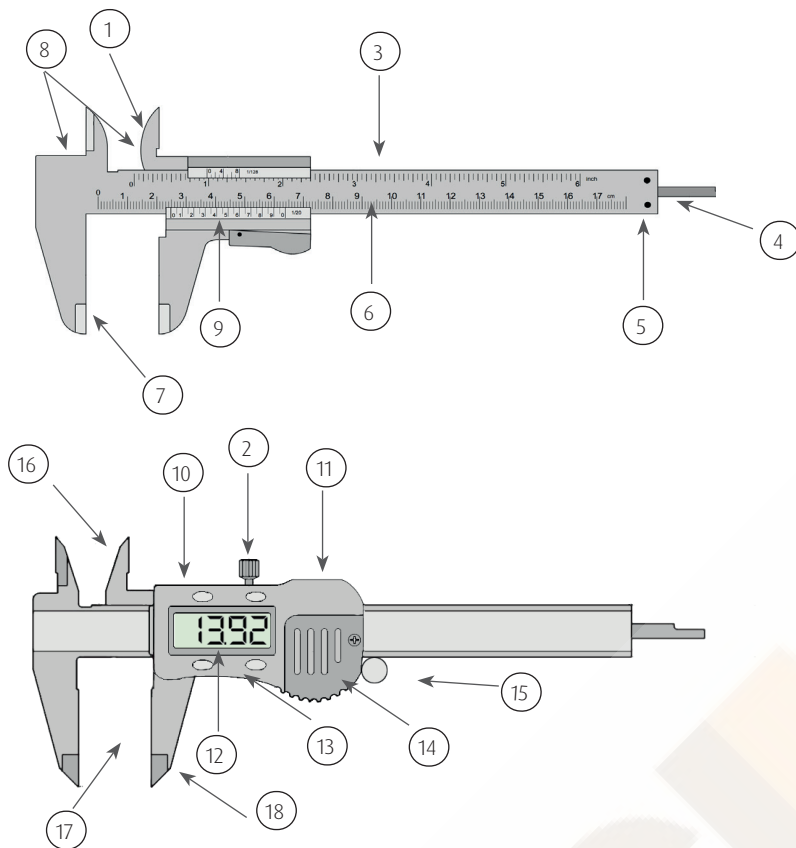


Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Anschluss Messmittel/ Abbildung Connector measuring tools/ Picture	Euro/St. Euro/Pc.
-----------------------	-----------------------------	---	----------------------

02026228	USB-Interface für Dig.- Messgerät mit ABS System USB-interface for dig. measuring instruments with absolute system		Kabel zu PC 95 cm inkl. Kabel zu Messgerät 100 cm 220,00
02026229	USB-Interface für Micrometer oder Messuhr RB 5 Anschluss nur mit Anschlusskabel 02026223 Ablesung 0,01 oder 0,001 mm USB-interface for micrometer or dial indicator with connection for RB 5 with 02026223 reading 0.001 mm		Kabel 245 cm 150,00
02026220	USB-Interface für digitale Messgeräte mit kapazitivem Messsystem USB interface digital measuring devices with capacitive measuring system.		Kabel zu PC 95 cm inkl. Kabel zu Messge- rät 100 cm 220,00

Art.-Nr. Order-No.	Beschreibung Description	Länge Length cm	Anschluss/Connector	Euro/St. Euro/Pc.
02026223	Anschlusskabel für 02026229 Connection cable		100 RB 5	20,00
02026302	Ersatz-Anschlusskabel mit DATA- Knopf Optional connection cable		100 RB 6	34,00
02026301	Anschlusskabel für 02026226 Connection cable 02026226		100 RB 7	34,00
02026224	Externer Fusstaster Ø 2,5 External switch Ø 2.5		100 Klinkestecker	42,00
02026304	Adapter für Fußstaster Ø 2,5 mm zu Ø 3,5 mm Adapter for external switch Ø 2.5 mm to Ø 3.5 mm			12,00

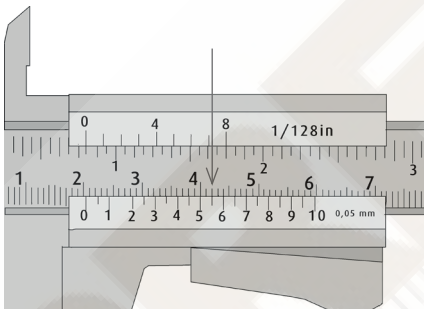
Analog and digital caliper



1. Innenmessflächen/ internal measuring faces
2. Feststellschraube/ fix screw
3. Messschiene/ measuring rail
4. Eckiges Tiefmaß/ deep measuring range
5. Tiefenmessfläche/ deep measuring face
6. Skala/ scale
7. Außenmessflächen/ external measuring faces
8. Stufenmessflächen/ step measuring faces
9. Nonius/ nonius
10. Messelektronik/ measuring electronic
11. Datenausgang/ data output
12. Anzeige/ display
13. Bedienungstaste/ button
14. Batteriefach/ batterie cover
15. Antriebsrolle/ roll
16. Innenmessschenkel/ internal measuring leg
17. Außenmessschenkel/ external measuring leg
18. Beweglicher Messschenkel/ moving measuring leg

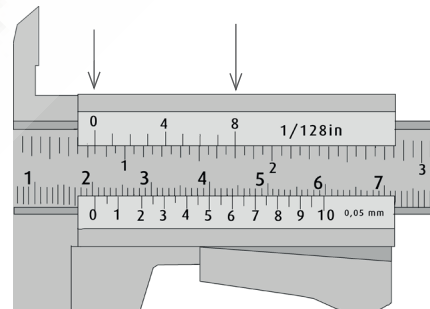
Ablesung von Skala und Nonius

Reading of scale and nonius



Ablesewert Millimeter

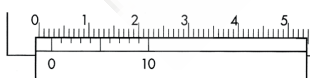
20 Stelle auf der Hauptskala, die der Ziffer 0 am Nonius gegenübersteht
 + 0,55 Ablesen Nonius
 = 20,55 Gesamtablesung



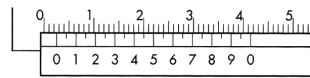
Ablesewert Inch mit Nonius 1/128 inch

12/16 Stelle auf der Hauptskala, die der Ziffer 0 am Nonius gegenübersteht
 + 8/128 Ablesen Nonius
 = 13/16 Gesamtablesung (0,80 inch = 20,5 mm)

1/10 Nonius (0,1 mm)



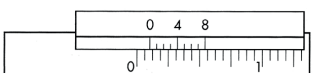
1/20 Nonius (0,05 mm)



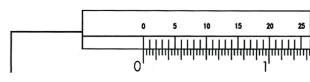
1/50 Nonius (0,02 mm)



1/128" Nonius

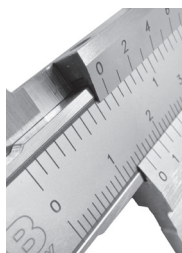


1/1000" Nonius

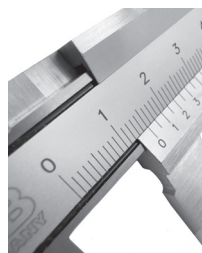


Ablesung

4-way measurement



Standard Ablesung/
standard reading



Parallaxfreie Ablesung/
parallaxfree reading

4-fach Messung

4-way measurement



Innenmessung /
internal measuring



Aussenmessung/
external measuring



Tiefenmessung/
Depth measurement



Stufenmessung/
step measuring



Information über Stecker und Steckerbuchse zu RS 232C Schnittstelle

RB5



RS5



RB6



RS6



RB7



RS7



Hinweise zu Batterien

Bezeichnung	Spannung V	Ø x h mm
LR44	1,5	11,6 x 3,0
CR1632	3,0	16,0 x 3,2
CR2032	3,0	20,0 x 3,2

GESETZLICHE HINWEISPFICHT ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRONISCHEM GERÄT UND BATTERIE

Geräte und Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden. Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

IP Schutzarten nach DIN EN 60529

Overview of IP class according DIN EN 60529

Die erste Ziffer der Schutzklasse beziehen sich auf den Schutz gegen Fremdkörper einschließlich Staub. Die zweite Ziffer kennzeichnet den Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser.

The first index stands for protection against penetration of foreign objects. The second Index stands for protection against fluids

IP 0X	nicht geschützt no protection	IP X0	nicht geschützt no protection
IP 1X	Schutz gegen große Fremdkörper ≥ 50 mm Ø protection against large foreign bodies	IP X1	Schutz gegen Tropfwasser protection against dripping water
IP 2X	mittelgroße Fremdkörper $\geq 12,5$ mm Ø protection against medium foreign bodies	IP X2	Schutz gegen Tropfwasser bis 15° Neigung protection against water drops up to 15° to vertical line
IP 3X	Schutz gegen kleine Fremdkörper $\geq 2,5$ mm Ø protection against small foreign bodies	IP X3	Schutz gegen Sprühwasser protection against spray-water
IP 4X	Schutz gegen kornförmige Fremdkörper ≥ 1 mm Ø protection against foreign grains	IP X4	Schutz gegen Spritzwasser protection against splash-water
IP 5X	Staubgeschützt dust-protected	IP X5	Schutz gegen Strahlwasser protection against water jets
IP 6X	Staubdicht dust-tight	IP X6	Schutz gegen starkes Strahlwasser protection against powerful water jets
		IP X7	Schutz beim zeitweiligen Untertauchen protection against immersion
		IP X8	Schutz beim dauernden Untertauchen protection against submersion

Inbetriebnahme

- Bitte lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung des Messgerätes und bewahren Sie diese sorgsam auf.
- Bitte kontrollieren Sie zu Beginn der Messung Ihr Messgerät auf Leichtgängigkeit, das Messgerät muss sich über den gesamten Messbereich verkantungsfrei und gleichmäßig bewegen lassen.
- Setzen Sie das Messgerät und das zu messende Werkstück lange genug der gleichen Temperatur aus, damit sich beide an die Umgebungstemperatur anpassen können.
- Legen Sie die Batterie mit der positiven Seite nach oben in das Batteriefach und verwenden Sie nur die angegebenen Batterietypen.
- Stellen Sie vor Beginn der Messung den Null- bzw. Referenzpunkt ein.
- Achten Sie darauf, während der Messung eine konstante Messkraft anzuwenden. Üben Sie bitte keine übermäßigen Kräfte auf das Messgerät aus.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht für andere als die in der Bedienungsanleitung angegebenen Zwecke.
- Wird Ihr Messgerät durch Herunterfallen oder harte Schläge beschädigt, dann kontrollieren Sie bitte vor einer weiteren Benutzung dessen Funktion und Genauigkeit.
- Die Abdeckklappe der Datenschnittstelle bitte nur zum Einführen des Datensteckers öffnen. Die Kontakte nicht mit Metall in Berührung bringen, da die Elektronik sonst zerstört werden kann.
- Zurücksetzen, sollte das Display eine Fehlermeldung anzeigen oder „Einfrieren“ entnehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach und setzen Sie diese nach einigen Minuten wieder ein.
- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterie aus dem Gerät, um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden. Lagern Sie das Messgerät in einem Etui.

Pflegehinweise

- Reinigen Sie das Messgerät mit einem trockenen, sauberen, weichen Tuch. Verwenden Sie zur Säuberung bitte keine Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder andere Chemikalien. Dies kann zu Farbveränderungen oder Fehlfunktionen führen.
- Der Messschieber sollte nicht von unerfahrenem Personal auseinandergebaut werden. Die daraus eventuell entstehenden Schäden sind nicht mit der Garantie abgedeckt.
- Vermeiden Sie bitte das Messgerät in Flüssigkeiten zu tauchen oder extremer Luftfeuchtigkeit auszusetzen. Lagern Sie das Messgerät trocken und sauber.
- Der Kontakt des Messgerätes zu elektromagnetischen Feldern oder direkter Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.
- Verwenden Sie bitte keine elektrischen Beschriftungsgeräte oder Laser, um Ihr Messgerät zu markieren.

Elektronik

- Taste ON/OFF
Um das Messgerät ein- oder auszuschalten drücken Sie Taste ON/OFF. Bitte beachten Sie, das Messgerät abzuschalten wenn keine automatische Abschaltung erfolgt.
- Taste mm/inch
Taste zum Umschalten zwischen metrischen und imperialen System.
- Taste 0/ABS (ABS/INC)
Setzen Sie einen Nullpunkt an jeder beliebigen Stelle des Messgerätes.
- Taste PRE (Preset)
Setzen Sie mit der Taste PRE einen Ausgangsmesswert. Mit einer wiederholten Betätigung wechselt der Wert zu Messwertvoreinstellung.
- Taste TOL
Einstellung des unteren und oberen Wertes des Toleranzbereiches der Messung
- Taste HOLD
Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung/Anwendung

Fehlerdiagnose

- Die Ziffern ändern sich nicht oder zeigen nicht korrekt an
Batterie 30 Sekunden lang entnehmen und dann wieder einsetzen
- Keine Displayanzeige
Batteriekontakte überprüfen, Batteriefach säubern und gegebenenfalls Batterie ersetzen
- Die Ziffern blinken
Batterie wechseln, da Batteriespannung zu niedrig
- Messfehler ist zu groß
Schrauben des Gehäuses und Justierschrauben leicht nachstellen. Messflächen reinigen
- Messfehler
Vermeidung der Temperaturdifferenz zwischen Werkstück und Messgerät. Werkstück und Messgerät gleicher Raumtemperatur aussetzen
- Messabweichung
Parallaxefehler vermeiden, Messflächen reinigen.