

Rubrik 2



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
500 - 600	80	30	30
600 - 700	90	40	40
700 - 800	100	40	40
800 - 900	110	40	40
900 - 1000	120	40	40
1000 - 1200	140	50	-
1200 - 1400	160	50	-
1400 - 1600	180	60	-
1600 - 1800	200	60	-
1800 - 2000	220	60	-

Genauigkeit nach DIN 862 bei Schnabellänge bis 200 mm, ab 250 mm nach Werksnorm.
Accuracy DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise works standard.

IP-Schutzart	
Ziffer 1 = Schutz gegen Fremdkörper und Staub	
0:	kein Schutz
1:	Schutz gegen große Fremdkörper > 50 mm
2:	Schutz gegen große Fremdkörper > 12,5 mm
3:	Schutz gegen große Fremdkörper > 2,5 mm
4:	Schutz gegen große Fremdkörper > 1 mm
5:	Schutz gegen Staub
6:	Staubdicht
IP-Schutzart	
Ziffer 2 = Schutz gegen Wasser	
0:	kein Schutz
1:	Tropfwasser senkrecht
2:	Tropfwasser schräg
3:	Schutz gegen Sprühwasser
4:	Schutz gegen Spritzwasser
5:	Schutz gegen Strahlwasser
6:	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7:	Schutz bei zeitweiligem Untertauchen
8:	Schutz bei dauerndem Untertauchen

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 Werksnorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werksnormen 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.

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 certified 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
Messschieber, Werkstattmessschieber, Sondermessschieber, analog u. digital VDI/VDE/DGQ 2618	bis/ until 300	70000102	13,50
	bis/ until 500	70000103	17,00
	bis/ until 1000	70000104	22,00
	bis/ until 2000	70000105	49,00
	bis/ until 3000	70000106	85,00

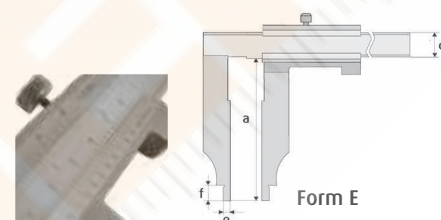
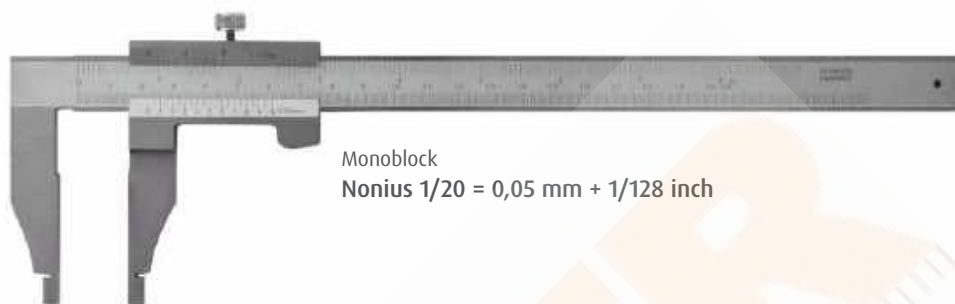


Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt! No discount of the certification cost!

Control caliper, lightweight version, DIN 862

- ohne Messerspitzen und Feineinstellung
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- without points and without fine adjustment
- reading 1/20 = 0.05 mm or + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862
- in box - to transport only



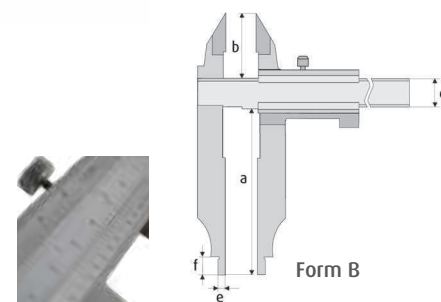
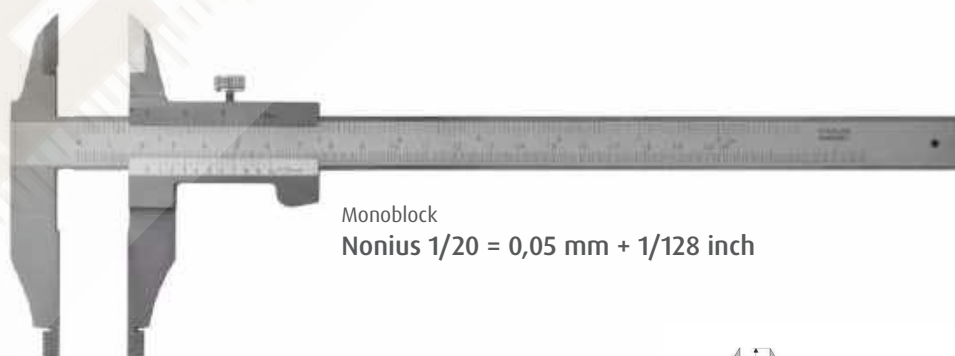
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009014	200	60	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,34	80,00
01009015	250	80	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,39	95,00
01009016	300	100	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,44	120,00

Werkstatt-Messschieber mit Spitzen, leichte Ausführung DIN 862

Control caliper, with points, lightweight version, DIN 862

- mit Messerspitzen und ohne Feineinstellung
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with points and without fine adjustment
- reading 1/20 = 0.05 mm + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862
- in box - to transport only

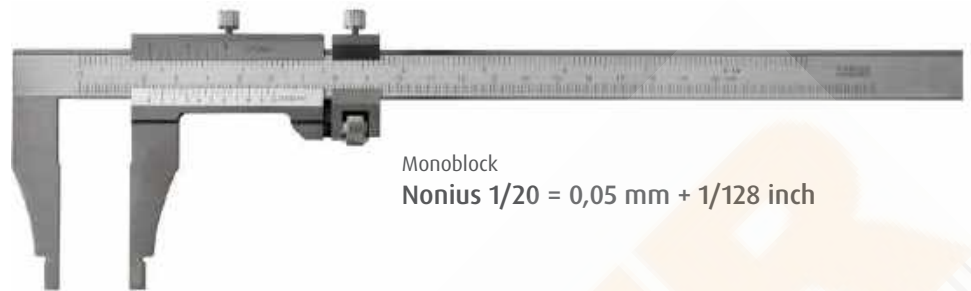


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009005	200	60	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,35	88,00
01009006	250	80	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,40	110,00
01009007	300	100	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,45	140,00

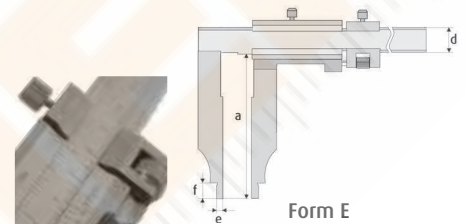
Control caliper, with fine adjustment, lightweight version, DIN 862

- ohne Messerspitzen und mit Feineinstellung
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- DIN 862
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- without points and with fine adjustment
- reading 1/20 = 0.05 mm or + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862
- in box - to transport only



Monoblock
Nonius 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch



Form E

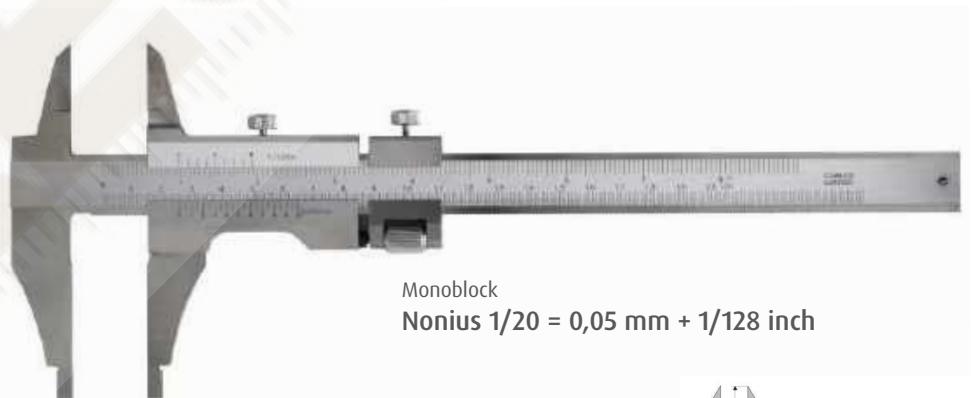
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm / inch	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009060	200	60	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,34	85,00
01009061	250	80	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,39	100,00
01009062	300	100	0,05 + 1/128"	17	5	10	0,44	130,00

Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und Feineinstellung, leichte Ausführung DIN 862

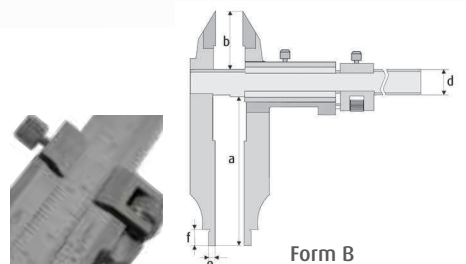
Control caliper with points and with fine adjustment, lightweight version, DIN 862

- mit Messerspitzen und Feineinstellung
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- DIN 862
- im Holzkasten - nur zum Transport

- with points and without fine adjustment
- reading 1/20 = 0.05 mm or + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862
- in box - to transport only



Monoblock
Nonius 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch

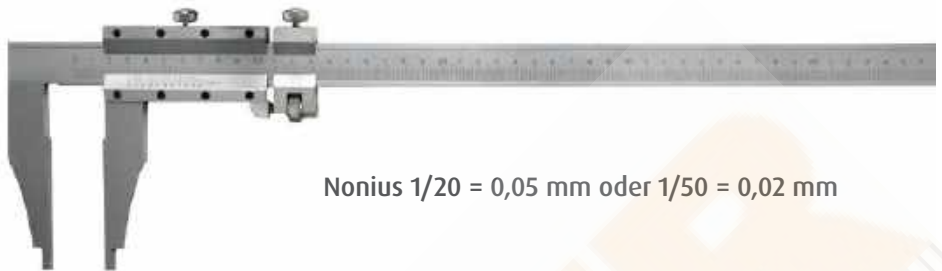


Form B

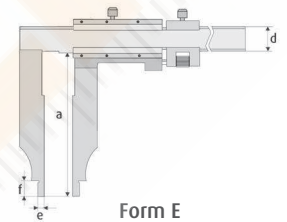
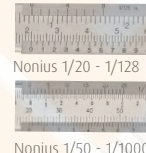
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm / inch	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009065	200	60	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,35	95,00
01009066	250	80	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,40	115,00
01009067	300	100	0,05 + 1/128"	40	17	5	10	0,45	145,00

Control caliper special steel with fine adjustment

- ohne Messerspitzen und mit Feineinstellung
 - Ablesung 1/20 = 0,05 mm oder 1/50 = 0,02 mm
 - aus Spezialstahl
 - Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
 - für Außen-, Innen- und Stufenmessung
 - mit Lochmaßansatz für Innenmessung
 - Genauigkeit nach Werksnorm
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
- without points and with fine adjustment
 - reading 1/20 = 0.05 mm or 1/50 = 0,02 mm
 - special steel
 - scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
 - for outside, inside and step measuring
 - stepped jaws for inside measuring
 - works standard
 - in box - to transport only



Nonius 1/20 = 0,05 mm oder 1/50 = 0,02 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01012091	500	90	1/20 = 0,05	25	5	12	1,10	135,00
01012095	500	90	1/50 = 0,02	25	5	12	1,10	150,00
01012096	500	150	1/20 = 0,05	25	5	12	1,30	195,00

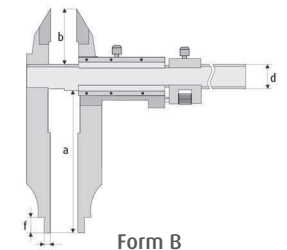
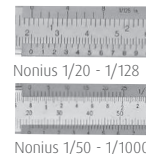
Werkstatt-Messschieber aus Spezialstahl mit Spitzen und Feineinstellung

Control caliper special steel with points and fine adjustment

- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
 - Ablesung 1/20 = 0,05 mm oder 1/50 = 0,02 mm
 - aus Spezialstahl
 - Skala und Nonius mattverchromt, gelasert
 - für Außen-, Innen- und Stufenmessung
 - mit Lochmaßansatz für Innenmessung
 - Genauigkeit nach Werksnorm
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
- with points and with fine adjustment
 - reading 1/20 = 0.05 mm or 1/50 = 0,02 mm
 - special steel
 - scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
 - for outside, inside and step measuring
 - stepped jaws for inside measuring
 - works standard
 - in box - to transport only



Nonius 1/20 = 0,05 mm oder 1/50 = 0,02 mm

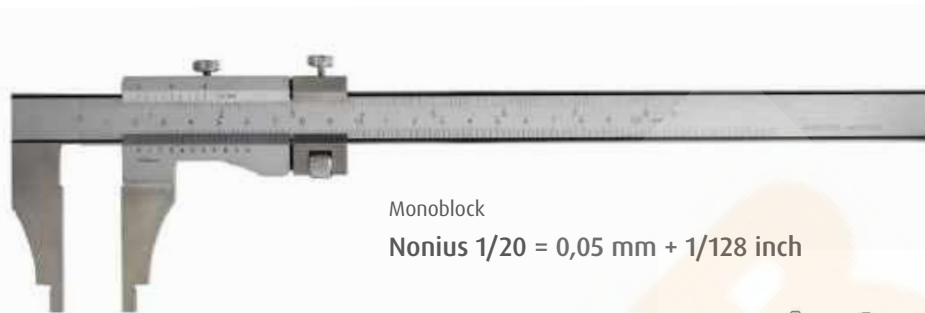


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01012087	200	60	1/20 = 0,05	36	17	5	10	0,35	70,00
01012088	300	60	1/20 = 0,05	36	17	5	10	0,40	90,00
01012090	300	60	1/50 = 0,02	36	17	5	10	0,40	95,00
01012089	300	90	1/20 = 0,05	36	17	5	10	0,45	110,00

Precision control caliper, without points and with fine adjustment, DIN 862

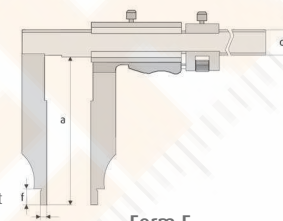
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mattverchromte Skalierung, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Schnabellänge bis 200 mm DIN 862, ab 250 mm Werksnorm
- im Kasten - nur zum Transport

- reading 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise works standard
- in box - to transport only



0₀° = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel with relief bore at jaws

☞ = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht delivery by special carrier due to oversize/weight

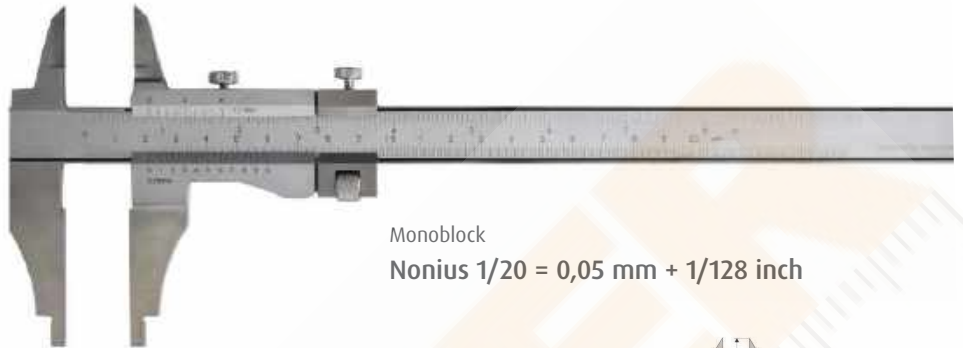


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm/inch	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm/inch	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01012050	200 / 8"	60	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,30	75,00
01012051	250 / 10"	80	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,40	115,00
01012052	300 / 12"	90	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,60	135,00
01012054	300 / 12"	100	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,60	145,00
01012053	300 / 12"	150	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,70	230,00
01012058	400 / 16"	100	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,00	225,00
01012055	400 / 16"	125	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,10	230,00
01012056	400 / 16"	150	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,10	265,00
01012057	400 / 16"	200	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,20	285,00
01012059	500 / 20"	150	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,60	290,00
01012060	500 / 20"	200	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,70	330,00
01012061	500 / 20"	250	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,90	410,00
01012063	600 / 24"	150	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,90	350,00
01012064	600 / 24"	200	0,05 + 1/128"	31	10	15	2,00	420,00
01012066	600 / 24"	300	0,05 + 1/128"	31	10	15	2,10	580,00
01012067	800 / 32"	150	0,05 + 1/128"	31	10	20	2,90	500,00
01012068	800 / 32"	200	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,10	560,00
01012069	800 / 32"	300	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,50	790,00
0 ₀ ° 01012070	800 / 32"	400	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,40	1.100,00
☞ 01012071	1000 / 40"	150	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,30	590,00
☞ 01012072	1000 / 40"	200	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,40	760,00
☞ 01012073	1000 / 40"	300	0,05 + 1/128"	31	10	18	3,80	970,00
☞ 0 ₀ ° 01012074	1000 / 40"	500	0,05 + 1/128"	31	10	15	4,00	1.600,00
☞ 01012075	1200 / 48"	200	0,05 + 1/128"	42	10	24	6,10	1.000,00
☞ 01012076	1200 / 48"	300	0,05 + 1/128"	42	10	24	6,90	1.600,00
☞ 01012083	1250 / 42"	200	0,05 + 1/128"	31	10	18	7,10	1.100,00
☞ 01012077	1500 / 60"	200	0,05 + 1/128"	42	10	24	7,80	1.400,00
☞ 01012078	1500 / 60"	300	0,05 + 1/128"	42	10	24	8,20	1.900,00
☞ 0 ₀ ° 01012079	1500 / 60"	500	0,05 + 1/128"	42	10	24	7,70	3.600,00
☞ 01012080	2000 / 80"	200	0,05 + 1/128"	42	10	24	9,90	2.200,00
☞ 01012081	2000 / 80"	300	0,05 + 1/128"	42	10	24	10,50	2.600,00
☞ 01012085	3000 / 120"	200	0,05 + 1/128"	50	10	24	13,10	4.800,00
☞ 01012086	3000 / 120"	300	0,05 + 1/128"	50	10	24	14,30	6.000,00

Precision control caliper with points and with fine adjustment, DIN 862

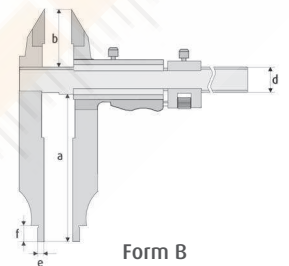
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mattverchromte Skalierung, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Schnabellänge bis 200 mm DIN 862, ab 250 mm Werksnorm
- im Kasten - nur zum Transport

- reading 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- monoblock
- made of stainless steel
- scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise works standard
- in box - to transport only



°0 = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with relief bore at jaws

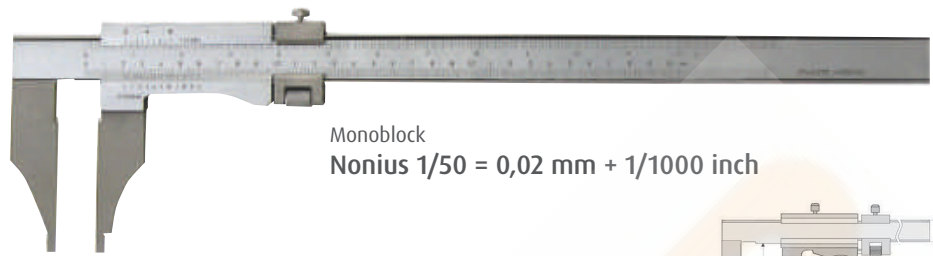
☞ = Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm / inch	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm / inch	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01014040	200 / 8"	60	0,05 + 1/128"	40	20	5	10	0,30	82,00
01014041	250 / 10"	75	0,05 + 1/128"	40	20	5	12	0,40	130,00
01014042	300 / 12"	90	0,05 + 1/128"	56	20	5	10	0,60	160,00
01014062	300 / 12"	100	0,05 + 1/128"	56	20	5	10	0,60	170,00
01014063	300 / 12"	150	0,05 + 1/128"	40	20	5	12	0,70	275,00
01014064	400 / 16"	100	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,00	230,00
01014043	400 / 16"	125	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,10	270,00
01014044	400 / 16"	150	0,05 + 1/128"	67	24	10	15	1,10	310,00
01014045	400 / 16"	200	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,20	345,00
01014046	500 / 20"	150	0,05 + 1/128"	58	31	10	15	1,70	330,00
01014047	500 / 20"	200	0,05 + 1/128"	67	31	10	15	1,80	420,00
01014048	500 / 20"	250	0,05 + 1/128"	67	31	10	15	2,00	470,00
01014049	600 / 24"	150	0,05 + 1/128"	58	31	10	15	2,00	390,00
01014050	600 / 24"	200	0,05 + 1/128"	67	31	10	15	2,10	480,00
01014067	600 / 24"	300	0,05 + 1/128"	67	31	10	15	2,20	680,00
01014051	800 / 32"	150	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,00	605,00
01014052	800 / 32"	200	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,20	670,00
01014053	800 / 32"	300	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,60	910,00
°0 01014066	800 / 32"	400	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,50	1.250,00
☞ 01014054	1000 / 40"	150	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,30	690,00
☞ 01014055	1000 / 40"	200	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,50	820,00
☞ 01014056	1000 / 40"	300	0,05 + 1/128"	67	31	10	18	3,90	1.200,00
☞ 01014057	1200 / 48"	200	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	6,20	1.500,00
☞ 01014058	1200 / 48"	300	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	7,00	1.900,00
☞ 01014059	1500 / 60"	200	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	7,90	1.800,00
☞ 01014060	1500 / 60"	300	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	8,30	2.100,00
☞ 01014061	2000 / 80"	200	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	10,00	2.500,00
☞ 01014065	3000 / 120"	200	0,05 + 1/128"	80	50	10	24	13,20	6.000,00

Precision control caliper, with fine adjustment, DIN 862

- Ablesung 1/50 = 0,02 mm + 1/1000 inch
 - Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
 - rostfreie, gehärtete Ausführung
 - mattverchromte Skalierung, gelasert
 - für Außen-, Innen- und Stufenmessung
 - mit Lochmaßansatz für Innenmessung
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
-
- reading 1/50 = 0,02 mm + 1/1000 inch
 - monoblock
 - made of stainless steel
 - scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
 - for outside, inside and step measuring
 - stepped jaws for inside measuring
 - in box - to transport only



Monoblock
Nonius 1/50 = 0,02 mm + 1/1000 inch

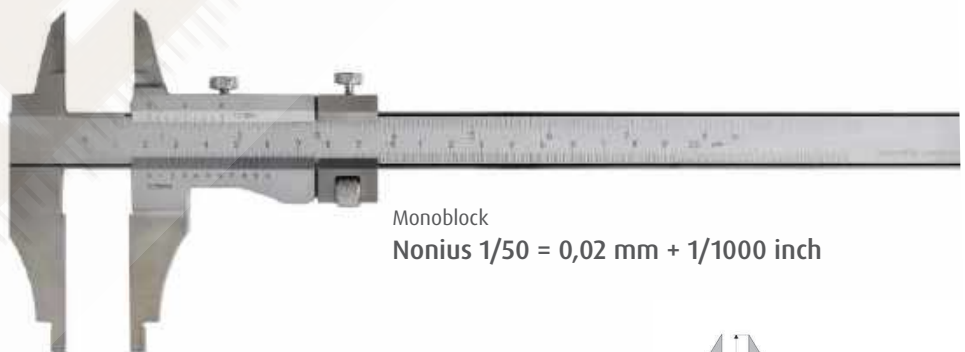
Form E

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm/inch	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm / inch	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009050	200 / 8"	60	0,02 + 1/1000"	20	5	12	0,30	85,00
01009051	250 / 10"	80	0,02 + 1/1000"	20	5	12	0,40	130,00
01009052	300 / 12"	100	0,02 + 1/1000"	20	5	12	0,60	155,00
01009053	400 / 16"	125	0,02 + 1/1000"	24	10	15	1,00	270,00
01009054	500 / 20"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	15	1,60	330,00
01009059	600 / 24"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	15	2,00	380,00
01009057	800 / 32"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	18	2,90	560,00
01009058	1000 / 40"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	18	3,20	660,00
01009055	1000 / 40"	200	0,02 + 1/1000"	31	10	18	3,50	795,00
01009056	1200 / 48"	300	0,02 + 1/1000"	42	10	24	6,90	1.600,00

Präzisions-Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und Feineinstellung DIN 862

Precision control caliper, with points and with fine adjustment, DIN 862

- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
 - Ablesung 1/50 = 0,02mm + 1/1000 inch
 - Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
 - rostfreie, gehärtete Ausführung
 - mattverchromte Skalierung, gelasert
 - für Außen-, Innen- und Stufenmessung
 - mit Lochmaßansatz für Innenmessung
 - DIN 862
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
-
- with points and with fine adjustment
 - reading 1/50 = 0,02mm + 1/1000 inch
 - monoblock
 - made of stainless steel
 - scale and nonius satin chrome finished, laser graduation
 - for outside, inside and step measuring
 - stepped jaws for inside measuring
 - DIN 862
 - in box - to transport only



Monoblock
Nonius 1/50 = 0,02 mm + 1/1000 inch

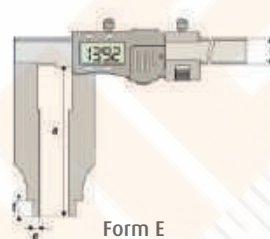
Form B

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm/inch	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm / inch	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009070	300 / 12"	100	0,02 + 1/1000"	40	20	5	12	0,70	180,00
01009071	500 / 20"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	15	1,60	380,00
01009072	800 / 32"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	18	3,00	675,00
01009073	1000 / 40"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	18	3,40	770,00

Digital control caliper with fine adjustment

- ohne Messerspitzen und mit Feineinstellung
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für späteres Ablesen
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten

- without points, with fine adjustment
- with the option to save the measured value for later reading
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Form E

ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	
ABS/INC		CR 2032 + 3V
Absolut-System		
PRESET		
Datenausgang		RB 5

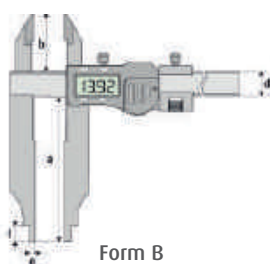
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026055	200	75	0,03	17	5	12	0,30	135,00
02026056	300	90	0,03	17	5	12	0,40	155,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und Feineinstellung

Digital control caliper with points and with fine adjustment

- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für späteres Ablesen
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten

- with points, with fine adjustment
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- with the option to save the measured value for later reading
- made of stainless steel, hardened
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



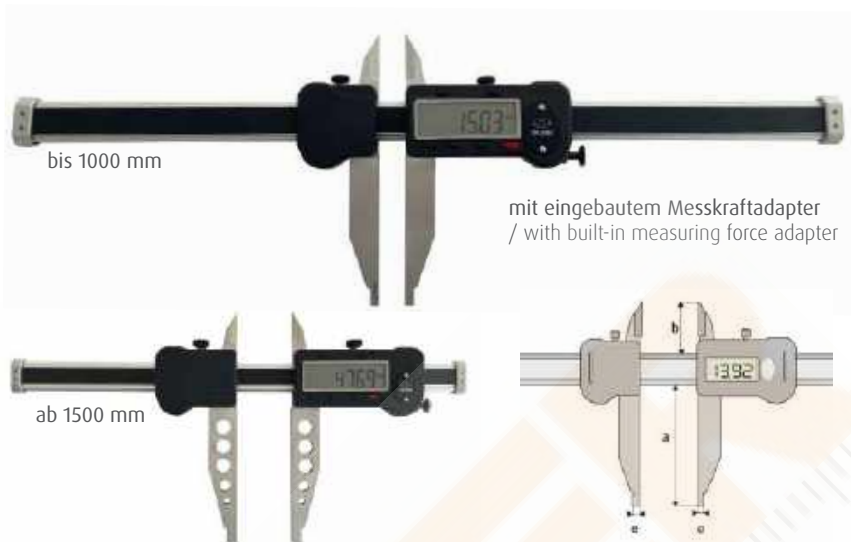
Form B

ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	
ABS/INC		CR 2032 + 3V
Absolut-System		
PRESET		
Datenausgang		RB 5

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027005	300	60	0,03	38	17	5	12	0,3	170,00
02027011	300	90	0,03	45	17	5	12	0,4	220,00

Digital vernier caliper with moveable jaw

- mit zwei verstellbaren, auswechselbaren Messschnäbeln
- besonders leichte Ausführung
- mit Feststellschraube
- ab 1500 mm mit Erleichterungsbohrungen
- Messkraftbegrenzung für konstante Messkraft
- optimale Führungs- und Gleiteigenschaften durch innenliegende, doppelte Prismenführung
- Ziffernhöhe 10 mm ab 1500 mm 20 mm
- alle Funktionen an jeder Position einstellbar
- Messschiene und Gehäuse aus Aluminium, Oxyd beschichtet, aus dem Vollen gefräst
- rostfreie, gehärtete Ausführung, feinst geschliffen
- Ableseung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport



Wechselschnabel mit Tasteraufnahme M 2,5 (optional)
Interchangeable measuring jaws M 2,5 (optional)

Tastereinsätze Rubrik 6 Seite 17
Probes rubric 6 page 17



mm / inch (Unit)	●	ROST frei CR 2032 + 3V
HOLD		
ABS/INC	●	
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang		

= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

- jaws moveable
- leightweight design
- optiman guidance and sliding characteristics due to double vee guides
- measuring rail made of aluminum, oxide coated
- jaws made of stainless steel, hardened
- housing made of oxide-coated aluminium
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only

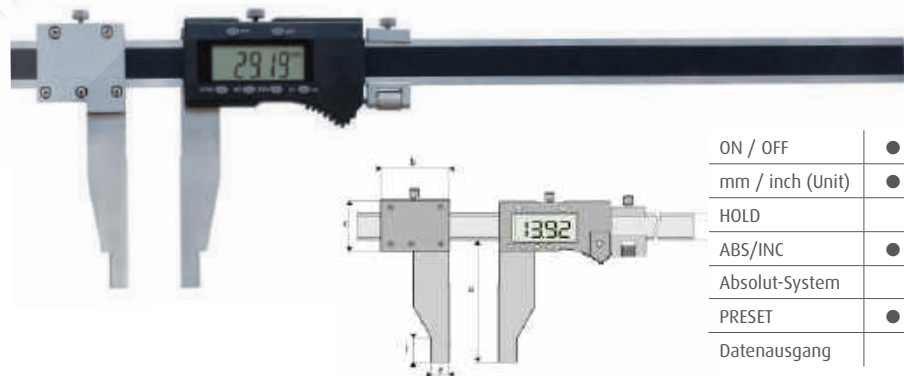
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	e mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027130	300	90	0,04	35	5	380,00
02027131	500	90	0,05	35	5	560,00
02027132	800	90	0,06	35	5	760,00
02027120	1000	90	0,06	35	5	1.300,00
02027121	1500	150	0,10	55	10	1.950,00
02027122	2000	150	0,13	55	10	2.450,00
02027123	2500	150	0,20	55	10	2.950,00
02027124	3000	150	0,25	55	10	3.950,00
02027127	Wechselschnabel mit Messerspitzen und Tasteraufnahme M 2,5 bis 1000 mm /interchangeable measuring jaws M 2,5					210,00
02027128	Wechselschnabel mit Messerspitzen und Tasteraufnahme M 2,5 ab 1500 mm /interchangeable measuring jaws M 2,5					230,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit verschiebbarem Messschnabel, Vollmaterial

Digital control caliper with moveable jaw

- mit Feineinstellung
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Ableseung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- im Kasten - nur zum Transport

- with fine adjustment
- made of stainless steel, hardened
- accuracy subject to works standard
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in box - to transport only

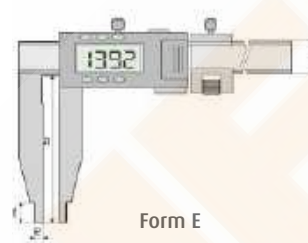
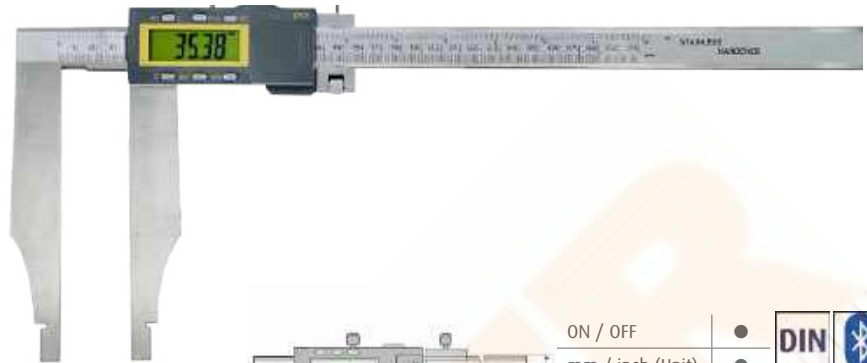


ON / OFF	●	ROST frei CR 2032 + 3V
mm / inch (Unit)	●	
HOLD		
ABS/INC	●	
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang		

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027077	500	100	0,08	48	45	24	10	18	1,15	350,00
02027078	800	150	0,10	60	55	31	10	24	2,60	700,00
02027079	1000	150	0,12	60	55	31	10	24	2,75	850,00

Digital control caliper with inductiv measuring system, DIN 862, ABS, IP65

- ohne Messerspitzen und mit Feineinstellung
 - berührungslose Abtastung, keine Beeinträchtigung durch Wasser, Öl, Staub, Späne etc.
 - unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen
 - IP-Schutzklasse IP 65, DIN 862
 - Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
 - rostfreie, gehärtete Ausführung
 - optional: Bluetooth Datensender
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
-
- without points, with fine adjustment
 - contactless scanning, no impairment by water, oil, dust, chips etc.,
 - insensitive to electromagnetic interference
 - IP 65, DIN 862
 - reading 0.01 mm or 0.0005 inch
 - made of stainless steel, hardened
 - optional: bluetooth data transmission
 - in box - to transport only



Form E

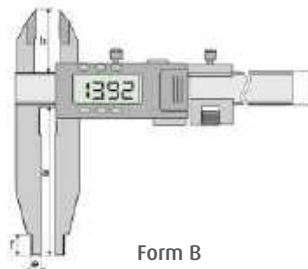
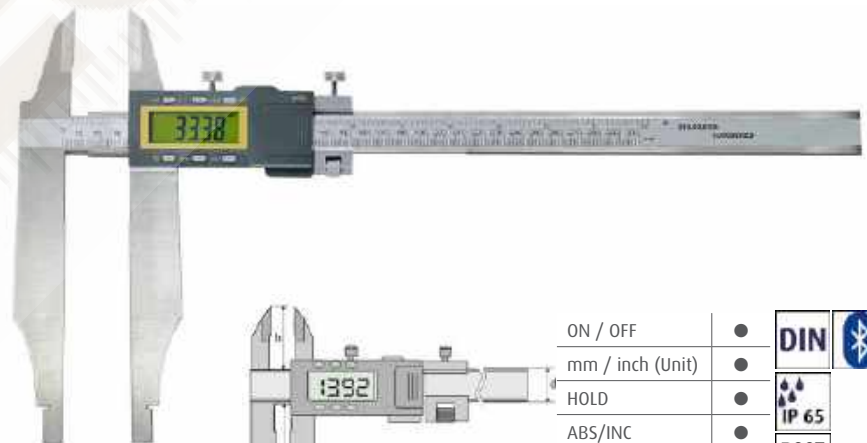
ON / OFF	●	DIN	
mm / inch (Unit)	●	ROST frei	
HOLD	●	CR 2032 + 3V	
ABS/INC	●	IP 65	
Absolut-System			
PRESET			
Datenausgang	RB 6		

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	e mm	f mm	a mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02028030	300	90	0,03	10	20	90	20	230,00
02028041	300	150	0,05	10	20	150	20	290,00
02028031	600	150	0,05	20	24	150	24	370,00
02028042	600	200	0,06	20	24	200	24	470,00
02028032	1000	150	0,07	20	30	150	30	720,00
02028043	1000	200	0,09	20	30	200	30	830,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und induktivem Messsystem DIN 862, ABS, IP 65

Digital control caliper with inductiv measuring system, DIN 862, ABS, IP65

- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
 - berührungslose Abtastung, keine Beeinträchtigung durch Wasser, Öl, Staub, Späne etc.
 - unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen
 - IP-Schutzklasse IP 65, DIN 862
 - Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
 - rostfreie, gehärtete Ausführung
 - optional: Bluetooth Datensender
 - Lieferung im Kasten - nur zum Transport
-
- with points, with fine adjustment
 - contactless scanning, no impairment by water, oil, dust, chips etc.,
 - insensitive to electromagnetic interference
 - IP 65, DIN 862
 - reading 0.01 mm or 0.0005 inch
 - made of stainless steel, hardened
 - optional: bluetooth data transmission
 - in box - to transport only



Form B

ON / OFF	●	DIN	
mm / inch (Unit)	●	IP 65	
HOLD	●	ROST frei	
ABS/INC	●	CR 2032 + 3V	
Absolut-System			
PRESET			
Datenausgang	RB 6		

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	e mm	f mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02028035	300	90	0,03	10	20	90	38	20	270,00
02028044	300	150	0,05	10	20	150	38	20	360,00
02028036	600	150	0,05	20	24	150	60	24	450,00
02028045	600	200	0,06	20	24	200	60	24	560,00
02028037	1000	150	0,07	20	30	150	60	30	830,00
02028046	1000	200	0,09	20	30	200	63	30	1.100,00

Digital control caliper with fine adjustment, PRESET

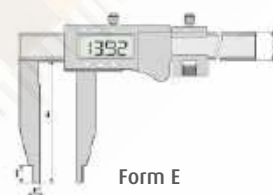
- ohne Messerspitzen und mit Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechsellmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- without points, with fine adjustment
- with measured value presetting
- switch from absolute and relative
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



ab Schnabellänge 200 mm
Messstange aus Stahl - Hohlprofile
from jaw 200 mm rule made of steel hollow profile

ab 1.500 mm ohne Teilung auf der Schiene
from 1.500 mm without scale



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

⁰/₀ = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with relief bore at jaws

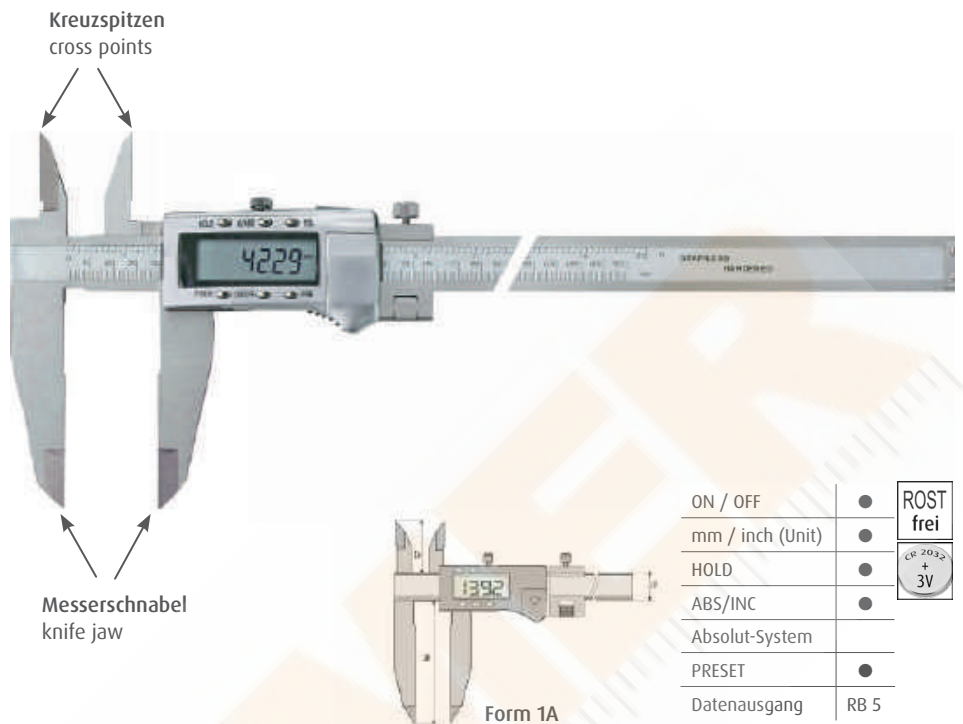
= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026057	300	150	0,03	24	10	18	0,8	230,00
02027006	500	100	0,04	24	10	24	0,9	230,00
02027009	500	150	0,05	24	10	18	1,0	260,00
02027090	500	200	0,05	31	10	18	1,8	370,00
02027091	500	250	0,05	42	10	18	4,2	420,00
02027007	600	150	0,06	24	10	18	1,2	370,00
02027092	600	200	0,06	31	10	18	2,2	490,00
02027093	600	300	0,06	42	10	18	4,7	620,00
02027094	800	150	0,07	31	10	24	2,4	490,00
02027095	800	200	0,07	31	10	24	3,0	560,00
02027096	800	300	0,07	42	10	24	5,1	780,00
⁰ / ₀ 02027097	800	400	0,07	42	10	24	4,8	1.300,00
02027008	1000	150	0,07	31	10	24	2,3	630,00
02027098	1000	200	0,07	31	10	24	2,8	770,00
02027099	1000	300	0,07	42	10	24	5,6	1.100,00
⁰ / ₀ 02027100	1000	500	0,10	42	10	24	6,0	1.950,00
02027010	1500	200	0,11	42	10	24	5,3	1.600,00
02027011	1500	300	0,11	42	10	24	6,1	1.850,00
02027018	2000	200	0,14	42	10	24	7,6	2.300,00
02027102	2000	300	0,14	42	10	24	7,6	2.900,00

Digital control caliper with cross point, knife jaw, PRESET, ABS

- mit Kreuzspitzen, Messerschnabel und Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with cross point, knife jaw and with fine adjustment
- with measured value presetting
- switch from absolute and relative measurement
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

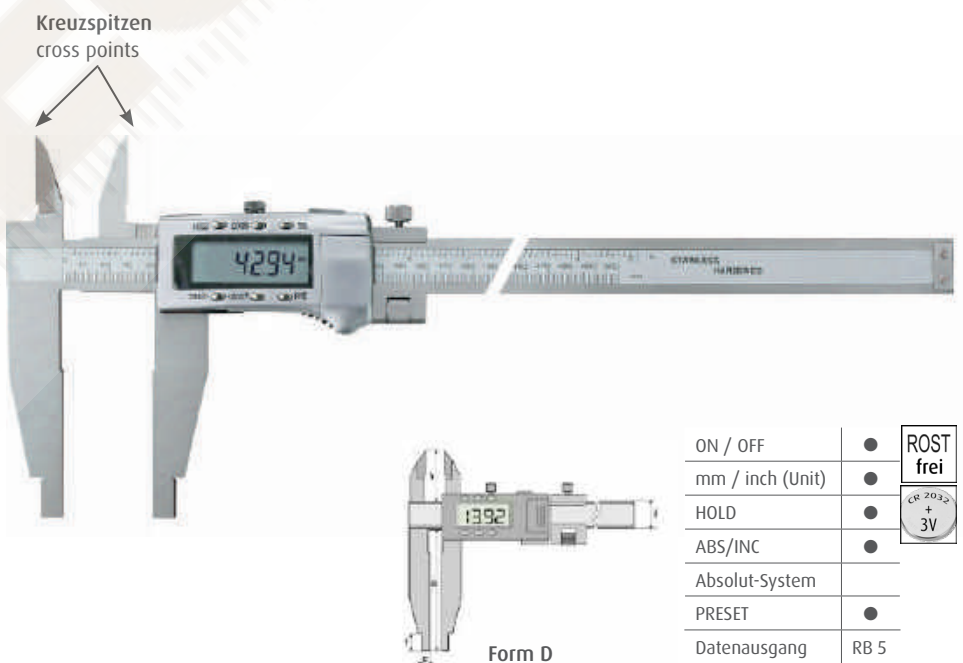
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02028025	300	90	0,04	42	20	0,4	270,00
02028027	500	150	0,05	45	31	1,2	380,00
02028028	600	150	0,08	45	31	1,3	490,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Kreuzspitzen, PRESET-Funktion, ABS

Digital control caliper with cross points, PRESET, ABS

- mit Kreuzspitzen und Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with cross point and with fine adjustment
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027030	300	90	0,04	42	20	5	12	0,4	260,00
02027031	500	150	0,05	45	24	10	18	1,2	400,00
02027032	600	150	0,08	45	24	10	18	1,3	510,00
02027033	1000	150	0,10	60	31	10	24	2,4	820,00

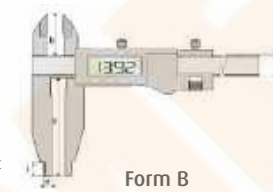
Digital control caliper with points and with fine adjustment, PRESET, ABS

- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with points and with fine adjustment
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- for outside, inside and step measuring
- stepped jaws for inside measuring
- 3-way measurement
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



ab 1.500 mm ohne Teilung auf der Schiene
from 1.500 mm without scale



Form B

= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolut-System	—	
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

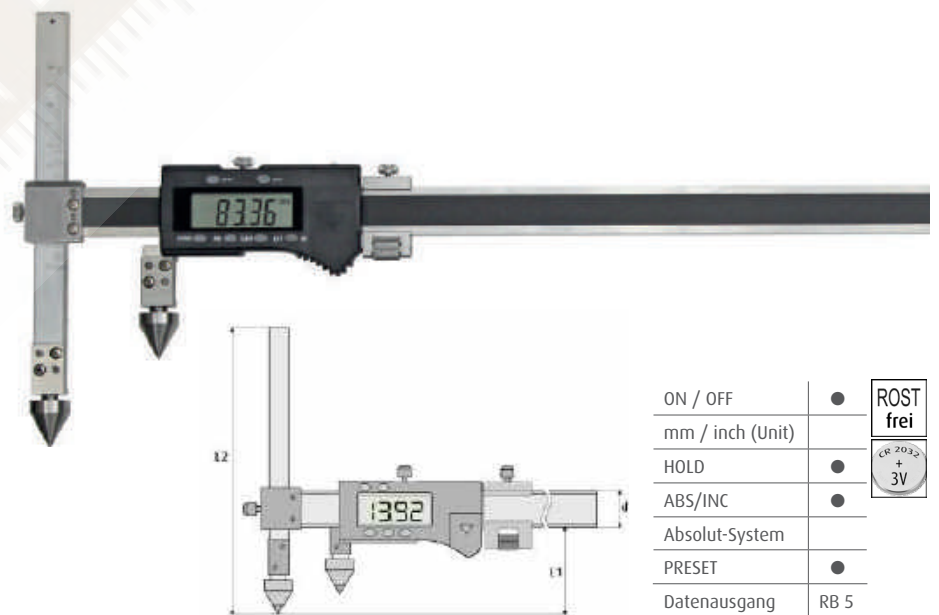
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027015	500	150	0,05	56	24	10	18	1,2	350,00
02027012	600	150	0,06	56	24	10	18	1,3	480,00
02027014	600	300	0,08	56	24	10	18	1,3	690,00
02027019	800	150	0,06	67	31	10	24	2,6	540,00
02027016	1000	150	0,07	67	31	10	24	2,6	720,00
02027017	1500	200	0,10	80	42	10	24	3,1	1.700,00
02027013	2000	200	0,12	80	42	10	24	3,4	2.600,00

Digitaler Bohrungsabstand-Messschieber, PRESET-Funktion, ABS

Digital hole center caliper, PRESET, ABS

- kegelförmige Messschenkel zur Zentrierung auf der Bohrungsmitte
- mit Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie Ausführung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with fine adjustment
- switch from absolute and relative
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



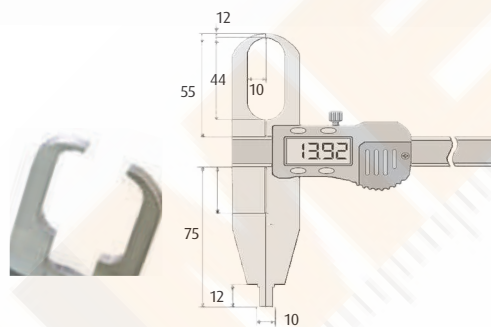
ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	—	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC	●	
Absolut-System	—	
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	ø mm	L1 mm	L2 mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026185	20 - 500	0,05	20	61	216	630,00
02026186	20 - 1000	0,08	20	70	400	1.200,00

Digital control caliper with flat gripper points

- mit Greifspitzen 55 mm
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with gripper points 55 mm
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC		
Absolut-System		
PRESET		
Datenausgang	RB 5	

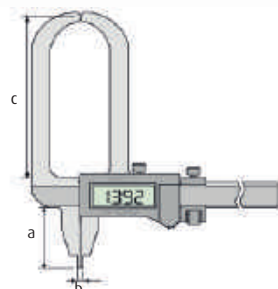
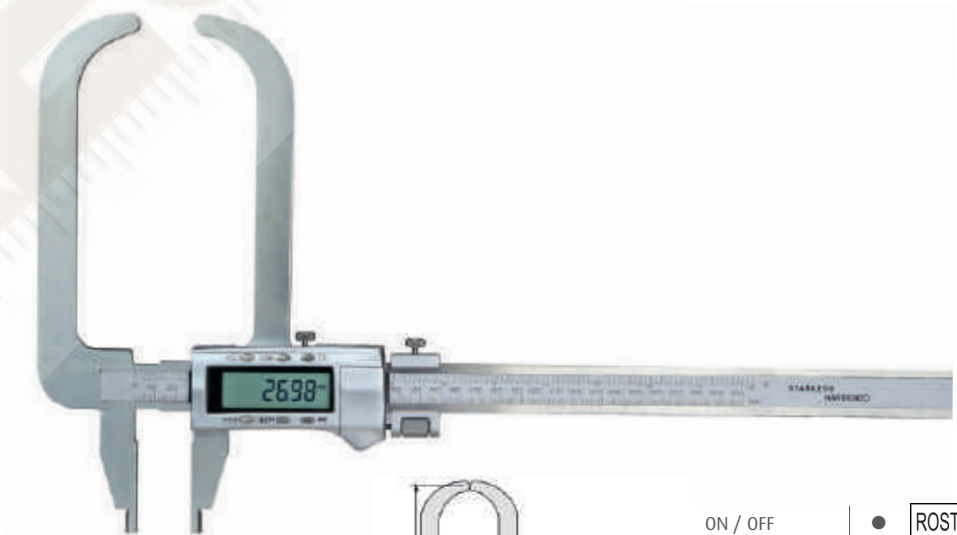
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	Innenmessung ab Inside meas. from mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027080	250	75	0,04	10	295,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit runden Greifspitzen

Digital control caliper with round gripper points

- mit Greifspitzen 157 mm
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- with gripper points 157 mm
- ability to save the measured value
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only



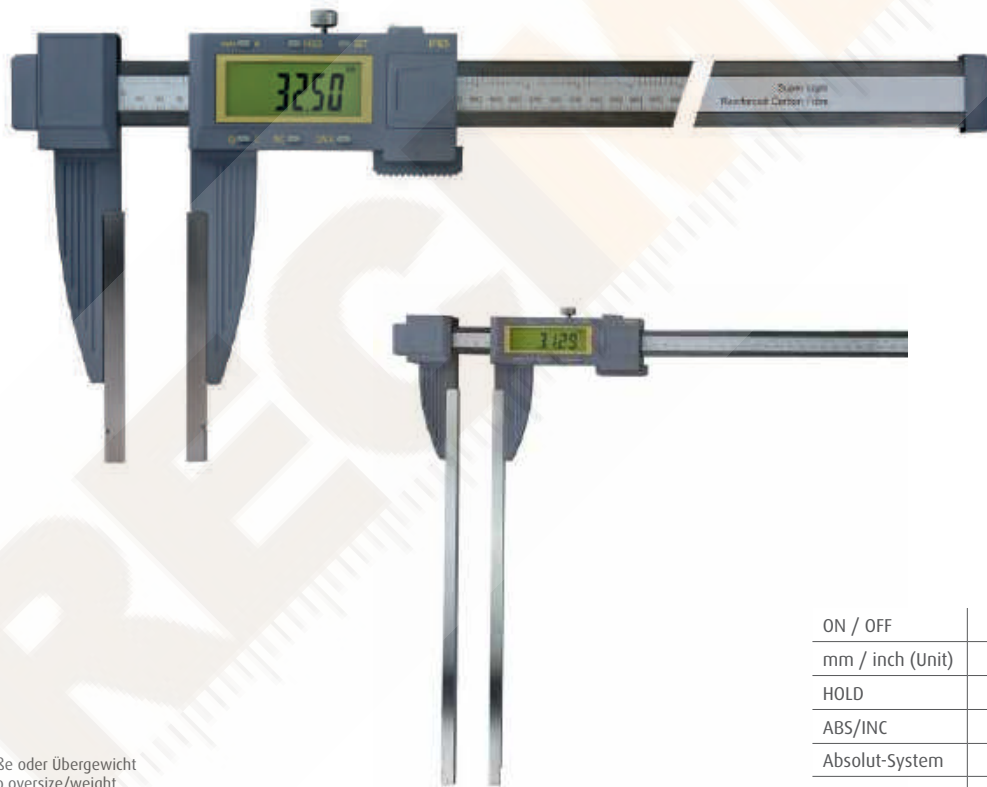
ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC		
Absolut-System		
PRESET		
Datenausgang	RB 5	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit (c) Accuracy mm	Innenmessung (b) ab Inside meas. from mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027085	300	60	0,05	10	370,00

Digital control caliper made of carbon fibre, inductiv measuring system

2

- ohne Spitzen
- aus Kohlenstoff-Faser für ein geringeres Gewicht
- berührungslose Abtastung, keine Beeinträchtigung durch Wasser, Öl, Staub, Späne etc.
- unempfindlich gegen elektromagnetische Störungen
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechselmöglichkeit von absoluter und relativer Messung
- Speichermöglichkeit des Messwertes für spätere Ablesung
- mit gefedertem Daumenstück
- IP-Schutzklasse IP 65
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- Genauigkeit nach Werksnorm
- 2 x 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- optional: Bluetooth Datensender
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport
- without points
- made of carbon fibre for a lighter weight
- with inductiv measuring system
- insensitive to electromagnetic interference
- spring-loaded thumb
- with measured value presetting
- switch from absolute and relative
- ability to save the measured value
- IP 65
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- 2 x 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- optional: bluetooth data transmission
- in box - to transport only



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht delivery by special carrier due to oversize/weight

*abhängig von Messkraft, gültig nur im oberen Bereich des Messschiebers/
depend on the measuring force, valid only for the upper area of the measuring jaws

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

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027170	1000	150	0,07	30	10	1,5	770,00
02027171	1000	200	0,12	30	10	1,6	880,00
02027172	1000	300	0,15*	30	10	1,7	1.200,00
02027173	1000	500	0,30*	30	10	1,9	2.200,00
02027174	1500	200	0,15	30	10	2,0	1.700,00
02027175	1500	300	0,20*	30	10	2,1	2.000,00
02027176	1500	500	0,40*	30	10	2,3	2.700,00
02027177	2000	200	0,20	30	10	2,6	2.500,00
02027178	2000	300	0,24*	30	10	2,7	3.000,00
02027179	2000	500	0,45*	30	10	2,9	3.500,00

Measuring adapter and inserts for caliper

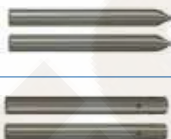
- zum Aufsatz auf die Messschenkel eines Messschiebers
- geeignet für alle gängigen Messschieber aus unserem Katalog
- Aufnahme von Einsätzen \varnothing 5 mm



- accessoires for caliper
- useable for the most caliper from our catalogue
- shank for inserts \varnothing 5 mm

Bestell-Nr. Order-No.	geeignet für Messschieber usable for caliper mm	Materialstärke Schnabel max mm	Euro/Paar Euro/Pair
01001060	150 - 200	3,2	32,00
01001063	150 - 200	3,5	33,00
01001061	300	4,0	50,00
01001062	500	5,5	77,00

Anwendungsbeispiel/Sample



Bestell-Nr. Order-No.	Beschreibung/description	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
01001065	Anreißspitze \varnothing 5 mm (geeignet für Rohrwandmess. ab 5 mm)	60	14,00
01001066	scriber \varnothing 5 mm (usable for meas. of wall thickness from 5 mm)	100	22,00
01001067	Aufnahme für Einsätze mit 2 x M2,5 \varnothing 5 mm (M2,5 seitlich u. unten)	70	49,00
01001068	shank for inserts with 2 x M2.5, \varnothing 5 mm (M2.5 at the side a. ground)	120	62,00
01001069	Messspitze M2,5 R0,3 x \varnothing 2 x 40 mm (für Messung an tiefer. Messstellen)	70	65,00
01001070	Einsatz für Bohrungsabstand \varnothing 10 x 60° mm Insert for hole distance \varnothing 10 x 60° mm	70	45,00
01001071	Einsatz für Bohrungsabstand \varnothing 20 x 60° mm Insert for hole distance \varnothing 20 x 60° mm	70	73,00
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	42,00
01001073	Messeinsatz für Innennuten ab 40 mm max. Tiefe 7 mm, Dicke 1,2 mm Inserts for inside groove from 40 mm, depth until 7 mm, width 1.2 mm	100	56,00

Verlängerung für Messeinsätze mit \varnothing 5 mm

Extensions for measuring tips \varnothing 5 mm

- aus rostfreiem Stahl
- mit Kugel-Messkopf \varnothing 2 mm
- auch für Messuhren einsetzbar



- made of stainless steel
- with ball measuring head \varnothing 2mm
- also be used for dial indicator

Bestell-Nr. Order-No.	Länge mm length	\varnothing mm	Gewinde mm thread	Euro/St. Euro/Pc.
02026255	50	5	M 2,5	13,00
02026256	100	5	M 2,5	17,00

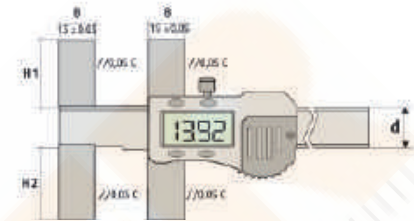
Digital universal caliper, PRESET

- für Innen-, Außen-, Rohrwand- o. Bohrabstandsmessungen
- die Messeinsätze können sowohl oben als auch unten angebracht werden
- zahlreiche Messeinsätze (optional)
- Anfangswert kann beliebig gesetzt werden
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- for inside, outside, wall thickness or hole distance measuring
- measuring tips can be mounted on above or down side
- any initial value can be set
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- reading 0.01 mm
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only

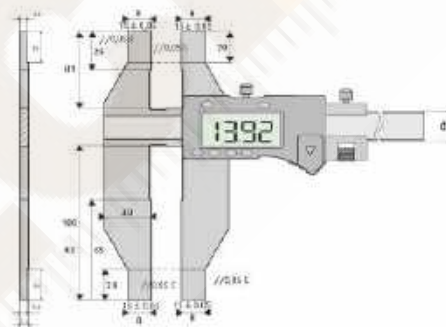


02026130
02026131



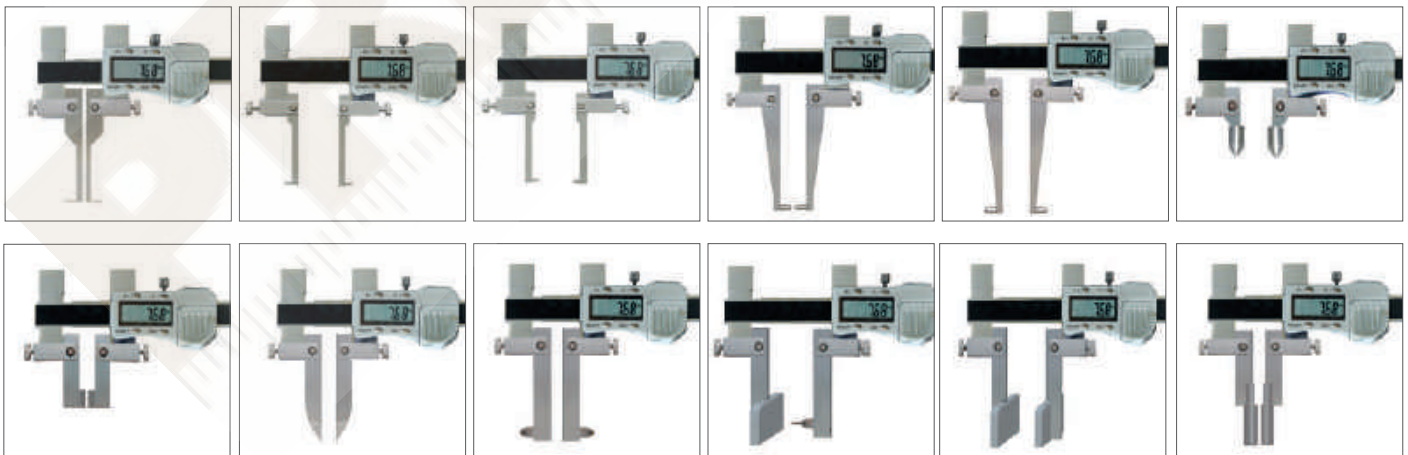
02026132
02026133

ab 500 mm mit Kunststoffgehäuse (plastic-casing)
ABS-Funktion



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD		CR 2032 3V
ABS/INC		
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang		RB 5

Anwendungsbeispiele von Messeinsätzen
Fixing examples for measuring tips



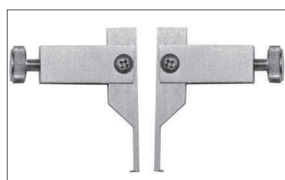
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H1 mm	H2 mm	B mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02026130	0 - 200	0,04	20	20	15	16	135,00
02026131	0 - 300	0,05	20	20	15	17	180,00
02026132	0 - 500	0,06	50	100	15	24	350,00
02026133	0 - 1000	0,08	50	100	15	31	720,00

Digital universal caliper set 7 pieces with PRESET

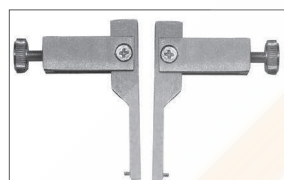
- für Innen-, Außen-, Rohrwand- o. Bohrabstandsmessungen
- die Messeinsätze können sowohl oben als auch unten angebracht werden
- zahlreiche Messeinsätze (optional)
- Anfangswert kann beliebig gesetzt werden
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport



02026130



02026137



02026141



02026148



02026147



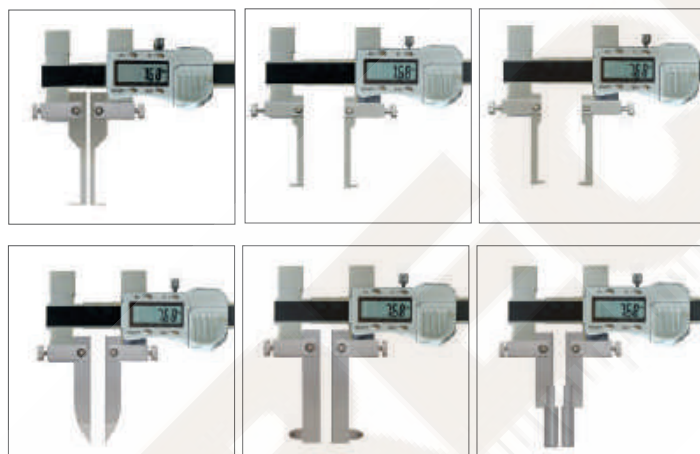
02026152



08088129

- for inside, outside, wall thickness or hole distance measuring
- measuring tips can be mounted on above or down side
- any initial value can be set
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- reading 0.01 mm
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box - to transport only

Anwendungsbeispiele von Messeinsätzen
Fixing examples for measuring tips



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD		CR 2032 + 3V
ABS/INC		
Absolut-System		
PRESET	●	
Datenausgang	RB 5	

Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt / Content	Euro/St. Euro/Pc.
02026153	Digital-Universal-Messschieber 0 - 200 mm (02026130) mit 5 Paar Messeinsätzen und Einstellring 30 mm Digital universal caliper 0 - 200 mm (02026130) with 5 pair measuring tips setting standard ring 30 mm	460,00
02026154	Digital-Universal-Messschieber 0 - 300 mm (02026131) mit 5 Paar Messeinsätzen und Einstellring 30 mm Digital universal caliper 0 - 300 mm (02026131) with 5 pair measuring tips setting standard ring 30 mm	520,00
	Enthaltene Einsätze included measuring tips	
08088129	1 x Einstellring 30 mm 1 x setting ring 30 mm	incl.
02026137	Messeinsatz für Nuten-Messung, flach, Innenmessung ab 15 mm, Messfläche 5 x 4 x 0,6 mm Measuring tip for groove measurement, flat, inside measuring from 15 mm, measuring face 5 x 4 x 0.6 mm	incl.
02026141	Messeinsatz für Nuten-Messung, rund, Innenmessung ab 20 mm, Messfläche 5 x ø 2 mm Measuring tip for groove measurement, flat, inside measuring from 20 mm, measuring face 5 x ø 2 mm	incl.
02026147	Messeinsatz für Außen-Messung, mit abgeschrägten Spitzen, Messfläche 60 x 4 mm Measuring tip for outside measurement, with beveled point, measuring face 60 x 4 mm	incl.
02026148	Messeinsatz mit Aufnahmegewinde M 2,5 für Messuhr-Einsatz, Länge 60 mm Measuring tip with thread M 2.5 for tip for dial indicator, length 60 mm	incl.
02026152	Messeinsatz für Rohrwand- oder Bohrungsmessung, Länge 70 mm Measuring tip for wall thickness or hole diameter, length 70 mm	incl.

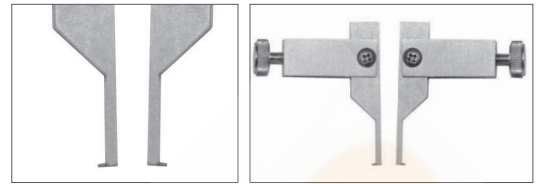
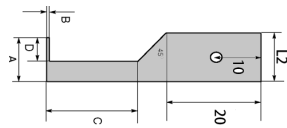
Measuring tips for digital universal caliper

- speziell für digitale Messschieber Serie 6101
- aus rostfreiem Stahl
- Lieferung paarweise

- specially for digital caliper serial 6101
- made of stainless steel
- delivery pairwise

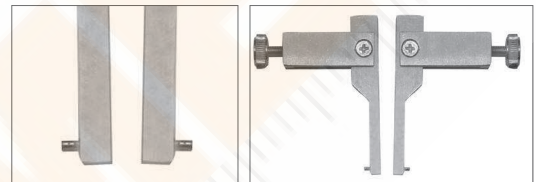
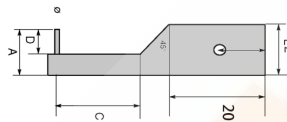
2

mit flachen Messflächen für Nuten-Messung
with flat measuring faces for groove measurement



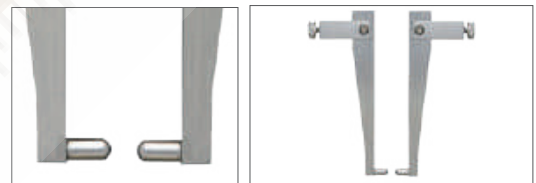
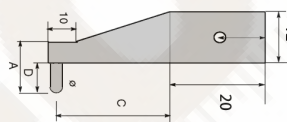
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026135	5 - x	11 - x	2,5	0,4	12	1,0	8	38	42,00
02026136	7 - x	9 - x	3,5	0,4	16	2,0	8	43	48,00
02026137	15 - x	1 - x	7,5	0,6	25	5,0	8	50	54,00
02026138	20 - x	0 - x	10,0	1,0	30	6,5	8	54	58,00
02026139	44 - x	0 - x	22,0	1,5	80	10,0	12	100	70,00

mit Stift-Messflächen für Nuten-Messung
with round measuring faces for groove measurement



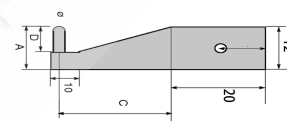
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026140	10 - x	6 - x	5	1	20	2	8	46	58,00
02026141	20 - x	0 - x	10	2	40	5	8	65	66,00
02026142	44 - x	0 - x	22	2	80	10	12	100	68,00

mit balligen Messflächen
with spherical measuring faces



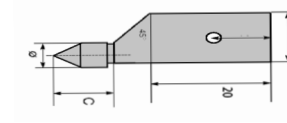
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026145	40 - x	0 - x	12	2	70	7	92	66,00
02026146	42 - x	0 - x	12	4	70	7	92	70,00

mit balligen Messflächen
with spherical measuring faces



Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026150	26 - x	0 - x	12	2	70	7	92	64,00
02026151	28 - x	0 - x	12	4	70	7	92	68,00

mit Kegel-Messflächen zur Messung von Bohrungsabständen
with conical measuring faces for distance of bore



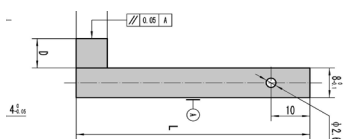
Bestell-Nr. Order.-No.	ø mm	C mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026155	5	10	8	35	66,00
02026156	10	20	8	44	76,00
02026157	15	25	12	48	82,00

Measuring tips for digital universal caliper

- speziell für digitale Messschieber Serie 6101
- aus rostfreiem Stahl
- Lieferung paarweise

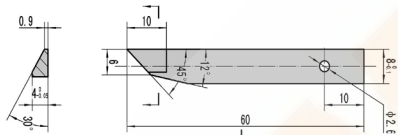
- specially for digital caliper serial 6101
- made of stainless steel
- delivery pairwise

zur Nuten-Messung
with blade measuring faces



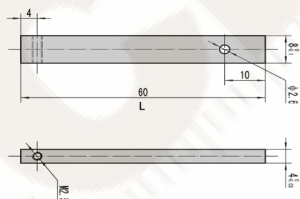
Bestell-Nr. Order.-No.	L mm	B mm	D mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026143	40	0,5	4	56,00
02026144	60	0,8	8	66,00

zur Außenmessung
for outside measuring



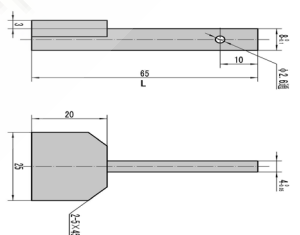
Bestell-Nr. Order.-No.	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026147	60	56,00

für Aufnahme von
Messuhren-Einsätzen M 2,5
for measuring tip with thread M 2.5
passende Einsätze siehe Messuhr-Zubehör
measuring tips see accessoires
for dial indicator



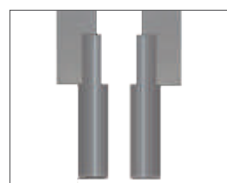
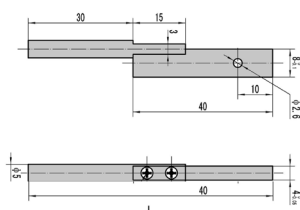
Bestell-Nr. Order.-No.	Aufnahme Thread	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026148	M 2,5	60	46,00

mit großen Messbacken
with big measuring faces



Bestell-Nr. Order.-No.	Messbacken meas. face mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026149	26 - x	65	66,00

mit Kegel-Messflächen zur Messung
von Bohrungsabständen, mit rundem
Messstift
with conical measuring faces
for distance of bore,
with round measuring pin



Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026152	10 - x	0 - x	8	70	66,00

Die Kalibrierung ist eine Vergleichsprüfung von Messgeräten.

Dabei wird die mögliche Abweichung der Anzeige des Messgerätes oder die Streueinheit vom angegebenen Wert der Messgröße in Form eines Kalibrierscheines dokumentiert. Alle Prüfmittel bzw. Prüfmittelsätze werden mit einer Prüflakette versehen, die den nächsten Kalibriertermin anzeigt.

ISO- und DKD-Kalibrierung

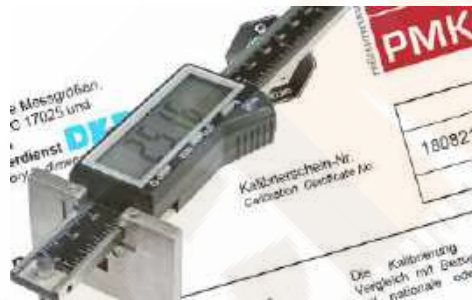
Grundsätzlich unterscheidet unser Labor in Messverfahren und Prozeduren nicht zwischen DAkkS akkreditierter DKD-Kalibrierung oder Kalibrierung nach ISO-Kalibrierung. Wesentlicher Unterschied liegt in der Anerkennung der Kalibrierscheine. Unsere Qualitäts- ISO-Kalibrierungen sind im Rahmen der Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9000ff optimiert.

Eine DAkkS bzw. DKD-Kalibrierung wird durchgeführt, wenn dies Auflagen von Seiten der Unternehmen fordern. DAkkS/DKD Kalibrierscheine und Verfahren werden regelmäßig durch die Akkreditierungsstelle überwacht. Unsere Kalibrierscheine sind international gültig, und durch das multilaterale Abkommen der ILAC (MRA) international anerkannt und als Rückführungsnachweis bestätigt.

Wir können Ihnen unsere Messmittel mit aktuellem Kalibrierschein liefern.

Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ2618 kalibriert werden. Eine DAkkS bzw. DKD-Kalibrierung kann nach Rücksprache erfolgen.

Messmittel, die nach Werksnorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werksnormen kalibriert werden.



The calibration is a comparative test of measuring instruments.

It will the possible deviation of the display of the measuring device or scattering unit from the specified value of the measured variable is documented in the form of a calibration certificate. All test equipment or test equipment sets are provided with a test sticker indicating the next calibration date.

ISO and DKD calibration

Basically, our laboratory does not distinguish between DAkkS accredited DKD calibration or ISO calibration calibration in measurement procedures and procedures. The main difference lies in the recognition of the calibration certificates. Our quality ISO calibrations are optimized within the framework of quality assurance according to DIN EN ISO 9000ff.

A DAkkS or DKD calibration is performed if required by companies. DAkkS/DKD calibration certificates and procedures are regularly monitored by the accreditation body. These calibration certificates are internationally valid and internationally recognized by the ILAC (MRA) Multilateral Agreement and certified as proof of return.

We can supply our measuring equipment with current calibration certificate.

All measuring devices offered in this catalog and marked according to DIN can be calibrated according to the valid regulations of VDI/VDE/DGQ2618. A DAkkS or DKD calibration can be carried out after consultation.

Measuring instruments that are manufactured according to the factory standard can only be calibrated according to the specified factory standards

