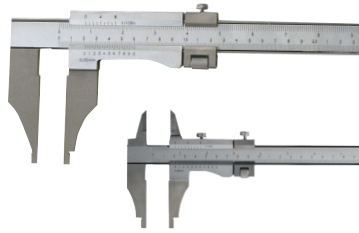
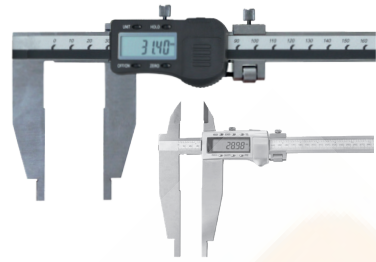


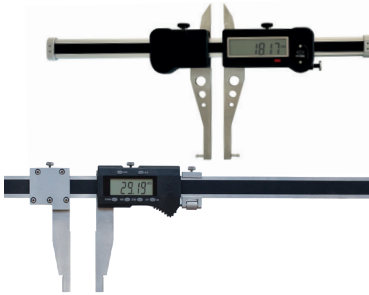
2.1 - 2.2



2.3



2.4



2.5



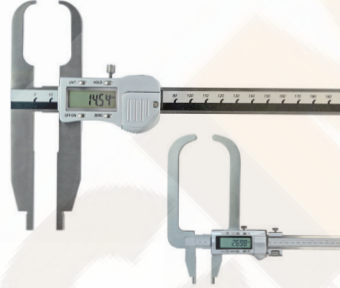
2.6



2.7



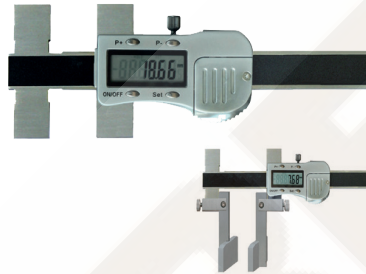
2.8



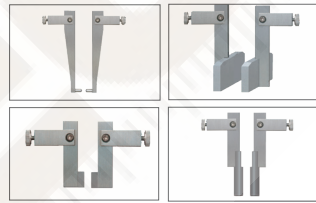
2.9



2.11



2.12



2.12 - 2.13



2.14

Auszug aus DIN 862 / abridgement of DIN 862

zu messende Länge measuring length (mm)	Fehlertoleranz 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 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

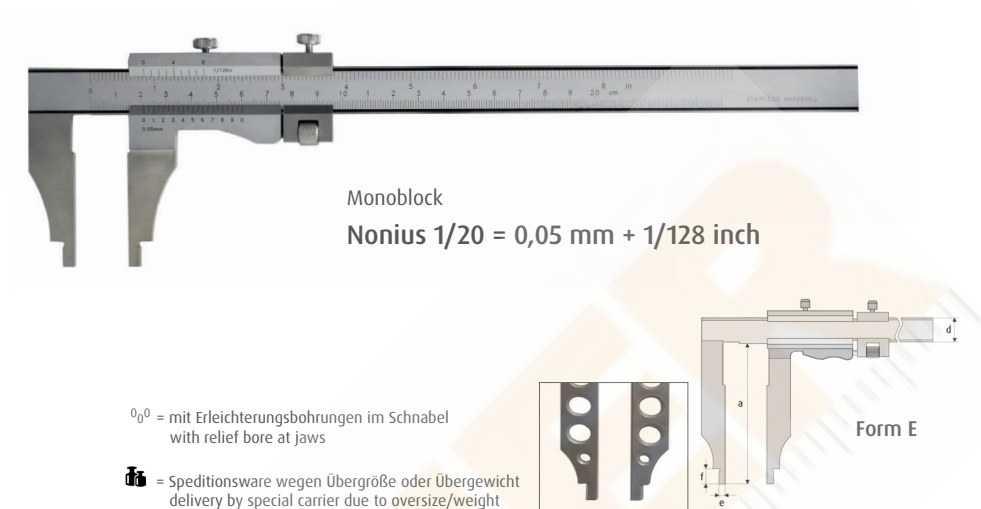
Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Messschieber, Werkstattemessschieber, Sondermessschieber, analog u. digital VDI/VDE/DGQ 2618	bis / until 300	70000102	15,00	
	bis / until 500	70000103	18,00	
	bis / until 1000	70000104	23,00	
	bis / until 2000	70000105	55,00	
	bis / until 3000	70000106	110,00	

DAkKS-Kalibrierung auf Anfrage DAKKS calibration available upon request

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

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

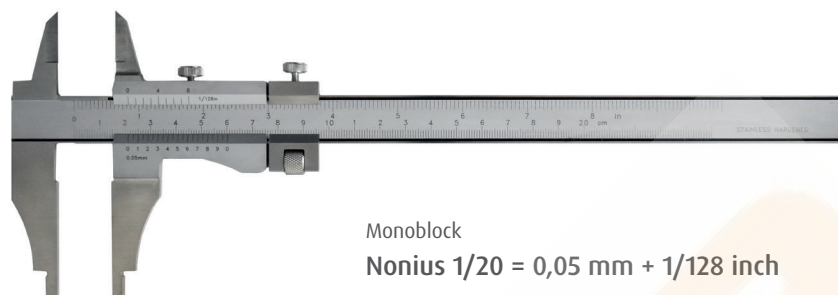
- Ablesung 1/20 = 0,05 mm + 1/128 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mattverchromte Skalierung, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Schnabellänge bis 200 mm DIN 862, ab 250 mm Werksnorm
-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



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	70,00
01012051	250 / 10"	80	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,40	110,00
01012052	300 / 12"	90	0,05 + 1/128"	20	5	10	0,60	130,00
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	210,00
01012058	400 / 16"	100	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,00	210,00
01012055	400 / 16"	125	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,10	210,00
01012056	400 / 16"	150	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,10	250,00
01012057	400 / 16"	200	0,05 + 1/128"	24	10	15	1,20	260,00
01012059	500 / 20"	150	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,60	270,00
01012060	500 / 20"	200	0,05 + 1/128"	31	10	15	1,70	320,00
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	480,00
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° 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° 01012074	1000 / 40"	500	0,05 + 1/128"	31	10	15	4,00	1.500,00
☛ 01012075	1200 / 48"	200	0,05 + 1/128"	42	10	24	6,10	1.100,00
☛ 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° 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

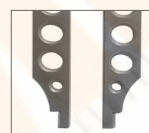
Precision control caliper with points and with fine adjustment, DIN 862

- 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



0⁰ = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with relief bore at jaws

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



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.
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	160,00
01014063	300 / 12"	150	0,05 + 1/128"	40	20	5	12	0,70	250,00
01014064	400 / 16"	100	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,00	220,00
01014043	400 / 16"	125	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,10	260,00
01014044	400 / 16"	150	0,05 + 1/128"	67	24	10	15	1,10	300,00
01014045	400 / 16"	200	0,05 + 1/128"	56	24	10	15	1,20	340,00
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	560,00
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
 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	1.190,00
 01014060	1500 / 60"	300	0,05 + 1/128"	80	42	10	24	8,30	2.200,00
 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

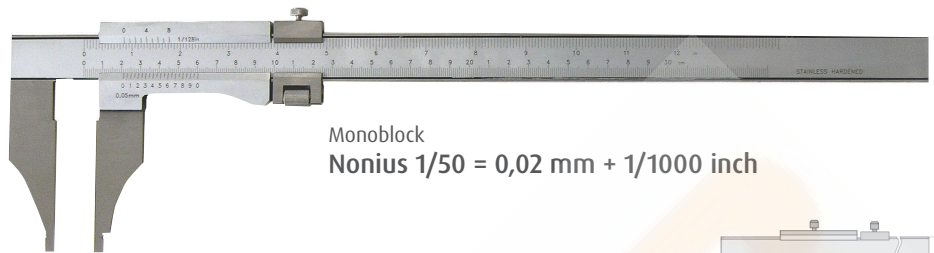
Präzisions-Werkstatt-Messschieber mit Feineinstellung DIN 862

AZC 48

Precision control caliper, with fine adjustment, DIN 862

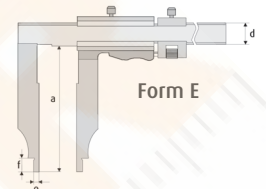
- Ablesung 1/50 = 0,02 mm + 1/1000 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mattverchromte Skalierung, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

- 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	80,00
01009051	250 / 10"	80	0,02 + 1/1000"	20	5	12	0,40	125,00
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	230,00
01009054	500 / 20"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	15	1,60	250,00
01009059	600 / 24"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	15	2,00	370,00
01009057	800 / 32"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	18	2,90	520,00
01009058	1000 / 40"	150	0,02 + 1/1000"	31	10	18	3,20	600,00
01009055	1000 / 40"	200	0,02 + 1/1000"	31	10	18	3,50	780,00
01009056	1200 / 48"	300	0,02 + 1/1000"	42	10	24	6,90	1.500,00

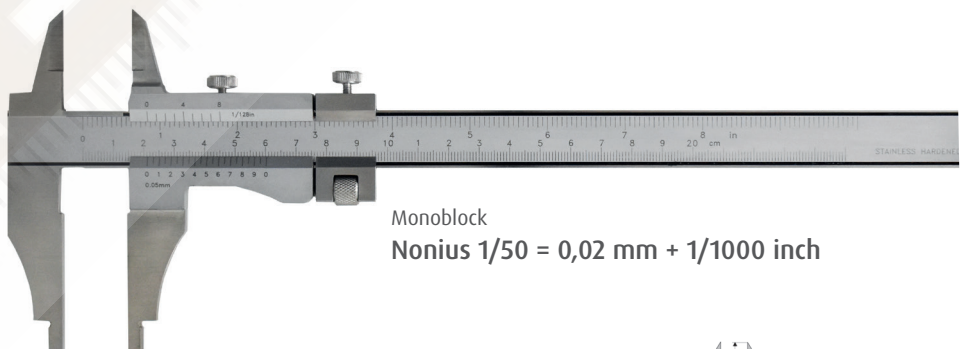
Präzisions-Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und Feineinstellung DIN 862

AZC 49

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

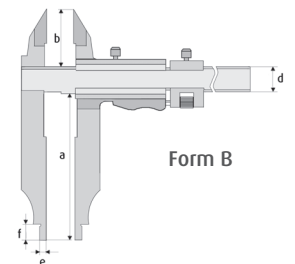
- mit Messerspitzen und mit Feineinstellung
- Ablesung 1/50 = 0,02mm + 1/1000 inch
- Nonius und Messschieber sind aus einem Stück gefertigt
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mattverchromte Skalierung, gelasert
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- DIN 862
- Lieferung 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

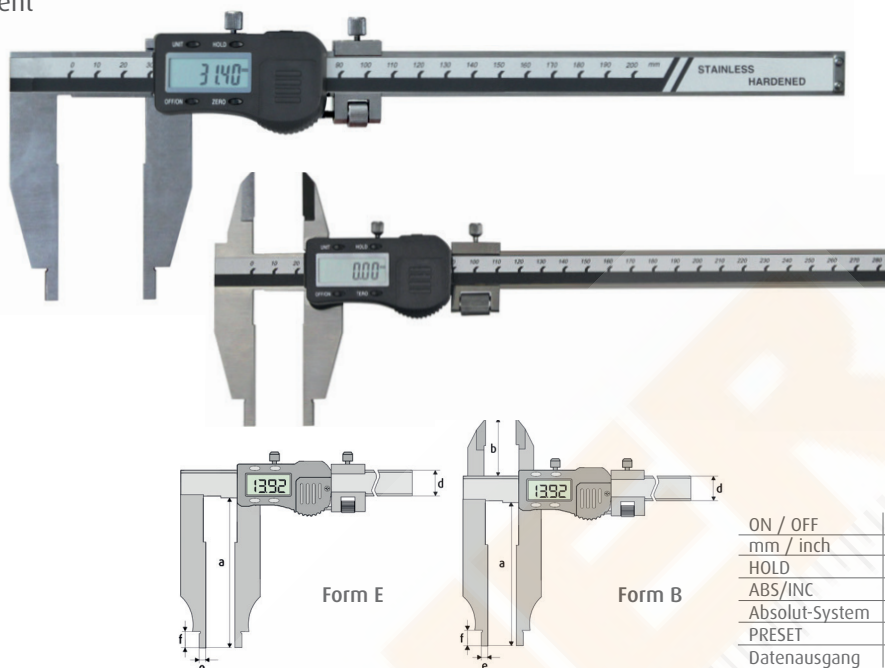
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm /inch	Schnabellänge (a) Jaws mm	Ablesung Reading mm /inch	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
01009070	300 / 12"	100	0,02 + 1/1000"	40	20	5	12	0,70	180,00
01009071	500 / 20"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	15	1,60	350,00
01009072	800 / 32"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	18	3,00	640,00
01009073	1000 / 40"	150	0,02 + 1/1000"	67	31	10	18	3,40	750,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Feineinstellung

6032/6011

Digital control caliper with fine adjustment

- mit Speichermöglichkeit des Messwertes für späteres Ablesen
- Ableseung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung (e) 5 mm
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten
- 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 (e) m mm
- works standard
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026055	200	75	0,03	ohne Spitzen/ without points	17	12	0,30	135,00
02026056	300	90	0,03	ohne Spitzen/ without points	17	12	0,40	155,00
02027005	300	60	0,03	38	17	12	0,3	165,00
02027011	300	90	0,03	45	17	12	0,4	200,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Spitzen und Feineinstellung, PRESET-Funktion, ABS

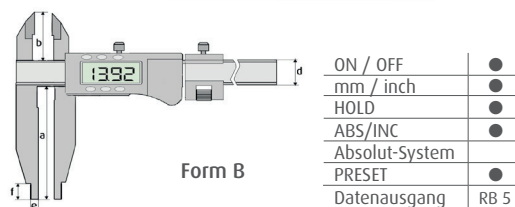
6012

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
- Ableseung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Lochmaßansatz für Innenmessung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- inkl. 3 V 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



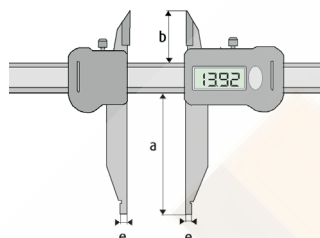
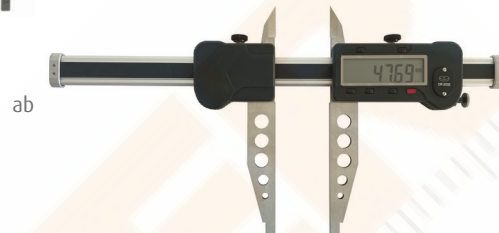
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027015	500	150	0,05	56	24	10	24	1,2	350,00
02027012	600	150	0,06	56	24	10	24	1,3	480,00
02027014	600	300	0,08	80	42	10	24	5,1	690,00
02027019	800	150	0,06	67	31	10	24	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	6,3	1.700,00
02027013	2000	200	0,12	80	42	10	24	7,7	2.600,00

Digitaler Messschieber aus Leichtmetall mit verschiebbarem Messschnabel

AZ 52

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
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- inkl. 3 V 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



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

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

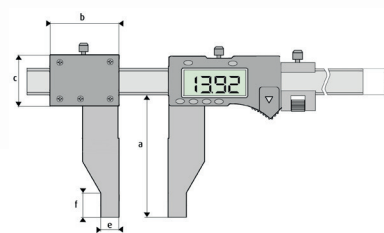
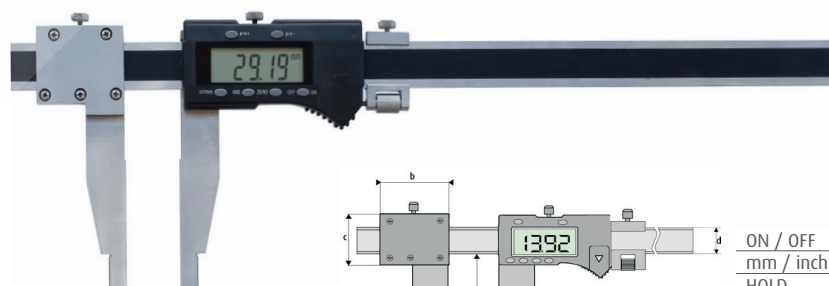
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	e mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027130	300	90	0,04	35	5	380,00
02027131	500	90	0,05	35	5	560,00
02027132	800	90	0,06	35	5	760,00
02027120	1000	90	0,06	35	5	1.300,00
02027121	1500	150	0,10	55	10	1.950,00
02027122	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

AZ 51/V

Digital control caliper with moveable jaw

- mit Feineinstellung
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Ablesung 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	●
mm / inch	●
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	880,00

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

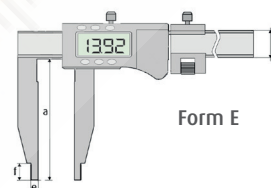


ab Schnabellänge 200 mm
Messstange aus Stahl - Hohlprofile
from jaw 200 mm rule made of steel hollow profile

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

$\varnothing_0^0$ = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with relief bore at jaws

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

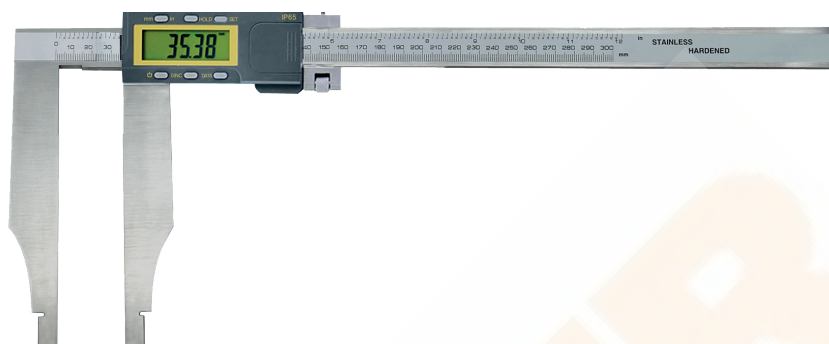


ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	●
Datenausgang	RB 5

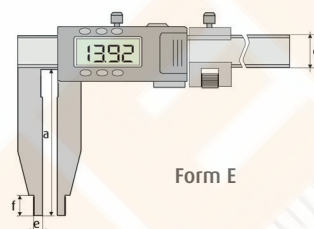
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02026057	300	150	0,03	24	10	18	0,8	230,00
02027006	500	100	0,04	24	10	24	0,9	230,00
02027009	500	150	0,05	24	10	18	1,0	260,00
02027090	500	200	0,05	31	10	18	1,8	370,00
02027091	500	250	0,05	31	10	18	4,2	420,00
02027007	600	150	0,06	24	10	18	1,2	360,00
02027092	600	200	0,06	31	10	18	2,2	490,00
02027093	600	300	0,06	31	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	34	10	24	5,1	780,00
$\varnothing_0^0$ 02027097	800	400	0,07	31	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	31	10	24	5,6	1.100,00
$\varnothing_0^0$ 02027100	1000	500	0,10	31	10	24	6,0	1.950,00
02027010	1500	200	0,11	31	10	24	5,3	1.600,00
02027101	1500	300	0,11	31	10	24	6,1	1.850,00
02027018	2000	200	0,14	31	10	24	7,6	2.300,00
02027102	2000	300	0,14	31	10	24	7,6	2.900,00

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



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



Form E

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

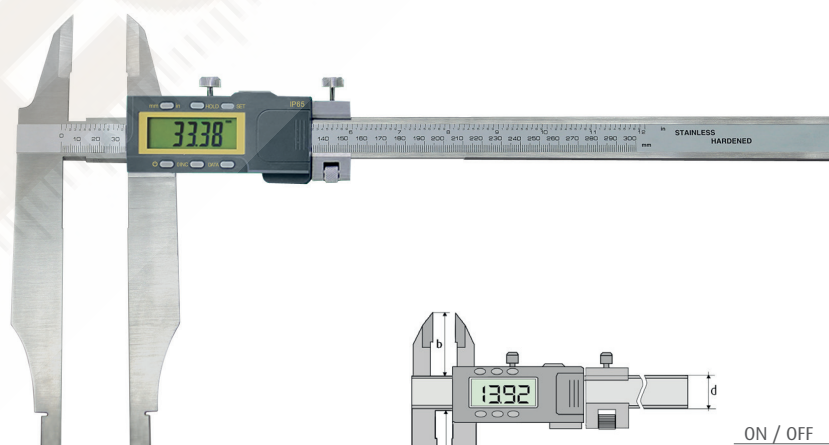
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	e mm	f mm	a mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
02028030	300	90	0,03	10	20	90	20	240,00
02028041	300	150	0,05	10	20	150	20	310,00
02028031	600	150	0,05	20	24	150	24	390,00
02028042	600	200	0,06	20	24	200	24	490,00
02028032	1000	150	0,07	20	30	150	30	720,00
02028043	1000	200	0,09	20	30	200	30	890,00

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

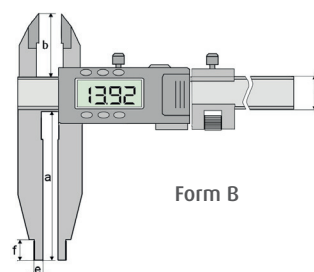
6106

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



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



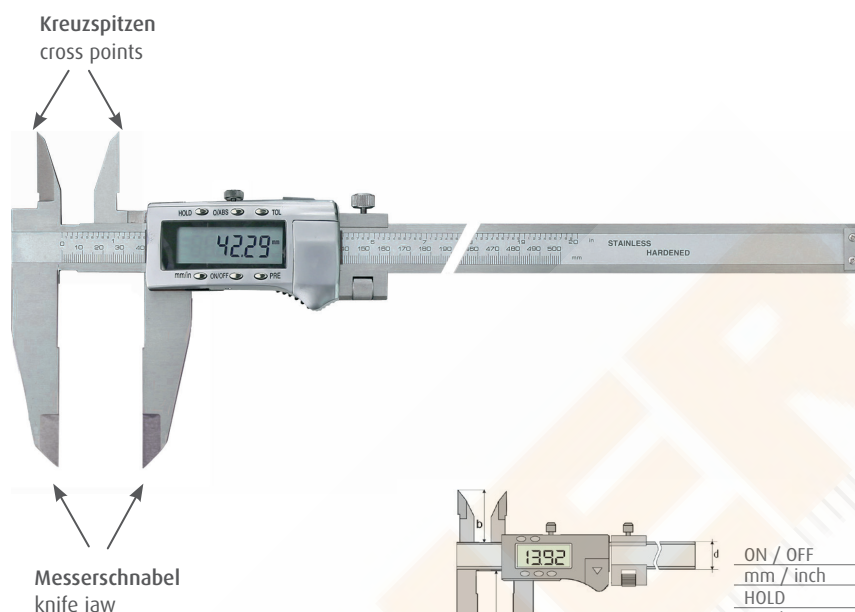
Form B

ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●
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	280,00
02028044	300	150	0,05	10	20	150	38	20	380,00
02028036	600	150	0,05	20	24	150	60	24	470,00
02028045	600	200	0,06	20	24	200	60	24	580,00
02028037	1000	150	0,07	20	30	150	60	30	860,00
02028046	1000	200	0,09	20	30	200	63	30	1.200,00

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
- 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

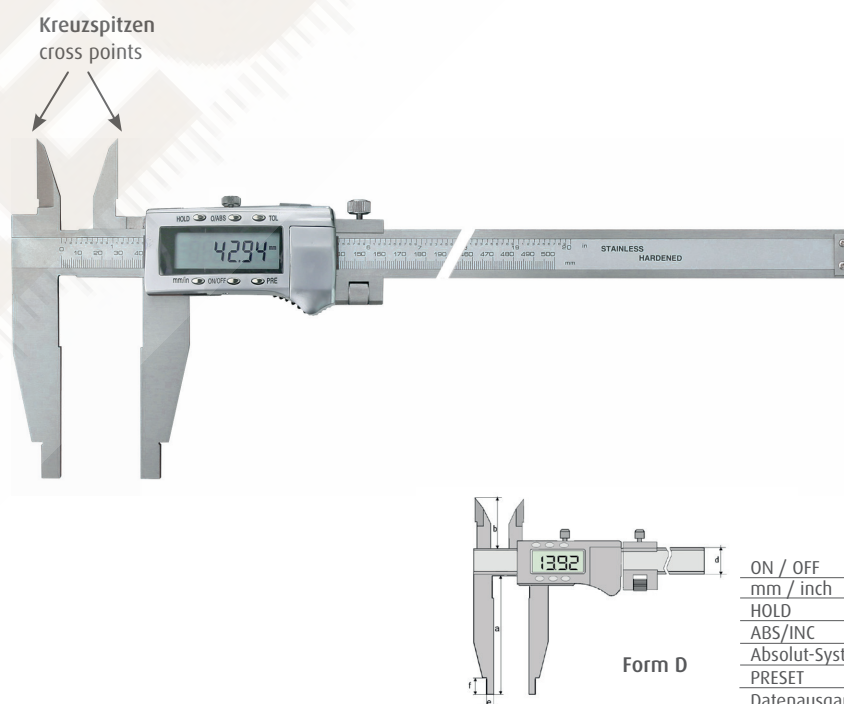


Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02028025	300	90	0,04	42	20	0,4	260,00
02028027	500	150	0,05	45	31	1,2	380,00
02028028	600	150	0,08	45	31	1,3	490,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit Kreuzspitzen, PRESET-Funktion, ABS
6016

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



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	250,00
02027031	500	150	0,05	45	24	10	18	1,2	380,00
02027032	600	150	0,08	45	24	10	18	1,3	510,00
02027033	1000	150	0,10	60	31	10	24	2,4	800,00

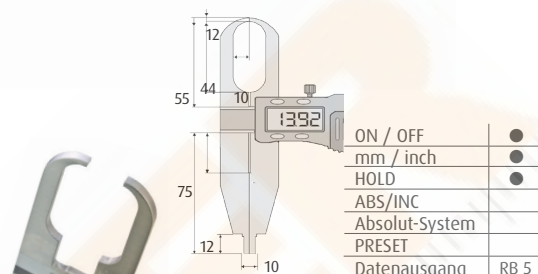
Digitaler Werkstatt-Messschieber mit flachen Greifspitzen

6730

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



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

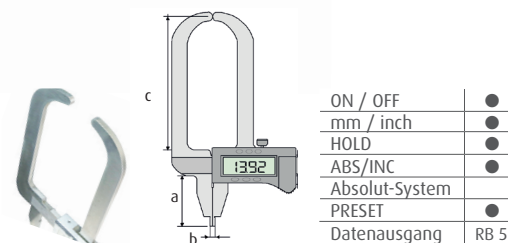
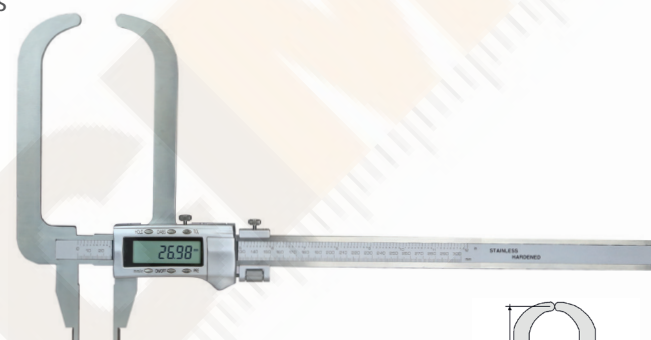
Digitaler Werkstatt-Messschieber mit runden Greifspitzen

6731

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



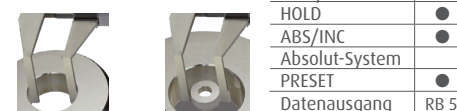
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit (c) Accuracy mm	Innenmessung (b) ab Inside meas. from mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027085	300	60	0,05	10	370,00

Digitaler Werkstatt-Messschieber mit gewinkeltem Schnabel

6732

Digital control caliper with angled jaws

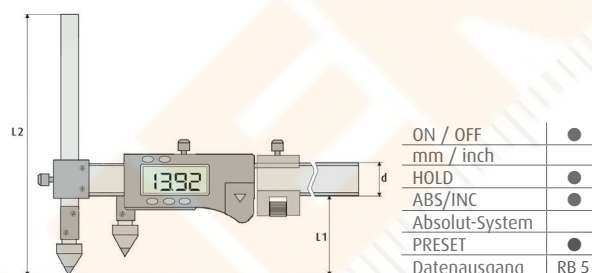
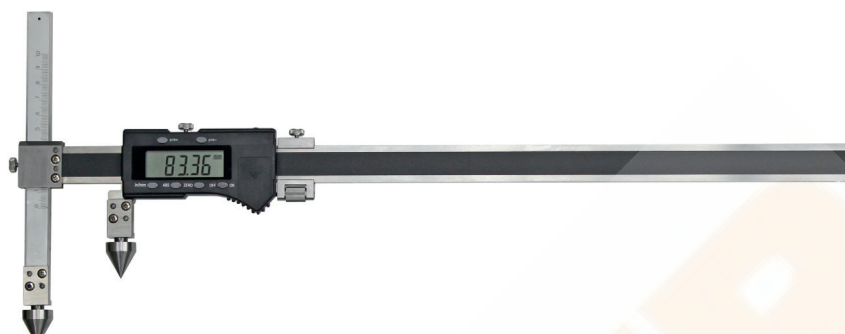
- wie oben beschrieben
- mit gewinkeltem Schnabel
- as described above
- with angled jaws



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) Jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
02027083	250	50	0,08	390,00

Digital hole center caliper, PRESET, ABS

- kegelförmige Messschenkel zur Zentrierung auf der Bohrungsmitte
- mit Feineinstellung
- mit Messwertvoreinstellung
- Wechsellmöglichkeit 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



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

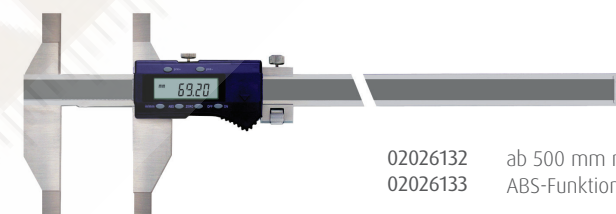
Digitaler Universal-Messschieber, PRESET-Funktion

Digital universal caliper, PRESET

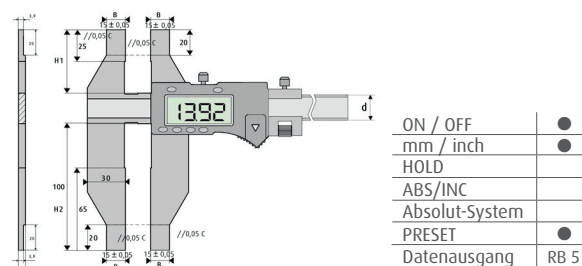
- für Innen-, Außen-, Rohrwand- o. Bohrabstandsmessungen
- die Messeinsätze können sowohl oben als auch unten angebracht werden
- zahlreiche Messeinsätze (optional)
- Anfangswert kann beliebig gesetzt werden
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm
- inkl. 3V Batterie (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



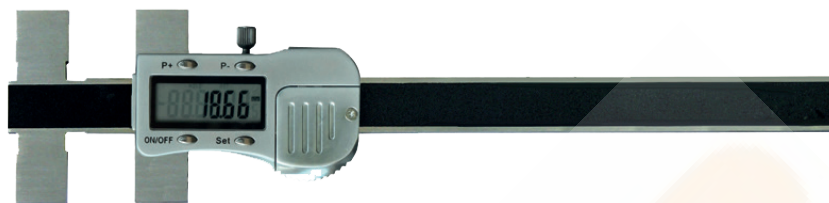
02026132 ab 500 mm mit Kunststoffgehäuse (plastic-casing)
02026133 ABS-Funktion



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	760,00

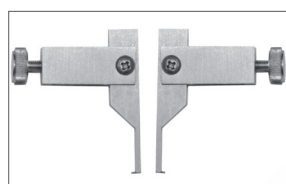
Digital universal caliper set 7 pieces with PRESET

- 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. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport

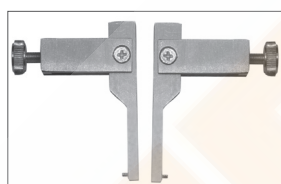


02026130

- 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



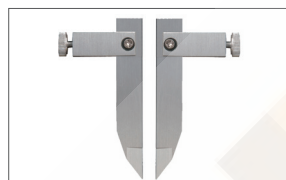
02026137



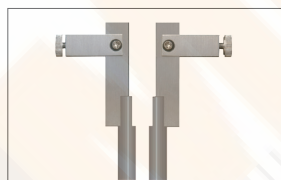
02026141



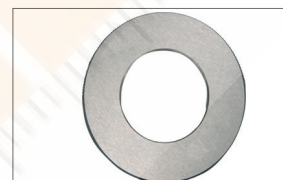
02026148



02026147

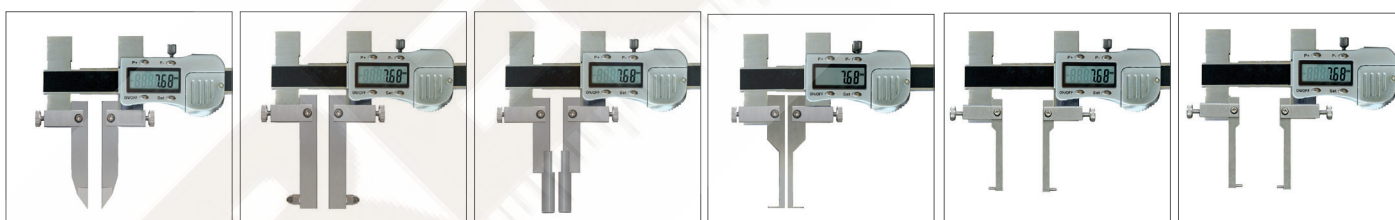


02026152



08088129

Anwendungsbeispiele von Messeinsätzen Fixing examples for measuring tips



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

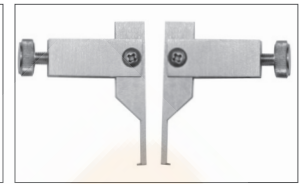
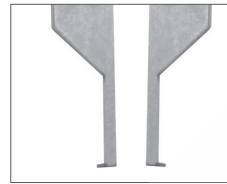
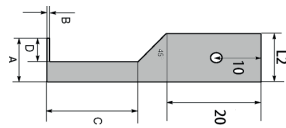
Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt / Content	Euro/St. Euro/Pc.
02026153	Digital-Universal-Messschieber 0 - 200 mm (02026130) mit 5 Paar Messeinsätzen und Einstellring 30 mm Digital universal caliper 0 - 200 mm (02026130) with 5 pair measuring tips setting standard ring 30 mm	460,00
02026154	Digital-Universal-Messschieber 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

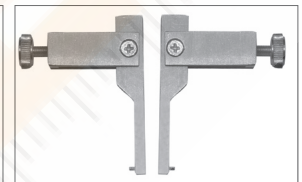
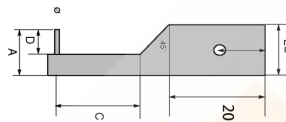
- specially for digital caliper serial 6101
- made of stainless steel
- delivery pairwise

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



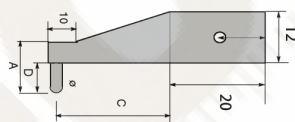
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026135	5 - x	11 - x	2,5	0,4	12	1,0	8	38	42,00
02026136	7 - x	9 - x	3,5	0,4	16	2,0	8	43	50,00
02026137	15 - x	1 - x	7,5	0,6	25	5,0	8	50	54,00
02026138	20 - x	0 - x	10,0	1,0	30	6,5	8	54	60,00
02026139	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



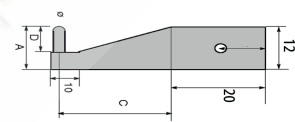
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	Ø mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026140	10 - x	6 - x	5	1	20	2	8	46	60,00
02026141	20 - x	0 - x	10	2	40	5	8	65	66,00
02026142	44 - x	0 - x	22	2	80	10	12	100	70,00

mit balligen Messflächen
with spherical measuring faces



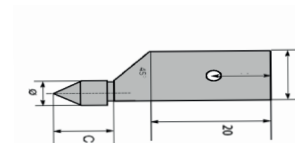
Bestell-Nr. Order.-No.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	Ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026145	40 - x	0 - x	12	2	70	7	92	66,00
02026146	42 - x	0 - x	12	4	70	7	92	70,00

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	66,00
02026151	28 - x	0 - x	12	4	70	7	92	70,00

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	80,00
02026157	15	25	12	48	85,00

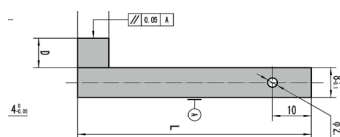
Measuring tips for digital universal caliper

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

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

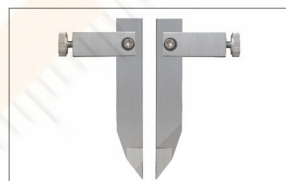
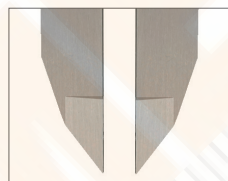
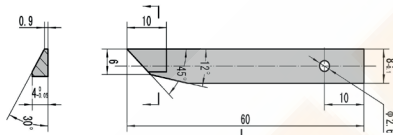
2

zur Nuten-Messung
with blade measuring faces



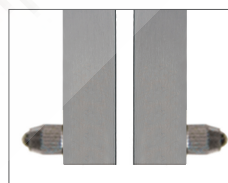
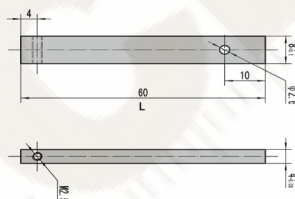
Bestell-Nr. Order.-No.	L mm	B mm	D mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026143	40	0,5	4	60,00
02026144	60	0,8	8	66,00

zur Außenmessung
for outside measuring



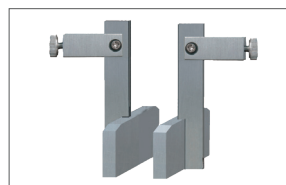
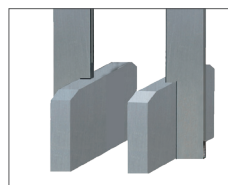
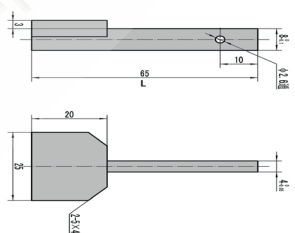
Bestell-Nr. Order.-No.	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026147	60	55,00

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



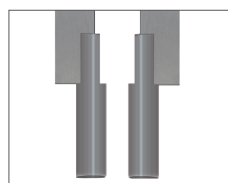
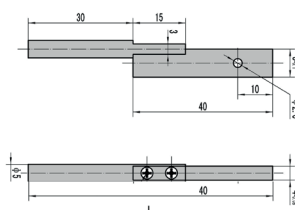
Bestell-Nr. Order.-No.	Aufnahme Thread	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
02026148	M 2,5	60	46,00

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

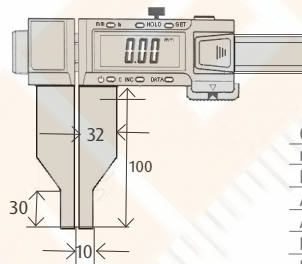
mit Kegel-Messflächen zur Messung von Bohrungsabständen, mit rundem Messstift
with conical measuring faces
for distance of bore,
with round measuring pin



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

Digital control caliper with exchangeable measuring jaws, IP 67

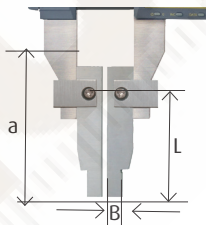
- für Innen-, Außen-, Rohrwand- o. Bohrabstandsmessungen
- Messstange aus Kohlenstoff-Faser
- mit induktivem Messsystem
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- zahlreiche Messeinsätze (optional)
- Lieferung mit Standardeinsatz zur Außen- Nuten-Messung
- Anfangswert kann beliebig gesetzt werden
- mit gefedertem Daumenstück
- inkl. 3V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Kasten - nur zum Transport
- Lieferung mit Standardeinsatz zur Außen- Nuten-Messung
- measuring rod made of carbon fibre
- with exchangeable meas. jaws
- with inductive measuring system
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- IP 67
- spring-loaded thumb
- reading: 0.01 mm or 0.0005"
- incl. mm/inch, hold, set, on/off, 0/inc and
- data button
- in box - to transport only
- delivery with standard measuring outside groove



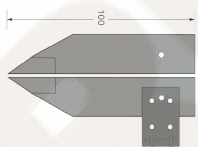
ON / OFF	●
mm / inch	●
HOLD	●
ABS/INC	●
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schnabellänge (a) jaws mm	Genauigkeit Accuracy mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
02027180	1000	100	0,07	1,5	950,00
02027181	1500	100	0,11	2,0	1.800,00
02027182	2000	100	0,14	2,6	2.280,00

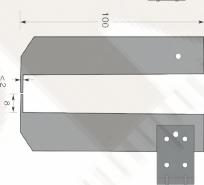
auswechselbarer Messschnabel / exchangeable meas. jaws
Dicke des Schnabels: 8 mm / thickness of jaws: 8 mm



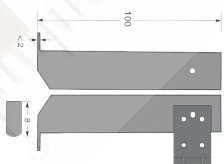
Außenmessung
for outside measuring



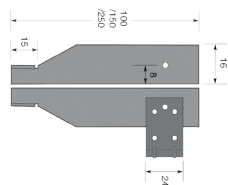
Außen-Nuten
outside groove



Innen-Nuten
inside groove



Außen-Innen
outside groove



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	L	B	a	Euro/St. Euro/Pc.
02027183	0 - X	100	16	150	110,00

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	L	B	a	Euro/St. Euro/Pc.
02027184	0 - X	100	16	150	115,00

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	L	B	a	Euro/St. Euro/Pc.
02027185	0 - X	100	16	150	115,00

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	L	B	a	Euro/St. Euro/Pc.
02027186	Außen 0 - X Innen 20 - X	100	16	150	115,00

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	L	B	a	Euro/St. Euro/Pc.
02027187	Außen 0 - X Innen 20 - X	150	16	200	160,00
02027188	Außen 0 - X Innen 20 - X	200	16	300	210,00