

MESSSCHIEBER

MESSSCHIEBER
UHRENMESSSCHIEBER
SPEZIAL-MESSSCHIEBER
WERKSTATT-MESSSCHIEBER

CALIPER

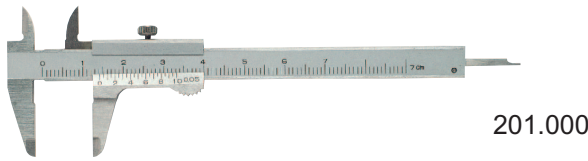
POCKET CALIPER
DIAL CALIPER
SPECIAL CALIPER
CONTROL CALIPER

1



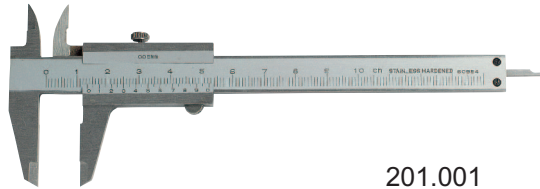
KLEIN-MESSSCHIEBER, DIN 862
SMALL VERNIER CALIPER, DIN 862

201.000



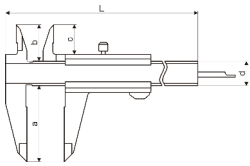
201.000

- aus rostfreiem Stahl, Monoblock
- mattverchromt, ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- im Behältnis/Kasten



201.001

- *made of stainless steel, hardened, monoblock*
- *nonius and scale satin chrome finished*
- *with depth gauge*
- *in case/box*

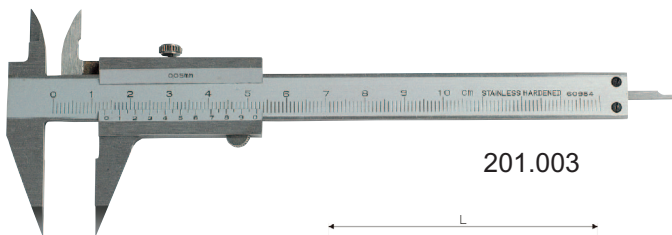


Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.000	70	1/20 - 29	-	20	9	8	28,70
201.001	100	1/20 - 39	-	30	17	12	26,90
201.005	100	1/50 - 49	-	30	17	12	27,40

1

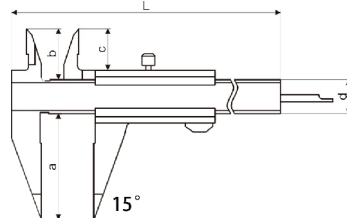
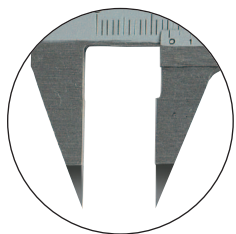
KLEIN-MESSSCHIEBER MIT SPITZEM SCHNABEL, DIN 862
SMALL VERNIER CALIPER WITH POINTED JAWS, DIN 862

201.003



201.003

- aus rostfreiem Stahl, Monoblock
- mattverchromt, ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- 4-fach Messung
- im Behältnis/Kasten

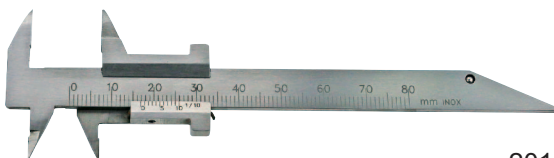


- *made of stainless steel, hardened, monoblock*
- *nonius and scale satin chrome finished*
- *with depth gauge*
- *usable to 4 way measurement*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.003	100	1/20 - 39	-	30	17	12	35,70

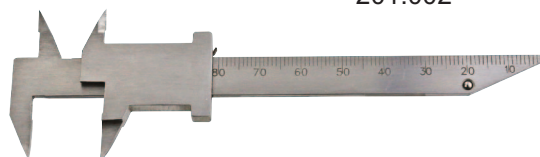
KLEIN-MESSSCHIEBER MIT SPITZEM SCHNABEL FÜR ZAHNTECHNIKER
SMALL VERNIER CALIPER WITH POINTED JAWS FOR TOOTH TECHNICIAN

201.002



201.002

- aus rostfreiem Stahl
- mit spitzem Schnabel
- Messspitze gekrümmt
- Monoblock
- im Behältnis/Kasten



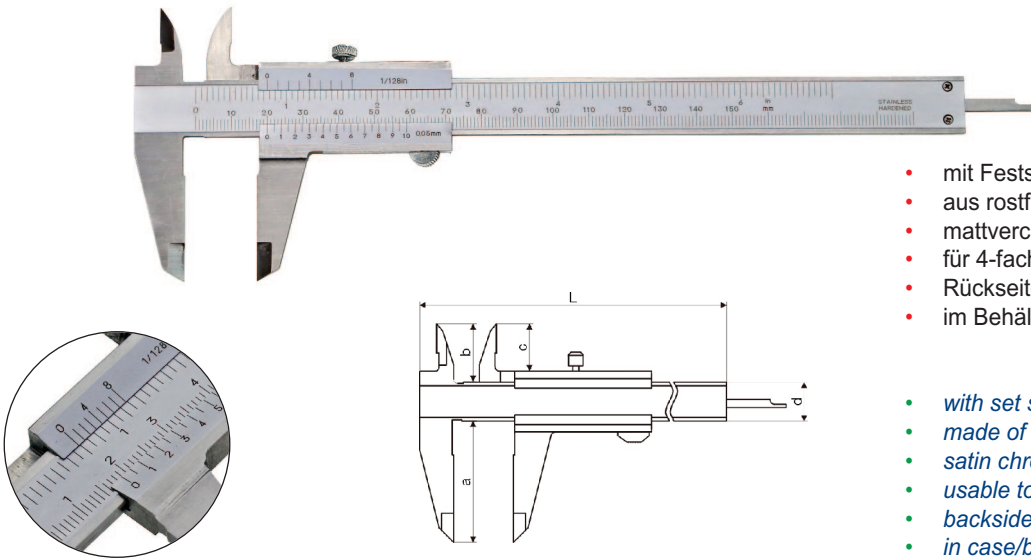
- *made of stainless steel*
- *with pointed jaws*
- *measuring point curved*
- *monoblock*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.002	80	1/10	12	16	9,9	62,50

201.018 **TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT FESTSTELLSCHRAUBE, DIN 862**

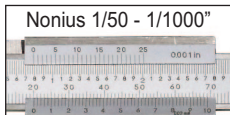
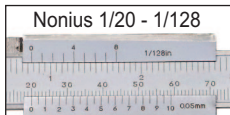
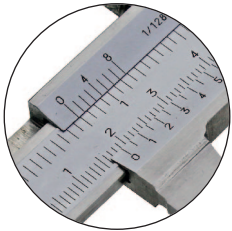
VERNIER CALIPER WITH SET SCREW, DIN 862

1



- mit Feststellschraube
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

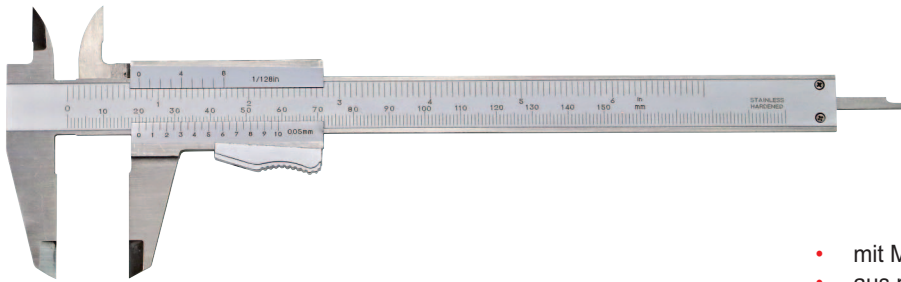
- *with set screw*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.018	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	25,10
201.041	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	37,90
201.053	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	68,00
201.044	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	26,40
201.046	200	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	39,80
201.055	300	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	71,50

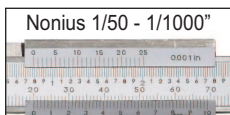
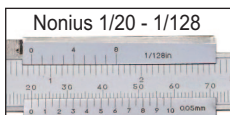
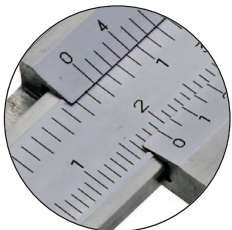
201.020 **TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT MOMENTFESTSTELLUNG, DIN 862**

VERNIER CALIPER WITH AUTO LOCK, DIN 862



- mit Momentfeststellung
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

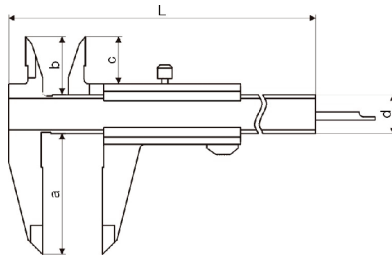
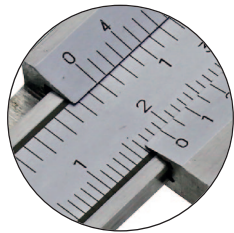
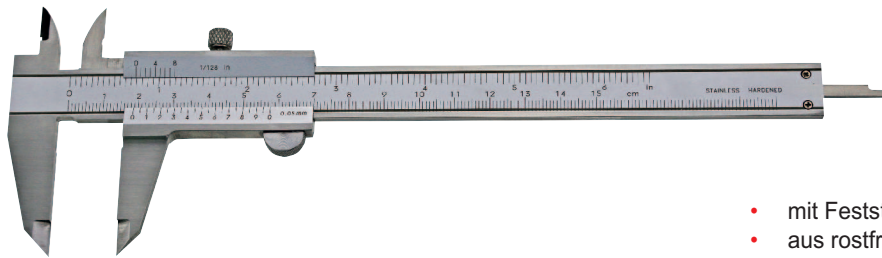
- *with auto lock*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.020	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	25,90
201.042	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	39,40
201.054	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	70,50
201.045	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	27,20
201.047	200	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	41,50
201.056	300	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	73,50

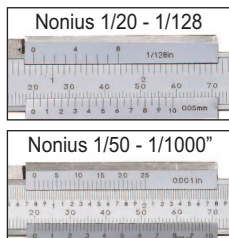
TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT FESTSTELLSCHRAUBE, TOP, DIN 862

VERNIER CALIPER WITH SET SCREW, TOP, DIN 862



- mit Feststellschraube
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

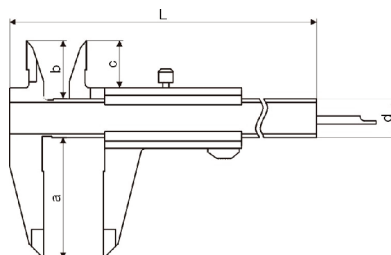
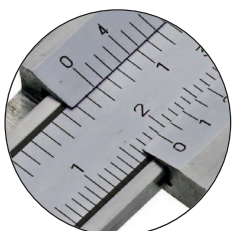
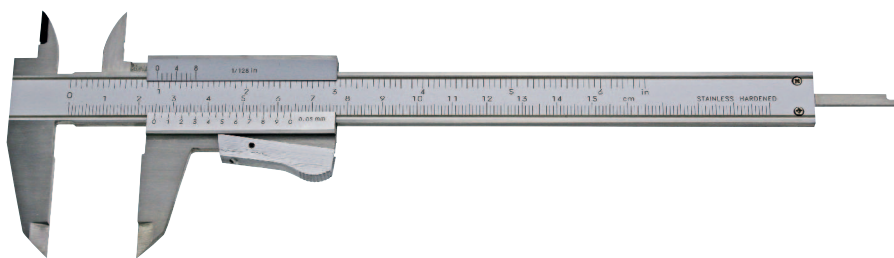
- *with set screw*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.071	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	32,00
201.075	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	46,80
201.077	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	79,00
201.073	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	33,10

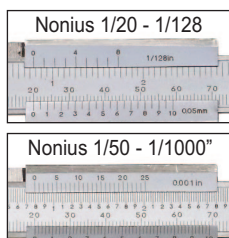
TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT MOMENTFESTSTELLUNG, TOP, DIN 862

VERNIER CALIPER WITH AUTO LOCK, TOP, DIN 862



- mit Momentfeststellung
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

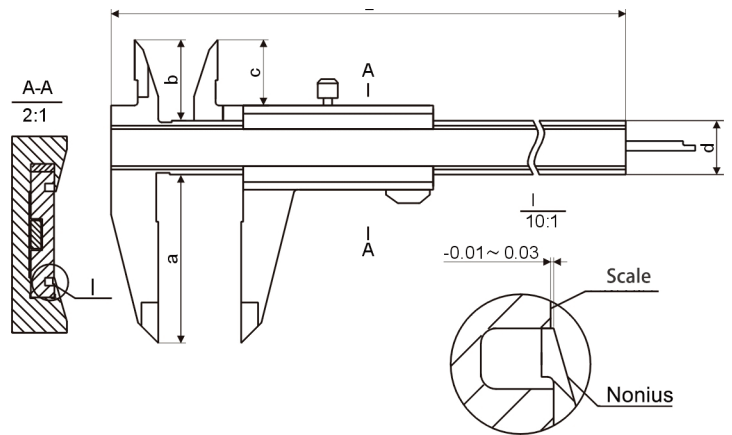
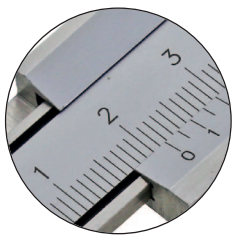
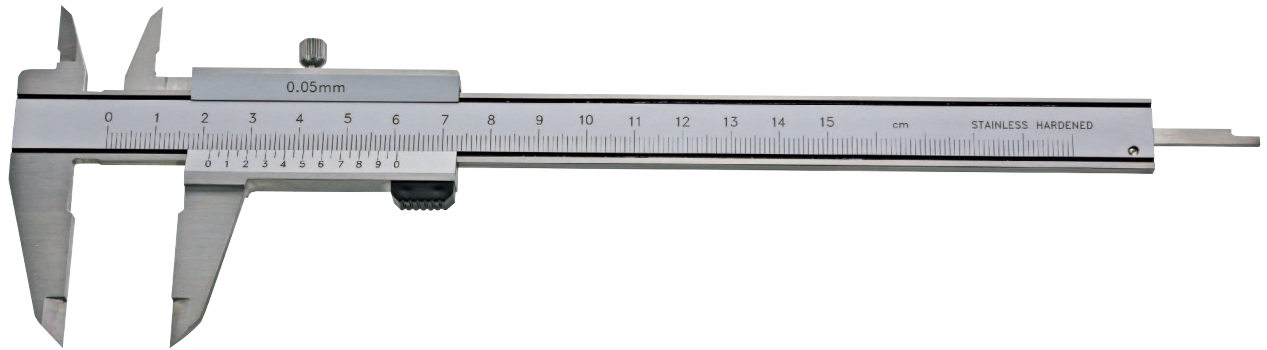
- *with auto lock*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.072	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	32,70
201.076	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	49,00
201.078	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	85,50
201.074	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	33,90

201.105 **TASCHEN-MESSSCHIEBER, PARALLAXFREI, DIN 862**
VERNIER CALIPER, PARALLAX-FREE, DIN 862

1



- mit Feststellschraube
- parallaxfreie Ablesung
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

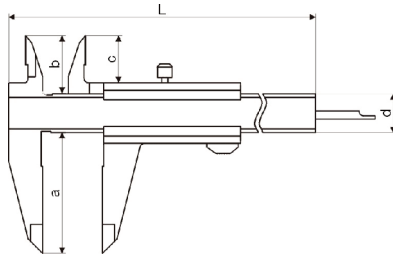
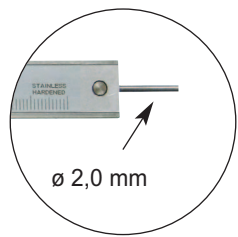
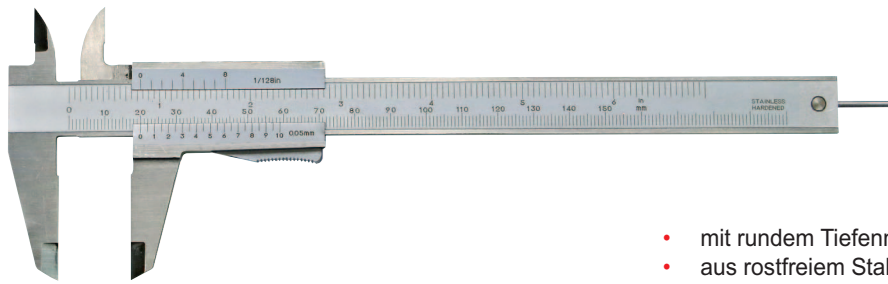
- *with set screw*
- *parallaxfree reading*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.105	150	1/20 - 39	-	40	21	16	37,50
201.106	200	1/20 - 39	-	50	24	16	55,00
201.107	300	1/20 - 39	-	60	25	17	88,00

TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT RUNDEM TIEFENMAß, DIN 862

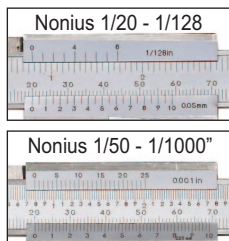
VERNIER CALIPER WITH ROUND DEPTH GAUGE, DIN 862

201.012



- mit rundem Tiefenmaß
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

- *with round depth gauge*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*

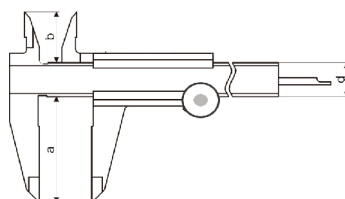
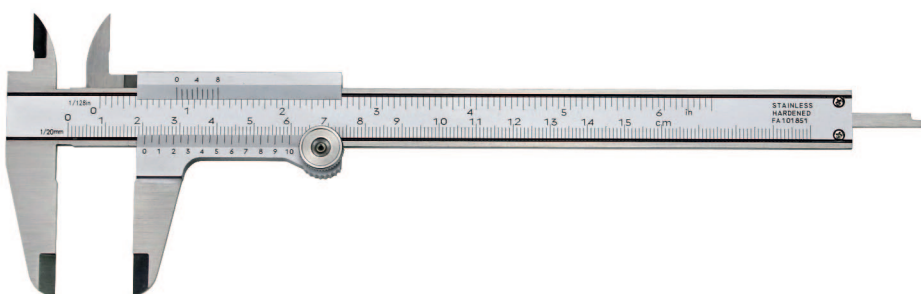


Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Feststellung <i>Locking</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.012	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	28,40
201.011	150	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	28,40
201.013	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	29,90
201.014	150	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	29,90

TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT FESTSTELLRAD, DIN 862

VERNIER CALIPER WITH SETTING WHEEL, DIN 862

201.051



- mit Feststellrad
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

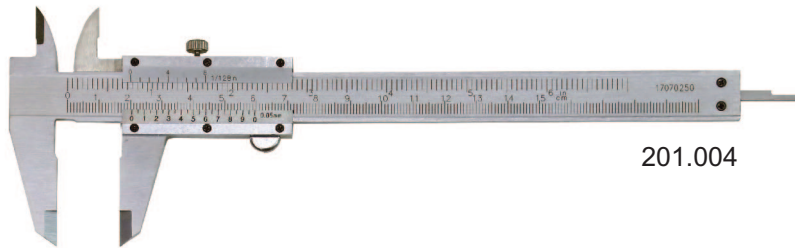
- *with setting wheel*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Feststellung <i>Locking</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.051	150	Stellrad / set wheel	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	55,00

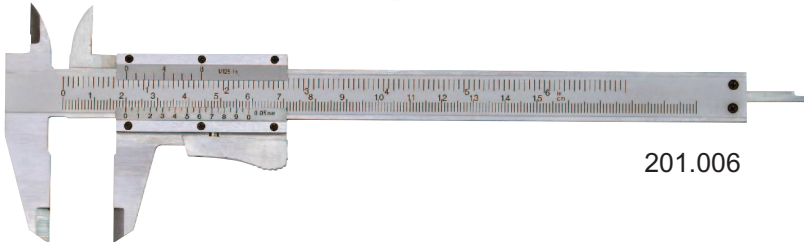
201.004 **TASCHEN-MESSSCHIEBER**

VERNIER CALIPER

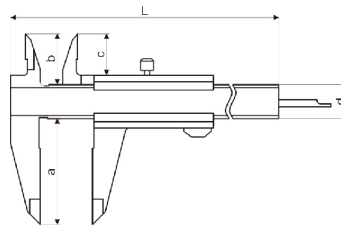
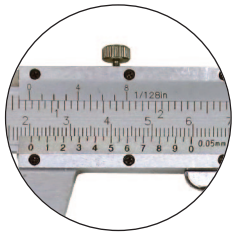
1



201.004

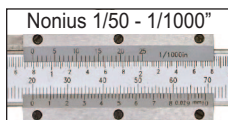
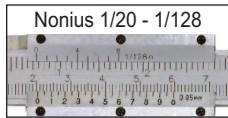


201.006



- aus Werkzeugstahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- Genauigkeit: Werksnorm
- im Behältnis/Kasten

- *made of tool steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *accuracy: manufacture standard*
- *in case/box*



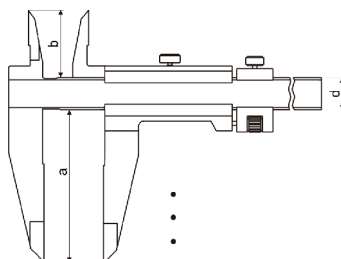
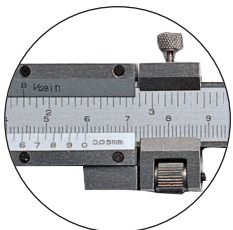
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
<i>mit Feststellschraube / with set screw</i>							
201.004	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	16,50
201.048	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	32,00
201.015	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	17,40
<i>mit Momentfeststellung / with auto lock</i>							
201.006	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	17,20
201.049	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	33,20
201.016	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	17,90

201.043 **TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT FEINEINSTELLUNG**

VERNIER CALIPER WITH FINE ADJUSTMENT



- mit Feineinstellung
- aus Werkzeugstahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- 4-fach Messung
- Genauigkeit: Werksnorm
- im Behältnis/Kasten



- *with fine adjustment*
- *made of tool steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *with depth bar*
- *usable to 4-way measurement*
- *accuracy: manufacture standard*
- *in case/box*

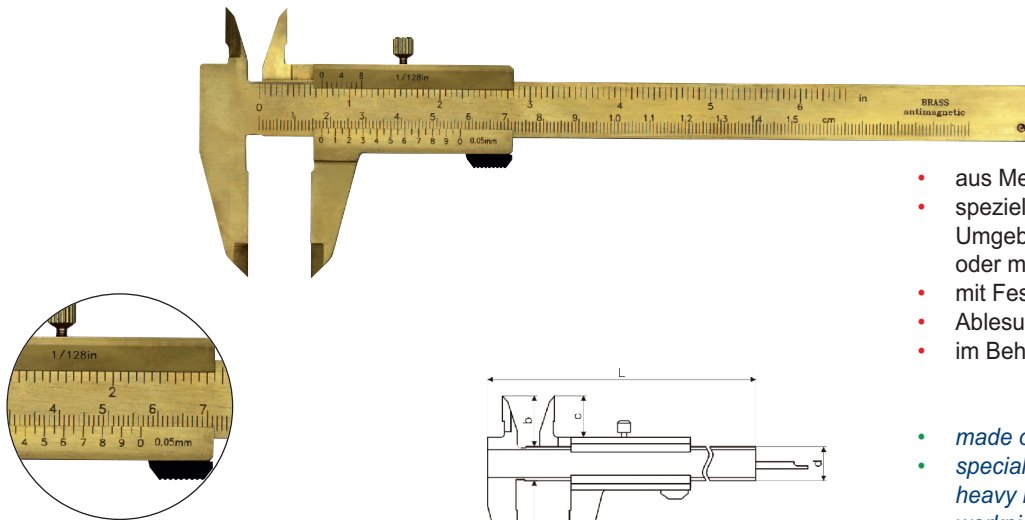
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Feststellung <i>Locking</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.043	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	37,90
201.024	300	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	55	17	16	52,30

TASCHEN-MESSSCHIEBER AUS MESSING

VERNIER CALIPER, MADE OF BRASS

201.110

1



- aus Messing, antimagnetisch
- speziell entwickelt für Messungen in Umgebung von starkem Magnetfeld oder magnetischen Werkstücken
- mit Feststellschraube
- Ablesung 0,05 mm / 1/128"
- im Behältnis/Kasten

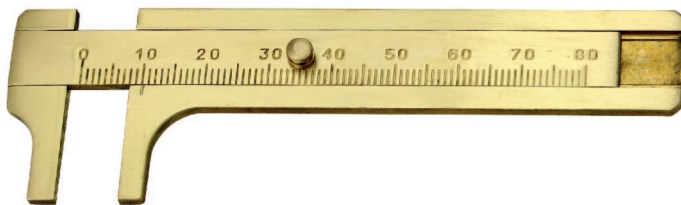
- *made of brass, antimagnetic*
- *specifically developed for measuring at heavy magnetic areas or magnetic workpieces*
- *with set screw*
- *reading 0.05 mm or 1/128"*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.110	150	1/20 - 39	1/128"	40	21	16	128,00

MESSSCHIEBER AUS MESSING

BRASS SLIDE CALIPER

201.113



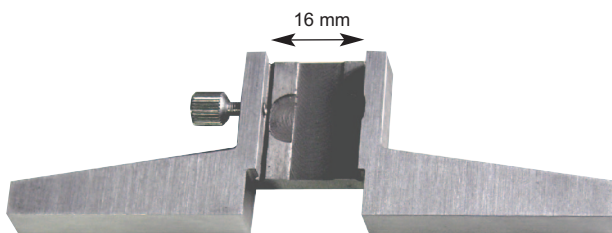
- aus Messing, antimagnetisch
- *made of brass, antimagnetic*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnäbel <i>Jaw mm</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.113	80	20	1	5,25

TIEFEN-MESSANSCHLAG

DEPTH MEASURING BASE

401.030



- für Taschen-Messschieber bis 200 mm
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet, fein geschliffen und geläppt

- *for caliper until 200 mm*
- *made of stainless steel*
- *hardened, ground and lapped*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Brücke <i>Base (LxB) mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
401.030	75 x 6,5	15,70
401.031	100 x 8,0	18,50

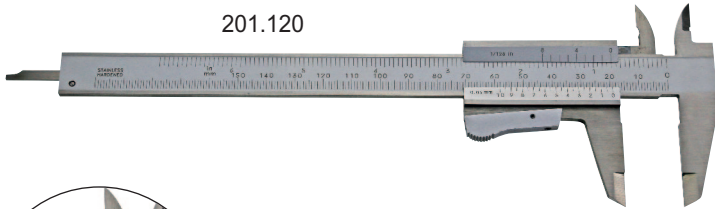
201.118 **TASCHEN-MESSSCHIEBER FÜR LINKSHÄNDER, DIN 862**

VERNIER CALIPER FOR LEFT HAND, DIN 862

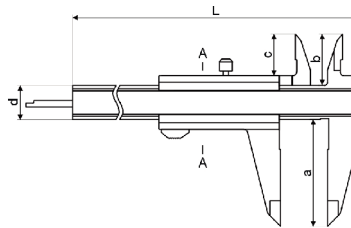
1



201.118

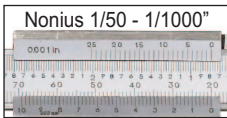
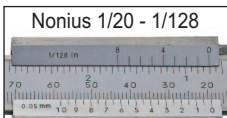


201.120



- für Linkshänder
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle im Behältnis/Kasten

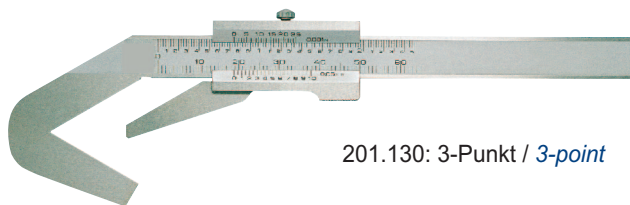
- *for left hand*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table in case/box*



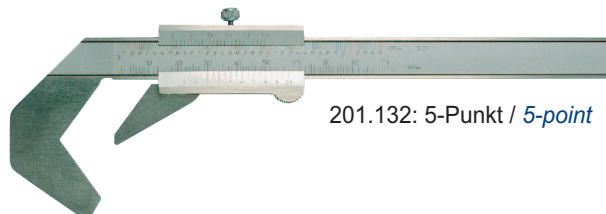
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Feststellung <i>Locking</i>	Nonius unten <i>Nonius below mm</i>	Nonius oben <i>Nonius - above mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.118	150	Schraube / <i>screw</i>	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	36,30
201.120	150	Moment / <i>auto</i>	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	38,00
201.119	150	Schraube / <i>screw</i>	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	39,40
201.121	150	Moment / <i>auto</i>	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	41,30

201.130 **PRÄZISIONS 3- UND 5-PUNKT MESSSCHIEBER**

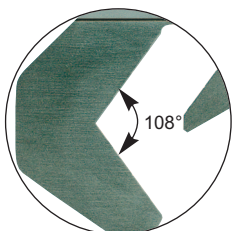
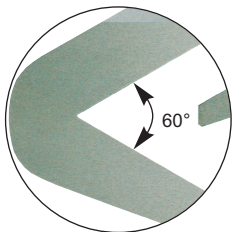
PRECISION 3-POINT AND 5-POINT VERNIER CALIPER



201.130: 3-Punkt / *3-point*



201.132: 5-Punkt / *5-point*



- zum Messen von 3- bzw. 5-schneidigen Werkzeugen
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, gehärtet
- im Behältnis/Kasten

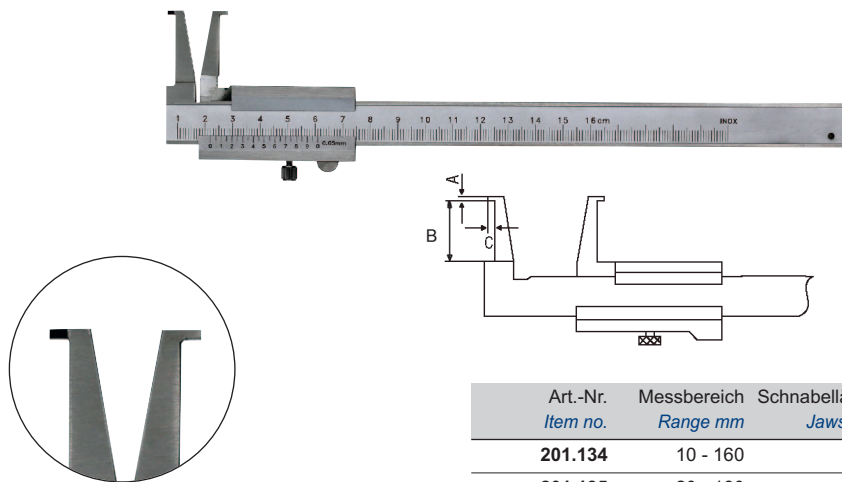
- *for measuring of three or five edge tools*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished*
- *throughout hardened*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Ablesung <i>Reading mm</i>	Anwendung <i>Using</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.130	4 - 40	0,05	3-Punkt-Messung / <i>3-Point-measuring</i>	69,50
201.131	20 - 75	0,05	3-Punkt-Messung / <i>3-Point-measuring</i>	133,00
201.132	2 - 40	0,05	5-Punkt-Messung / <i>5-Point-measuring</i>	80,50

INNEN-NUTEN-MESSSCHIEBER

INSIDE GROOVE VERNIER CALIPER

201.134



- zum Messen von Innen-Nuten ab 10 mm
- Ablesung 0,05 mm
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, gehärtet
- im Behältnis/Kasten

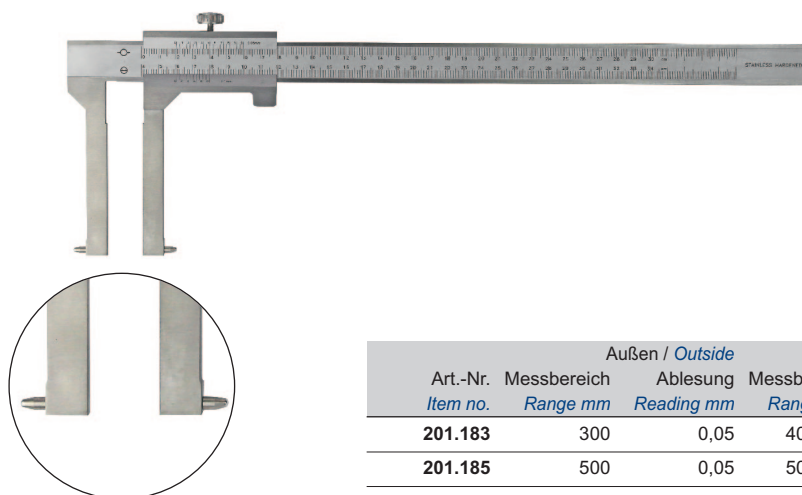
- *for inside measuring from 10 mm*
- *reading 0.05 mm*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	A mm	B mm	C mm	Genauigkeit accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.134	10 - 160	25	1,7	25	3,0	0,10	63,00
201.135	20 - 160	40	2,0	40	5,0	0,10	67,00
201.136	26 - 200	60	3,0	60	7,0	0,10	98,00
201.137	30 - 250	80	4,0	80	8,5	0,15	124,00
201.138	35 - 300	100	5,0	100	10,0	0,15	139,00

BREMSTROMMEL-MESSSCHIEBER

VERNIER CALIPER FOR BRAKE-DRUMS

201.183



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit 2 metrischen Teilungen für Innen- und Außenmessung
- Nonius für Innenmessung 1/10 mm
- Nonius für Außenmessung 1/20 mm
- im Behältnis/Kasten

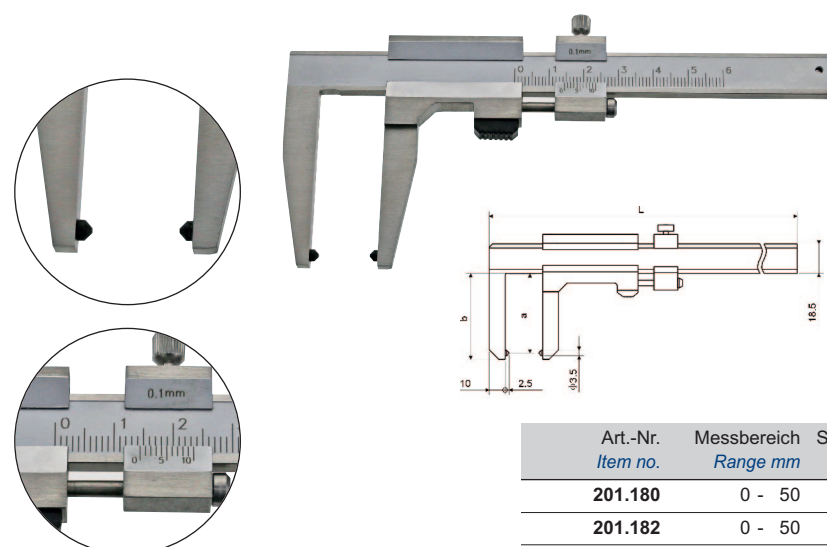
- *made of stainless steel, hardened*
- *with 2 metric scales for inside and outside measuring*
- *Nonius inside 1/10 mm*
- *Nonius outside 1/20 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Außen / Outside		Innen / Inside		Schnabellänge Jaws mm	Genauigkeit accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm			
201.183	300	0,05	40 - 340	0,1	100	0,10	182,00
201.185	500	0,05	50 - 550	0,1	150	0,15	235,00
201.186	500	0,05	50 - 550	0,1	200	0,15	320,00
201.187	600	0,05	50 - 650	0,1	200	0,20	340,00

BREMSSCHEIBEN-PRÜFLEHRE

VERNIER CALIPER FOR BRAKE-DISCS

201.180



- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Skala und Nonius mattverchromt
- Nonius 1/10 mm
- im Behältnis/Kasten

- *made of stainless steel, hardened*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *nonius 1/10 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.180	0 - 50	50	0,1	0,2	34,00
201.182	0 - 50	80	0,1	0,2	46,50
201.181	0 - 100	120	0,1	0,2	62,00

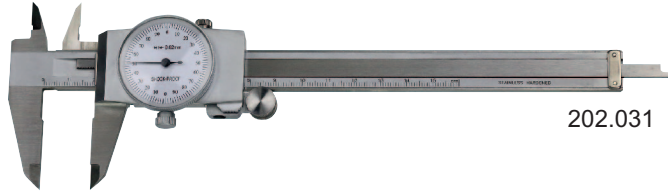
202.030 UHREN-MESSSCHIEBER DIN 862

DIAL CALIPER, DIN 862

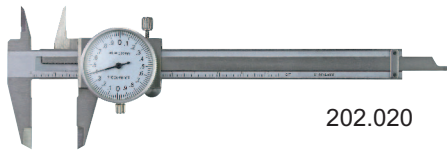
1



202.030



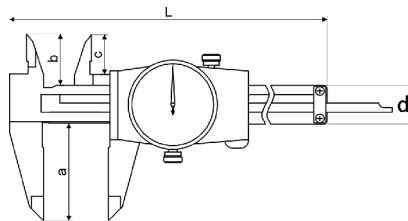
202.031



202.020



202.035



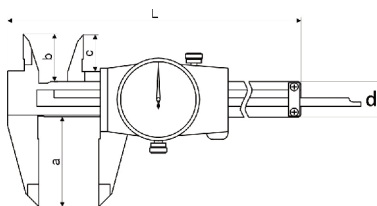
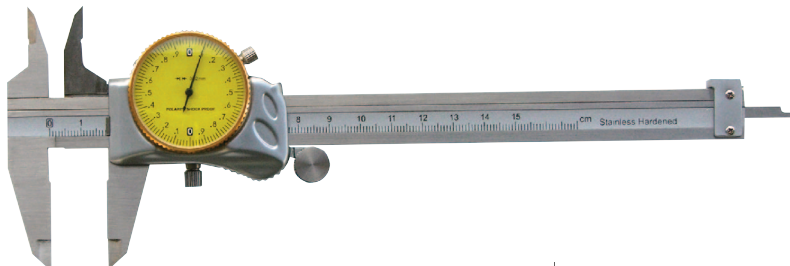
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- ab 150 mm mit Rolle
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- at 150 mm with drive roller
- backside with screw table
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.030	150	0,01	1	40	20	16	38	48,20
202.034	200	0,01	1	50	22	16	38	67,50
202.036	300	0,01	1	60	25	17	45	128,00
202.020	100	0,02	2	30	19	13	32	39,70
202.031	150	0,02	2	40	20	16	38	44,10
202.033	200	0,02	2	50	22	16	38	64,00
202.032	300	0,02	2	60	25	17	45	123,00
202.035	150	0,05	5	40	20	16	38	41,90

202.231 UHREN-MESSSCHIEBER MIT VERDECKTER ZAHNSTANGE , DIN 862, TOP

DIAL CALIPER WITH HIDDEN GEAR ROD, DIN 862, TOP



- mit verdeckter Zahnstange, unempfindlich, z.B. gegen Staub
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

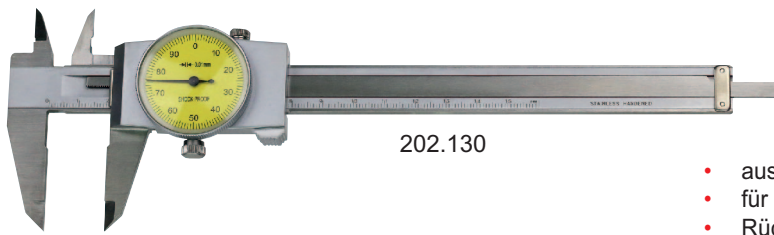
- with hidden gear rod, non-sensitive against dust
- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- backside with screw table
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.231	150	0,02	2	40	30	16	38	98,50

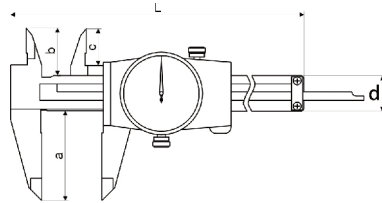
UHREN-MESSSCHIEBER, DIN 862, TOP

DIAL CALIPER, DIN 862, TOP

202.130

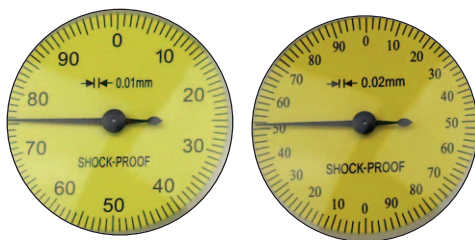


202.130



- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*

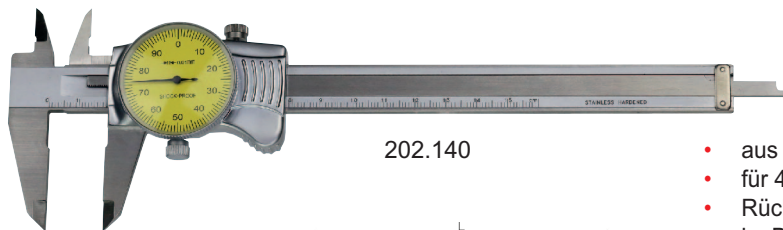


Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ableseung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.130	150	0,01	1	40	22	16	38	48,20
202.134	200	0,01	1	50	24	16	38	74,00
202.136	300	0,01	1	60	25	17	45	145,00
202.131	150	0,02	2	40	20	16	38	46,30
202.133	200	0,02	2	50	24	16	38	64,00
202.132	300	0,02	2	60	25	17	45	138,00

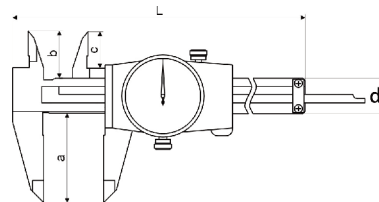
UHREN-MESSSCHIEBER, DIN 862, TOP

DIAL CALIPER, DIN 862, TOP

202.140



202.140



- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*

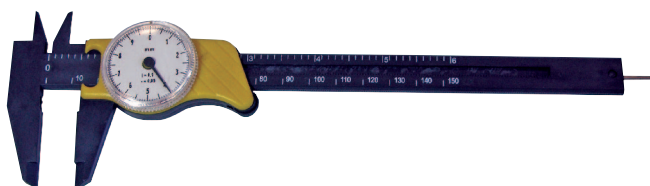


Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ableseung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.140	150	0,01	1	40	20	16	38	55,00
202.144	200	0,01	1	50	24	16	38	72,00
202.141	150	0,02	2	40	20	16	38	50,70
202.143	200	0,02	2	50	24	16	38	66,50

UHREN-MESSSCHIEBER FIBERGLAS

DIAL CALIPER "FIBERGLASS"

202.010



- aus Fiberglas
- mit rundem Tiefenmaß ø 2 mm

- *made of fiberglass*
- *with round depth gauge ø 2 mm*

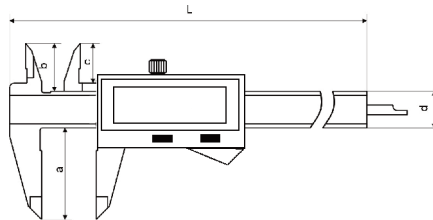


Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ableseung Reading mm	Schnabel Jaws mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.010	150	0,1	40	15,00



216.166 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT ABLESUNG 0,001 MM, IP 67**

DIGITAL POCKET CALIPER WITH READING 0.001 MM, IP 67



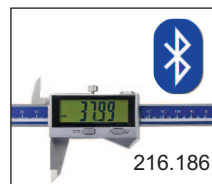
- induktives Messsystem
- IP 67 Schutz, wasser- und staubdicht
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Mode- und 0/ON/OFF-Taste
- Ablesung 0,001 mm/0,00005", umschaltbar
- im Behältnis/Kasten

- *inductive measuring system*
- *IP 67 protection, water and dust proof*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with mode and 0/ON/OFF button*
- *reading 0.001 mm or 0.00005", switchable*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Datenausgang <i>Data output</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
216.166	150	-	0,015	40	21	16	165,00

216.181 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, IP 67, DIN 862**

DIGITAL POCKET CALIPER, IP 67, DIN 862



- induktives Messsystem
- IP 67 Schutz, wasser- und staubdicht
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Mode- und 0/ON/OFF-Taste
- Ablesung 0,01 mm/0,0005", umschaltbar
- im Behältnis/Kasten

Optional:

- mit Bluetooth-Datensender
- direkte Verbindung mit PC per Bluetooth über Tastaturschnittstelle
- max. Übertragungsentfernung 5 m

Option:

- *with bluetooth*
- *connection with PC via keyboard driver*
- *max. transmission distance 5 m*

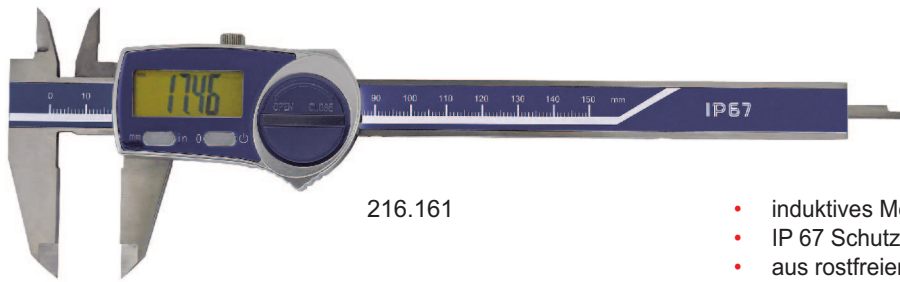
- *inductive measuring system*
- *IP 67 protection, water and dust proof*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with mode and 0/ON/OFF button*
- *reading 0.01 mm or 0.0005", switchable*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Datenausgang <i>Data output</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
216.181	150	-	0,03	40	21	16	141,00
216.182	200	-	0,03	50	24	16	180,00
216.183	300	-	0,03	60	26	17	240,00
216.186	150	bluetooth	0,03	40	21	16	174,00
216.187	200	bluetooth	0,03	50	24	16	215,00
216.188	300	bluetooth	0,03	60	26	17	280,00
216.185	150	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm	-	0,03	40	21	144,00
216.189	150	with round depth bar ø 1.6 mm	bluetooth	0,03	40	21	180,00

DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, IP 67, DIN 862

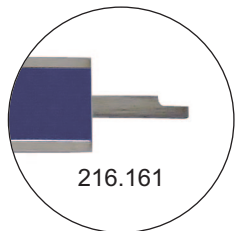
DIGITAL POCKET CALIPER, IP 67, DIN 862

216.161

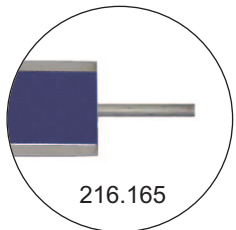


216.161

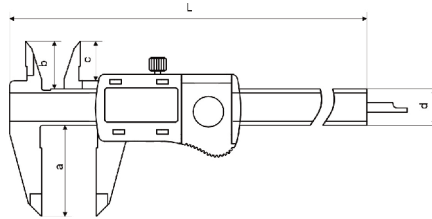
- induktives Messsystem
- IP 67 Schutz, wasser- und staubdicht
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit mm/inch- und 0/ON/OFF-Taste
- Ablesung 0,01 mm/0,0005", umschaltbar
- im Behältnis/Kasten



216.161



216.165



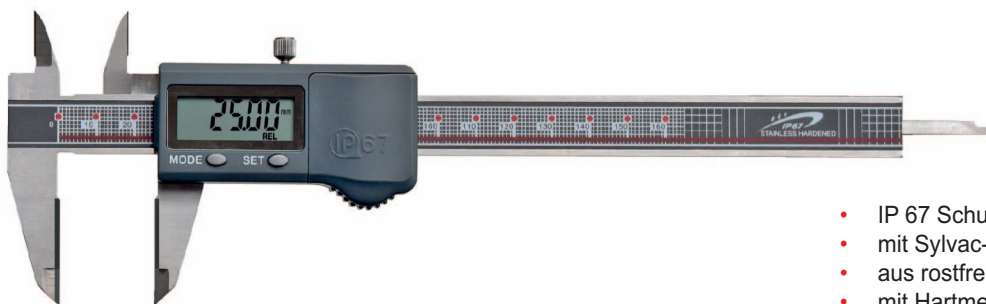
- *inductive measuring system*
- *IP 67 protection, water and dust proof*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with mm/in and 0/ON/OFF button*
- *reading 0.01 mm or 0.0005", switchable in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.161	150	0,03	40	21	16	112,00
216.162	200	0,03	50	24	16	144,00
216.163	300	0,03	60	26	17	210,00
216.165	150 mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm <i>with round depth bar ø 1.6 mm</i>	0,03	40	21	16	122,00

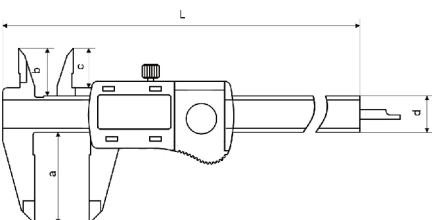
DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT HARTMETALLMESSFLÄCHEN, IP 67, DIN 862

DIGITAL POCKET CALIPER WITH CARBIDE MEASURING FACE, IP 67, DIN 862

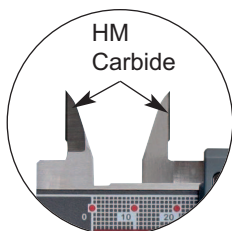
216.158



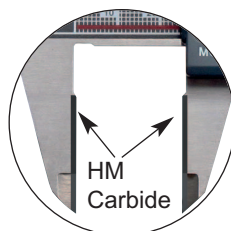
- IP 67 Schutz, wasser- und staubdicht
- mit Sylvac-Elektronik
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Hartmetall-Messflächen
- 4-fach Messung
- mit Mode- und Set-Taste
- Ablesung 0,01 mm/0,0005", umschaltbar
- im Behältnis/Kasten



- *IP 67 protection, water and dust proof*
- *with Sylvac measuring unit*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with carbide measuring face*
- *4-way measurement*
- *with mode and set button*
- *reading 0.01 mm or 0.0005", switchable in case/box*



HM Carbide



HM Carbide

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.158	150	0,03	40	21	16	230,00
216.159	200	0,03	50	24	16	290,00
216.160	300	0,03	60	26	17	365,00

1

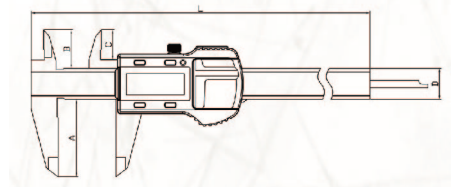
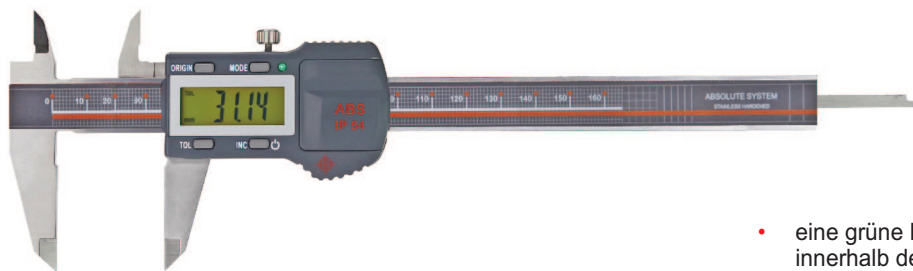


Auto on/off

216.221 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT TOL-LED, DIN 862, ABSOLUT SYSTEM, IP 54**

DIGITAL POCKET CALIPER WITH TOL-LED, DIN 862, ABSOLUTE SYSTEM, IP 54

1



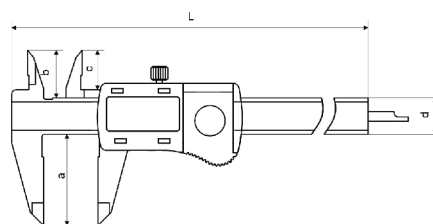
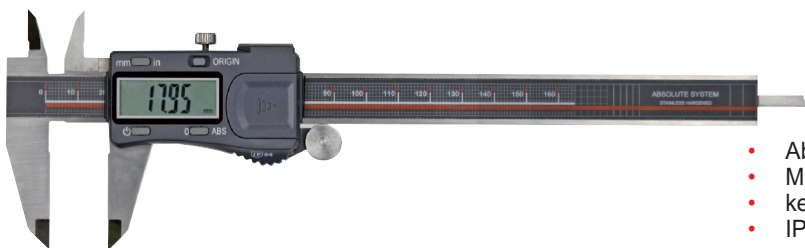
- eine grüne LED leuchtet, sobald der Messwert innerhalb des Toleranzbereichs liegt
- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abstufung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- IP-Schutzklasse IP 54
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet, 4-fach Messung
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- mit Origin-, Mode-, Tol- und Inc/Ein/Aus-Taste im Behältnis/Kasten

- *a green LED lights up if the reading is within the tolerances limits*
- *Absolute system with 3 V*
- *scale with glass rail for precision sampling*
- *no speed limit when moving*
- *IP 54 protection*
- *made of stainless steel, 4-way measurement*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *with origin, mode, tol, inc/on/off buttons in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.221	150	0,02	40	21	16	98,00
216.222	200	0,02	50	24	16	128,00
216.223	300	0,03	60	26	17	170,00

216.225 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER DIN 862, ABSOLUT SYSTEM, IP 54**

DIGITAL POCKET CALIPER DIN 862, ABSOLUTE SYSTEM, IP 54



- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abstufung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- IP-Schutzklasse IP 54
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet, 4-fach Messung
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- mit Ein/Aus-, 0/ABS-, mm/inch- und Origin-Taste
- Datenausgang (RB 6)
- anwendbar mit oder ohne Antriebsrolle
- im Behältnis/Kasten

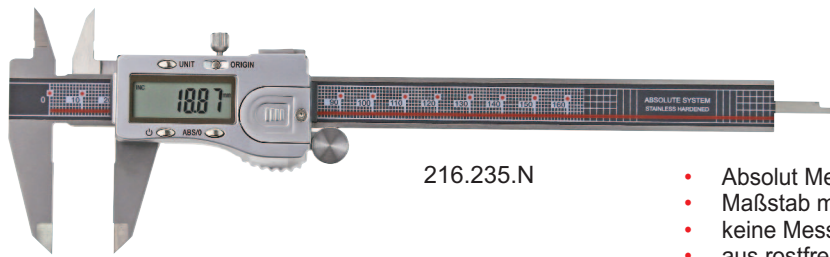
- *Absolute system with 3 V*
- *scale with glass rail for precision sampling*
- *no speed limit when moving*
- *IP 54 protection*
- *made of stainless steel, 4-way measurement*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *with on/off, 0/abs, mm/inch and origin buttons*
- *Data output (RB 6)*
- *useable with or without roll*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.225	150	0,02	40	21	16	85,00
216.226	200	0,02	50	24	16	108,00
216.227	300	0,03	60	26	17	142,00

DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, ABSOLUT-SYSTEM, DIN 862

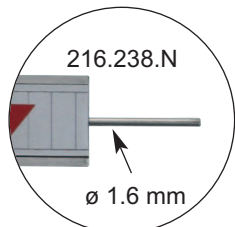
DIGITAL POCKET CALIPER, ABSOLUTE SYSTEM, DIN 862

216.235.N



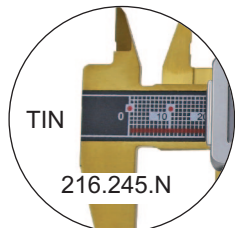
216.235.N

- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abstufung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit ORIGIN-, Unit-, Ein/AUS- und 0/ABS-Taste
- mit Datenausgang RB 5
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- anwendbar mit oder ohne Antriebsrolle
- im Behältnis/Kasten



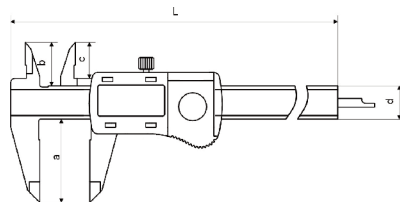
216.238.N

∅ 1.6 mm



TIN

216.245.N



- Absolute system with 3 V
- scale with glass rail for precision sampling
- no speed limit when moving
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with ORIGIN, UNIT, ON/OFF and ZERO/ABS button
- data output RB 5
- useable with or without roll
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.	
216.235.N	150	0,03	40	21	16	54,10	
216.236.N	200	0,03	50	24	16	68,50	
216.237.N	300	0,03	60	26	16	113,00	
216.238.N	150	0,03	40	21	16	58,50	
			mit rundem Tiefenmaß ∅ 1,6 mm with round depth bar ∅ 1.6 mm				
216.245.N	150	0,03	40	21	16	79,00	
			TIN beschichtet TIN coated				
216.246.N	200	0,03	50	24	16	107,00	
			TIN beschichtet TIN coated				

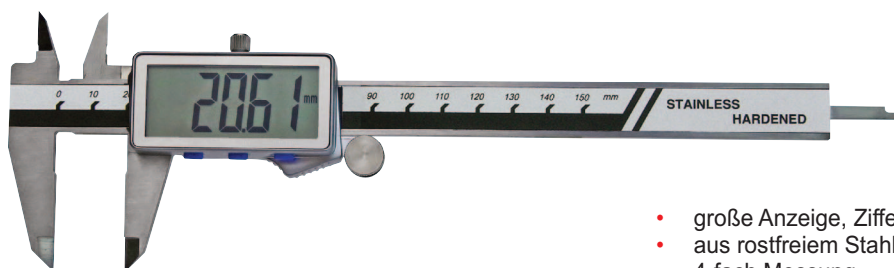
1



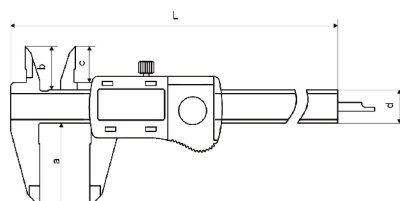
DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, EXTRA GROSSE ANZEIGE, DIN 862

DIGITAL POCKET CALIPER, EXTRA BIG DISPLAY, DIN 862

216.135



- große Anzeige, Zifferhöhe 17 mm
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- im Behältnis/Kasten



- big display, digit height 17 mm
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with on/off, mm/inch and zero button
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in case/box

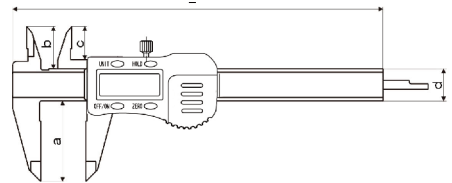
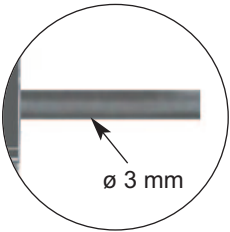
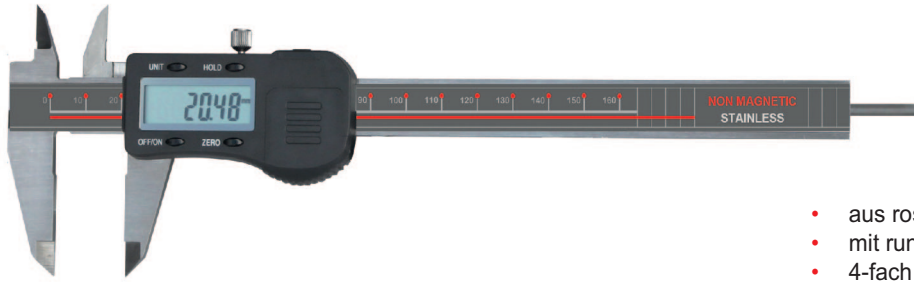
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.135	150	0,03	40	21	16	48,00



216.175 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, ANTIMAGNETISCH, DIN 862**

DIGITAL POCKET CALIPER, NON MAGNETIC, DIN 862

1



- aus rostfreiem, nicht magnetischem Stahl
- mit rundem Tiefenmaß \varnothing 3 mm
- 4-fach Messung
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste (mit der Hold-Taste kann das Messergebnis für spätere Auswertung festgehalten werden)
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- *made of stainless non magnetic steel*
- *with round depth bar \varnothing 3 mm*
- *4-way measurement*
- *Measuring system with 3 V*
- *with ON/OFF, Zero-, Unit and Hold buttons (with HOLD button the measuring value can be memorized for later analysis)*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.175	150	0,03	40	21	16	118,00
216.176	200	0,03	50	24	16	158,00
216.177	300	0,03	60	26	17	235,00

216.033 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER KLEIN, DIN 862**

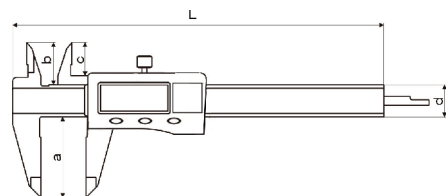
DIGITAL POCKET CALIPER SMALL, DIN 862



216.033



216.034



- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

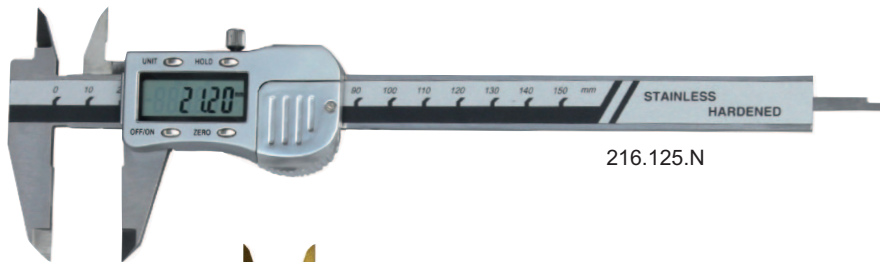
- *with metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *with button on/off, mm/inch and zero reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.033	70	0,02	30	17	13	43,30
216.034	100	0,02	30	17	13	44,10

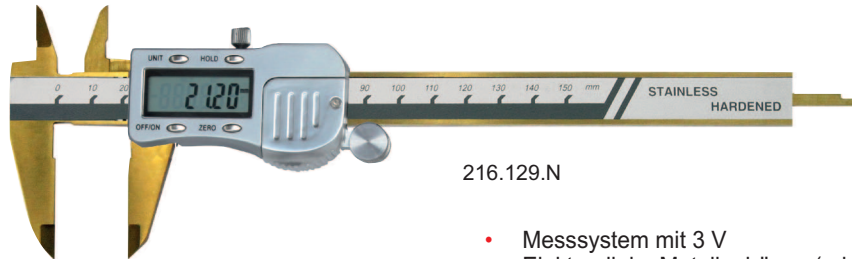
DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, METALLGEHÄUSE, DIN 862

DIGITAL POCKET CALIPER, METAL CASING, DIN 862

216.125.N

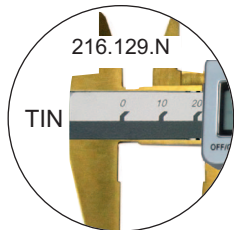
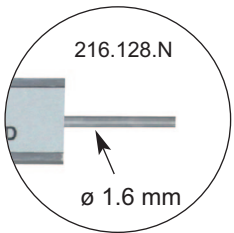


216.125.N



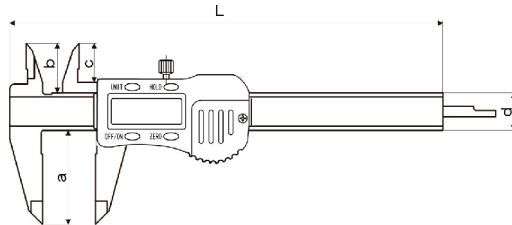
216.129.N

1

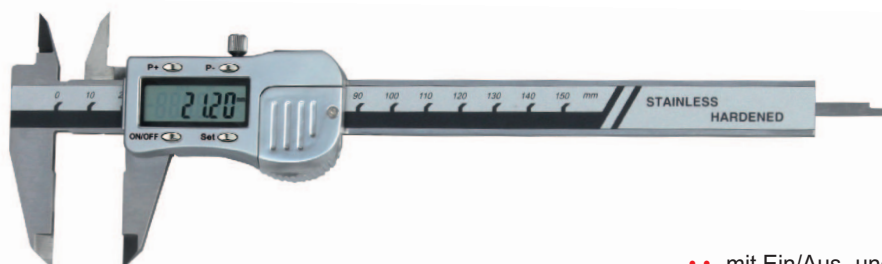


- Messsystem mit 3 V
- Elektronik im Metallgehäuse (robust)
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abtastung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste (mit der Hold-Taste kann das Messergebnis für spätere Auswertung festgehalten werden)
- Datenausgang (RB 5)
- verwendbar mit oder ohne Antriebsrolle (Passstück im Lieferumfang)
- im Behältnis/Kasten

- *Measuring system with 3 V*
- *Electronic in metal casing (robust)*
- *scale with glass rail for precision sampling*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with On/Off, Zero-, Unit and Hold buttons (with HOLD button the measuring value can be memorized for later reading)*
- *Data output (RB 5)*
- *usable with or without roll (fitting included)*
- *in case/box*



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.	
216.125.N	150	0,03	40	21	16	46,50	
216.126.N	200	0,03	50	24	16	86,50	
216.127.N	300	0,03	60	26	17	118,00	
216.128.N	150	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm with round depth bar ø 1.6 mm	0,03	40	21	16	51,90
216.129.N	150	TIN beschichtet TIN coated	0,03	40	21	16	60,00



- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- with on/off and set/preset button



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.125.P	150	0,03	40	21	16	54,10
216.126.P	200	0,03	50	24	16	97,50
216.127.P	300	0,03	60	26	17	126,00

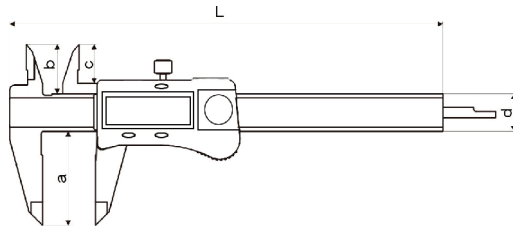
216.125.P



216.061 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, MIT BRUCHANZEIGE**

DIGITAL POCKET CALIPER, WITH FRACTION DISPLAY

1



- mit Bruchanzeige
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch-Taste
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005" oder 1/128"
- Datenausgang RS232C (RB 2)
- im Behältnis/Kasten

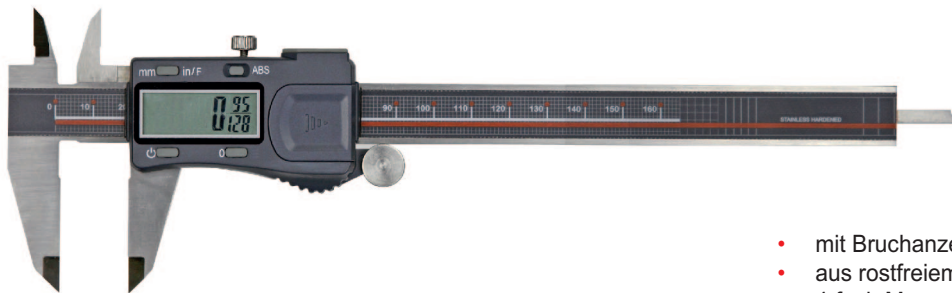


- with fraction display
- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- with on/off, zero and mm/inch button
- reading 0.01 mm, 0.0005" or 1/128"
- data output RS232C (RB 2)
- in case/box

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
216.061	150	0,03	40	21	16	47,30
216.062	200	0,03	50	24	16	75,50

216.171 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, ANZEIGE VON MM, INCH ODER BRUCH**

DIGITAL POCKET CALIPER, DISPLAY IN MM, INCH OR FRACTION



- mit Bruchanzeige
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch/F-Taste
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005" oder 1/128"
- Datenausgang RS232C (RB6)
- im Behältnis/Kasten



- with fraction display
- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- with on/off, zero and mm/inch/F button
- reading 0.01 mm, 0.0005" or 1/128"
- data output RS232C (RB6)
- in case/box

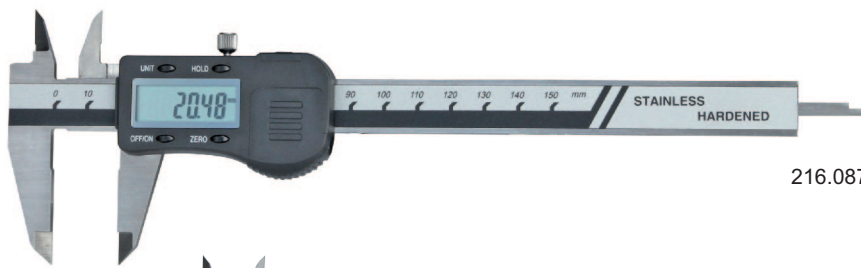
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
216.171	150	0,03	40	21	16	56,50
216.172	200	0,03	50	24	16	92,50
216.173	300	0,04	60	24	16	126,00



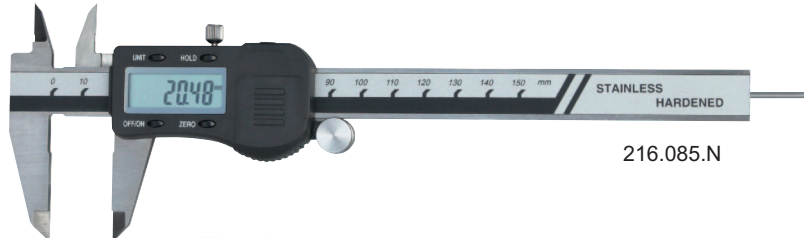
DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, DIN 862

DIGITAL POCKET CALIPER, DIN 862

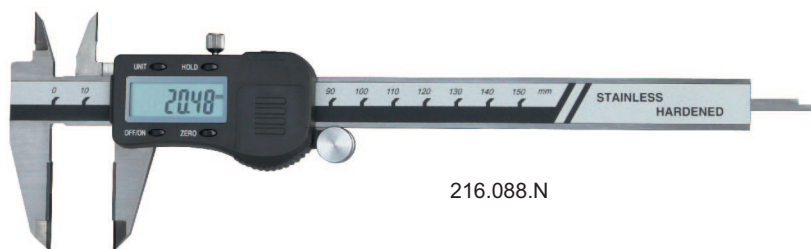
216.087.N



216.087.N

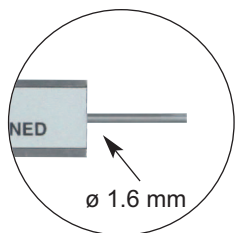


216.085.N

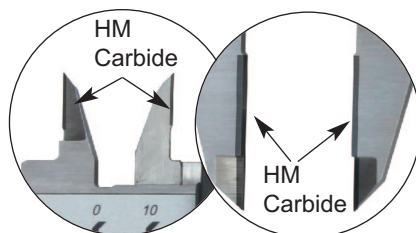


216.088.N

1



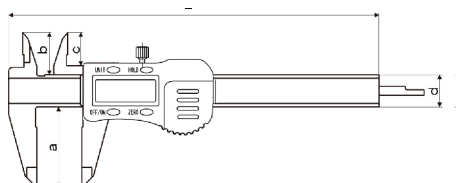
216.085.N



216.088.N

- Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abtastung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste (mit der Hold-Taste kann das Messergebnis für spätere Auswertung festgehalten werden)
- Datenausgang (RB 5)
- verwendbar mit oder ohne Antriebsrolle (Passtück im Lieferumfang)
- im Behältnis/Kasten

- *Measuring system with 3 V*
- *scale with glass rail for precision sampling*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with ON/OFF, Zero-, Unit and Hold buttons (with HOLD button the measuring value can be memorized for later analysis)*
- *Data output (RB 5)*
- *usable with or without roll (fitting included)*
- *in case/box*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>		Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
216.087.N	150		0,03	40	21	16	37,50
216.096.N	200		0,03	50	24	16	65,00
217.067.N	300		0,03	60	26	17	107,00
216.085.N	150	mit rundem Tiefenmaß \varnothing 1,6 mm <i>with round depth bar \varnothing 1.6 mm</i>	0,03	40	21	16	42,10
216.088.N	150	mit Hartmetall-Messflächen <i>with carbide meas. face</i>	0,03	40	21	16	75,50
216.098.N	200	mit Hartmetall-Messflächen <i>with carbide meas. face</i>	0,03	50	24	16	113,00

216.081 **DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER, MIT MOMENTFESTSTELLUNG, DIN 862**

DIGITAL POCKET CALIPER, WITH AUTOLOCK, DIN 862

1



- mit Momentfeststellung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch-Taste
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005"
- Datenausgang RS232C (RB1)
- im Behältnis/Kasten

1.5 V
LR 44



- with autolock
- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- with on/off, zero and mm/inch button
- reading 0.01 mm, 0.0005"
- data output RS232C (RB1)
- in case/box

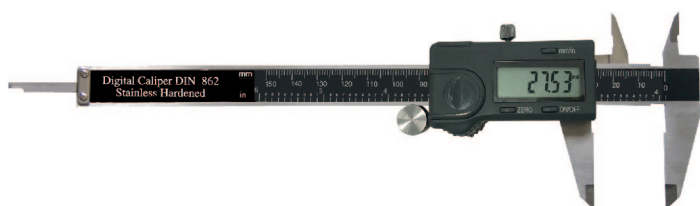
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.081	150	0,03	40	21	16	67,00
216.082	200	0,03	50	24	16	87,50

216.089.N **DIGITAL-TASCHENMESSSCHIEBER FÜR LINKSHÄNDER**

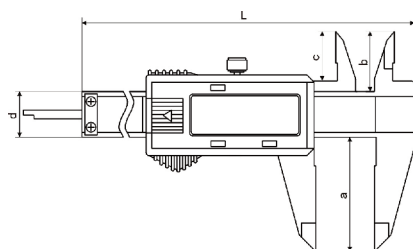
DIGITAL POCKET CALIPER FOR LEFT HAND

3 V
CR 1632

RB 5



- für Linkshänder
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch-Taste
- mit ABS-Funktion
- Ablesung 0,01 mm
- Datenausgang RS232C (RB5)
- im Behältnis/Kasten

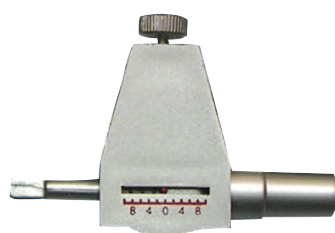


- for left hand
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with on/off, zero and mm/inch button
- with ABS function
- reading 0.01 mm
- data output RS232C (RB5)
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.089.N	150	0,03	40	21	16	79,00

401.041 **MESSKRAFT-ADAPTER FÜR MESSSCHIEBER**

MEASURING FORCE ADAPTER FOR CALIPER



- für Serienmessung geeignet
- passend zu allen gängigen Digital-Messschiebern mit Daumenrolle

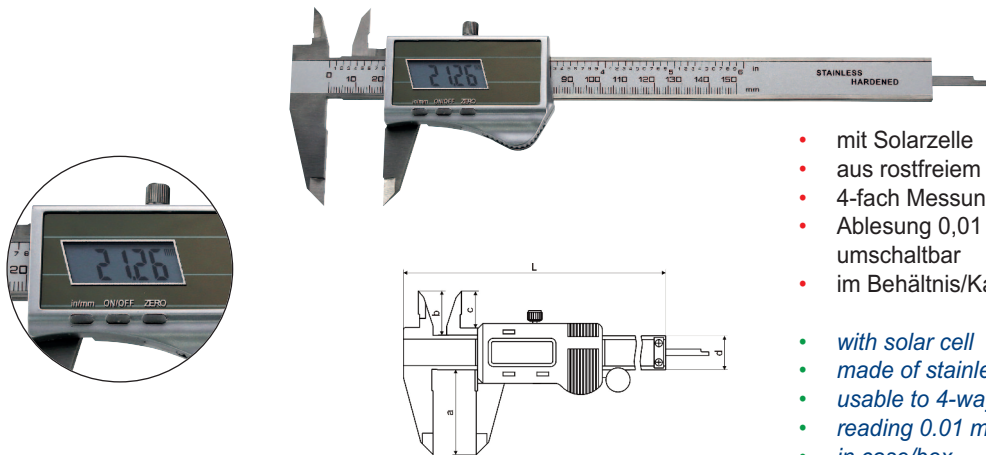
- for serial measurements
- for almost all current digital caliper with roll

Art.-Nr. Item no.	Kraft Force N	Euro/St. Euro/Pc.
401.041	± 8	24,80

DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT SOLARZELLE

DIGITAL POCKET CALIPER WITH SOLAR CELL

216.191



- mit Solarzelle
- aus rostfreiem Stahl
- 4-fach Messung
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005", umschaltbar
- im Behältnis/Kasten

- *with solar cell*
- *made of stainless steel*
- *usable to 4-way measurement*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.191	150	0,03	40	21	16	64,50
216.192	200	0,03	50	21	16	75,00

1

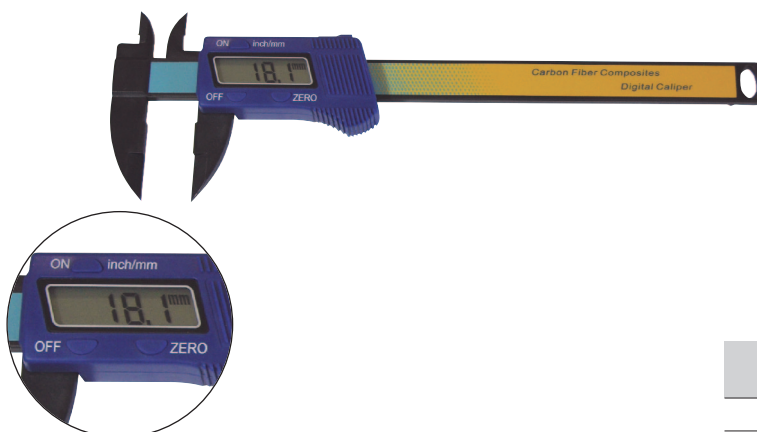
1.5 V
LR 44

Auto
on/off

DIGITAL-MESSSCHIEBER AUS FIBERGLAS

DIGITAL CALIPER, MADE OF FIBERGLASS

216.070



- aus Fiberglas
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch-Taste
- Ablesung 0,1 mm / 0,005"

- *made of fiberglass*
- *with on/off, zero and mm/inch button*
- *reading 0.1 mm or 0.005"*

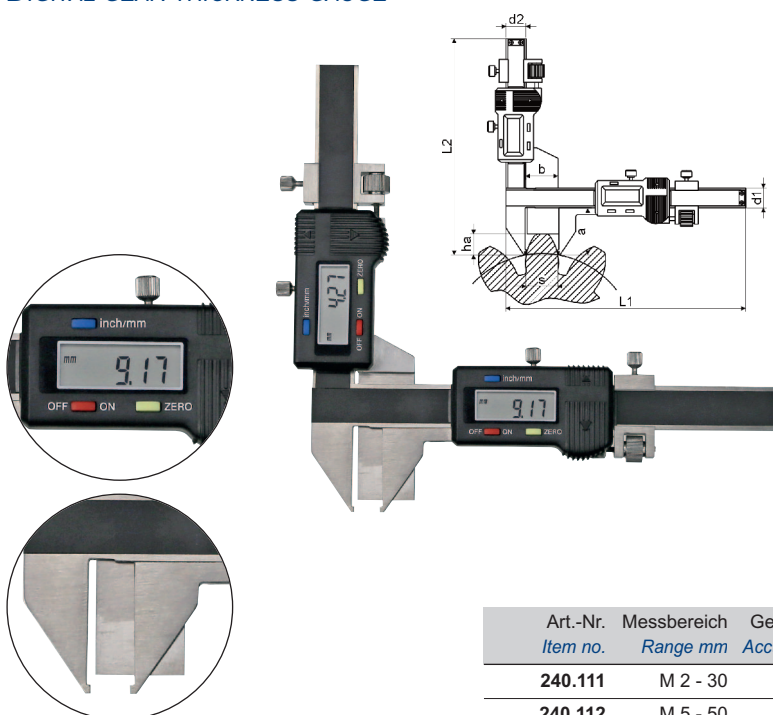
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.070	150	40	26,00

1.5 V
LR 44

DIGITAL-ZAHNWEITEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL GEAR THICKNESS GAUGE

240.111



- zur Messung von Zahnweiten
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Digitalanzeige mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *for measuring of gear thickness*
- *made of stainless steel, throughout hardened and tempered, with fine adjustment*
- *digital display with button on/off, mm/inch and zero button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	L1 mm	L2 mm	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.111	M 2 - 30	0,03	166	166,0	30,5	21	13	13	168,00
240.112	M 5 - 50	0,03	210	185,5	50,5	50,5	13	13	220,00

1.5 V
LR 44

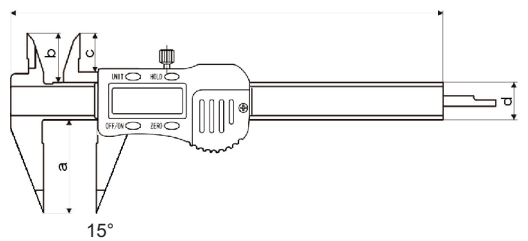
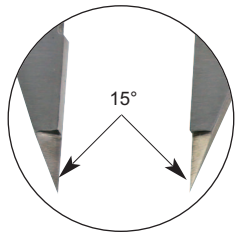
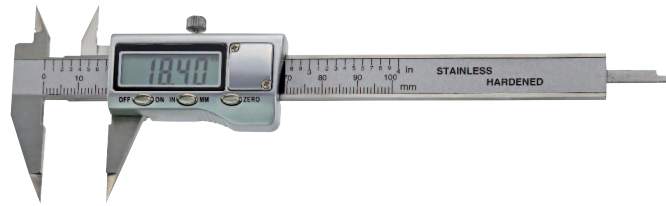
RB 1

240.016 **DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT SPITZEM SCHNABEL**

DIGITAL CALIPER WITH POINTED JAWS

1

1.5 V
LR 44



- mit spitzem Schnabel
- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *with pointed jaws*
- *with metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with button on/off, mm/inch and zero*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

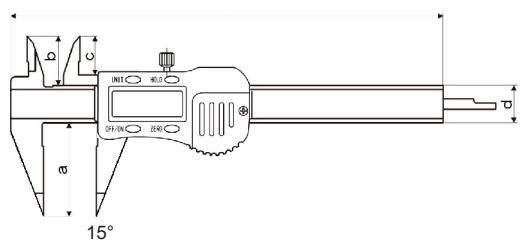
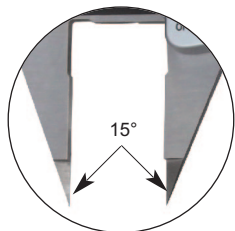
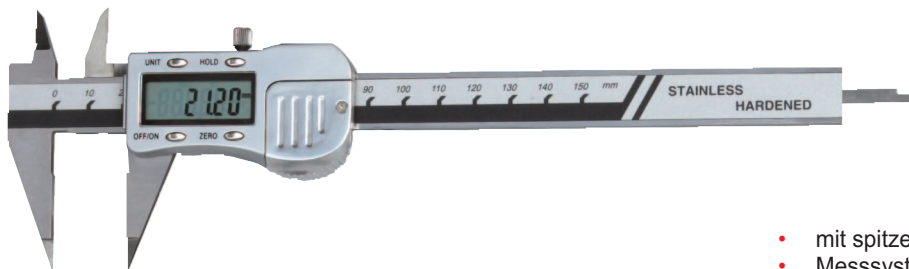
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.016	100	0,03	30	14	13	67,50

240.017.N **DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT SPITZEM SCHNABEL**

DIGITAL CALIPER WITH POINTED JAWS

3 V
CR 2032

RB 5



- mit spitzem Schnabel
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste (mit der Hold-Taste kann das Messergebnis für spätere Auswertung festgehalten werden)
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

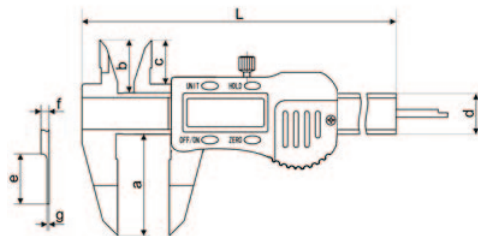
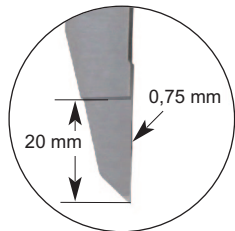
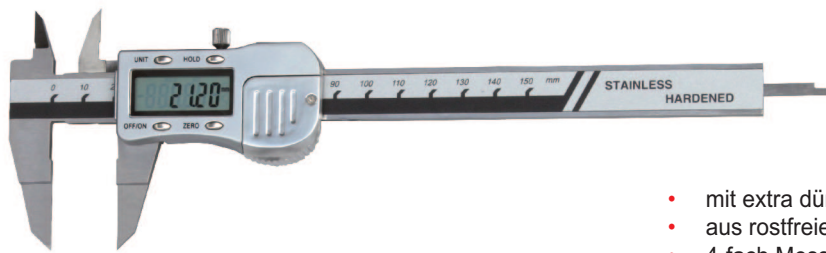
- *with pointed jaws*
- *Measuring system with 3 V*
- *with metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons (with hold button the measuring value can be memorized for later reading)*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.017.N	150	0,03	40	21	16	69,00
240.018.N	200	0,03	50	24	16	81,50

DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT EXTRA DÜNNEM SCHNABEL

DIGITAL CALIPER WITH THIN JAWS

240.014



- mit extra dünnem Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- *with thin jaws*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *Measuring system with 3 V*
- *with metal casing*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	e mm	g mm	Euro/St. Euro/Pc..
240.014.N	150	0,03	40	21	18	0,75	68,50
240.015.N	200	0,03	50	24	18	0,75	89,50

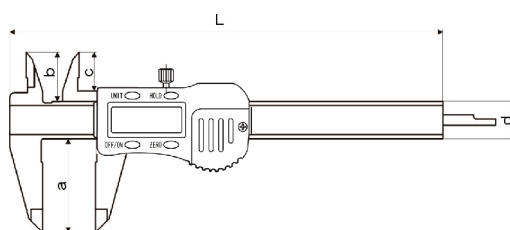
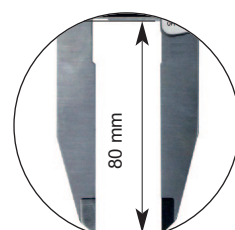
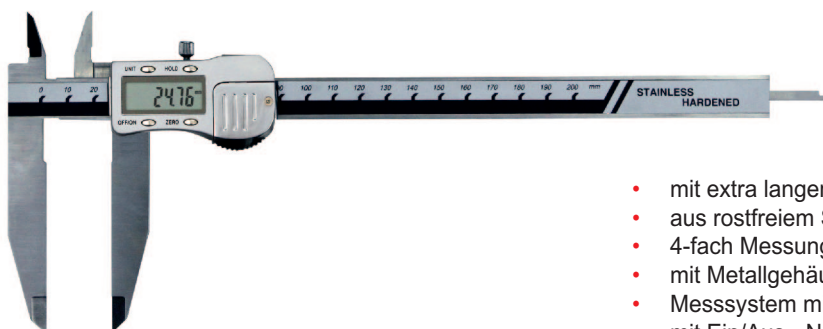
1



DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT EXTRA LANGEM MESSSCHNABEL

DIGITAL CALIPER WITH LONG MEASURING JAWS

240.012.N



- mit extra langem Messschnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *with extra long measuring jaws*
- *made of stainless steel, hardened*
- *4-way measurement*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.012.N	200	0,03	80	28	20	144,00

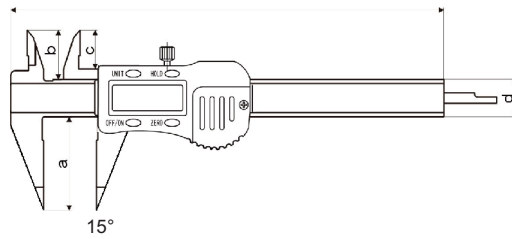
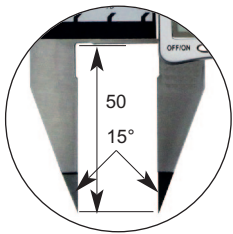
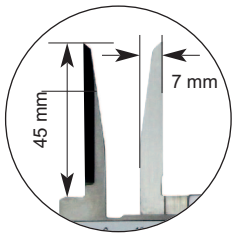
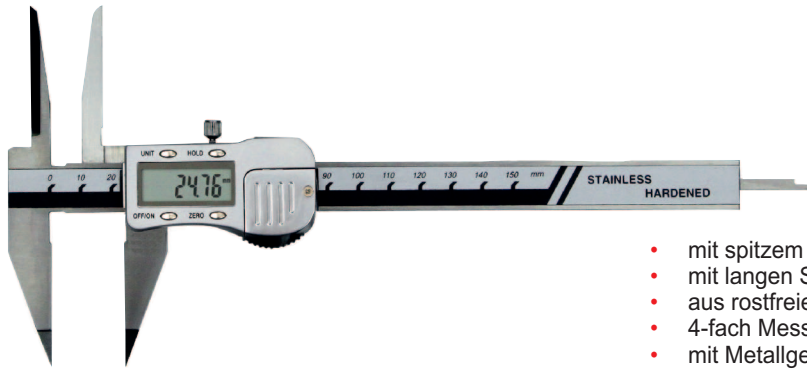


1



240.010.N **DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT SPITZEM SCHNABEL UND LANGEN SPITZEN**

DIGITAL CALIPER WITH POINTED JAWS AND LONG MEASURING POINTS



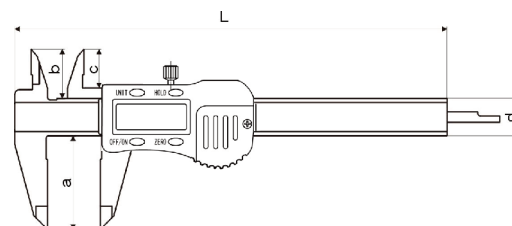
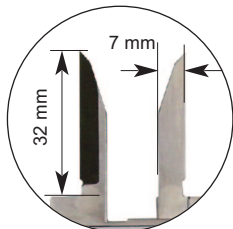
- mit spitzem Schnabel
- mit langen Spitzen 45 mm
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005“
- im Behältnis/Kasten

- *with pointed jaws*
- *with long measuring point 45 mm*
- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005“*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.010.N	150	0,05	50	45	143,00

240.011.N **DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT EXTRA LANGEN MESSSPITZEN**

DIGITAL CALIPER WITH LONG MEASURING POINT



- mit extra langen Messspitzen
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005“
- im Behältnis/Kasten

- *with extra long measuring point*
- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005“*
- *in case/box*

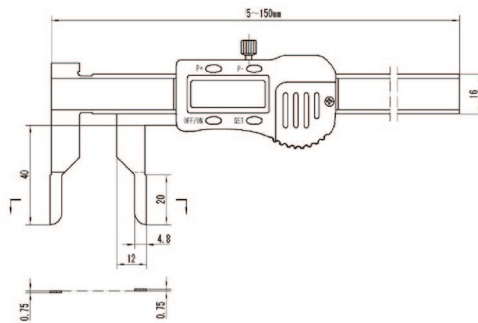
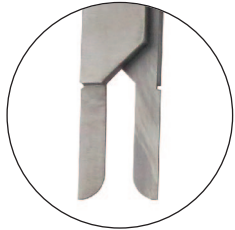
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d. mm.	Euro/St. Euro/Pc.
240.011.N	150	0,03	40	35	16	103,00

DIGITAL-INNEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL INSIDE CALIPER

240.020.N

1



- mit extra schmalen Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- *with extra thin jaws*
- *made of stainless steel, hardened*
- *metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and set/preset buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

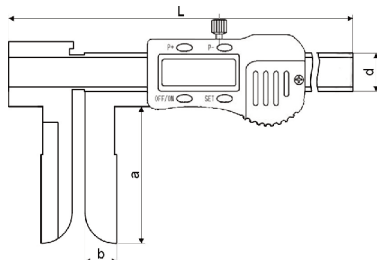
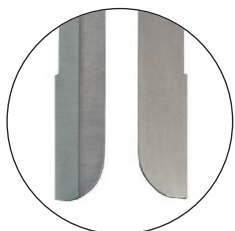
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.020.N	5 - 150	0,05	40	4,8	130,00



DIGITAL-INNEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL INSIDE CALIPER

240.021.N



- mit extra langem Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- *with extra long jaws*
- *made of stainless steel, hardened*
- *metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and set/preset buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

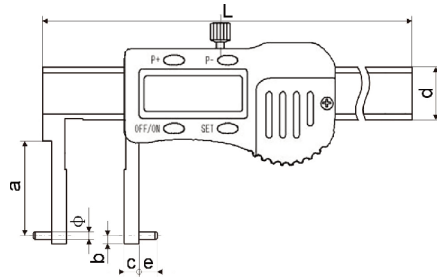
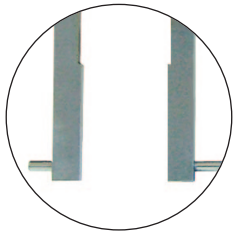
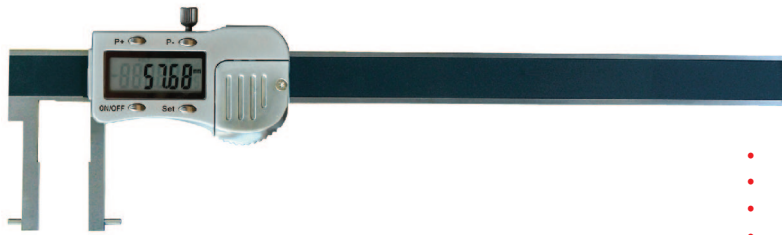
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.021.N	13 - 150	0,05	60	12	103,00
240.023.N	14 - 200	0,07	75	14	129,00



1



DIGITAL-INNEN-NUTEN-MESSSCHIEBER MIT STIFT
DIGITAL INSIDE GROOVE CALIPER WITH NEEDLE POINT

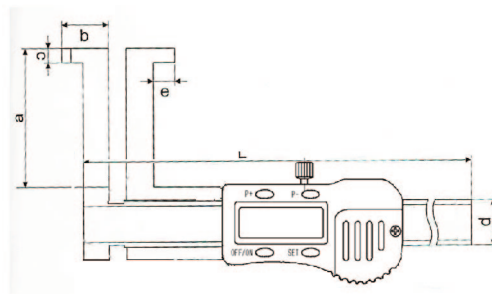


- zur Innen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- mit Ein/Aus- und Null/Preset-Taste
- Ablesung 0,01 mm
- Messsystem mit 3 V
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- *for inside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *metal casing*
- *with on/off and zero/preset button*
- *reading 0.01 mm*
- *Measuring system with 3 V*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	c <i>mm</i>	e <i>mm</i>	ø <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.041.N	20 - 170	0,04	30	3	7	5	2	113,00
240.042.N	50 - 300	0,05	80	3	17	8	3	285,00

240.036.N **DIGITAL-INNEN-NUTEN-MESSSCHIEBER**
DIGITAL INSIDE GROOVE CALIPER



- zur Innen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Null/Preset-Taste
- Ablesung 0,01 mm
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

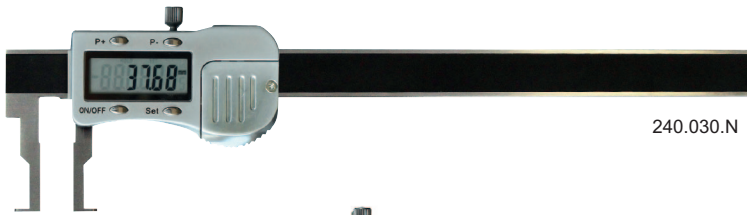
- *for inside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and zero/preset button*
- *reading 0.01 mm*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	a <i>mm</i>	b <i>mm</i>	c <i>mm</i>	e <i>mm</i>	d <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.036.N	14 - 150	0,04	30	12	1,0	5	16	134,00
240.037.N	23 - 200	0,05	70	20	1,5	7	16	225,00
240.038.N	33 - 300	0,06	110	31	3,5	12	20	320,00

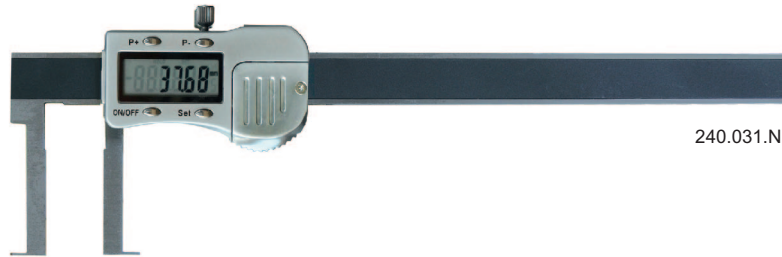
DIGITAL-INNEN-NUTEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL INSIDE GROOVE CALIPER

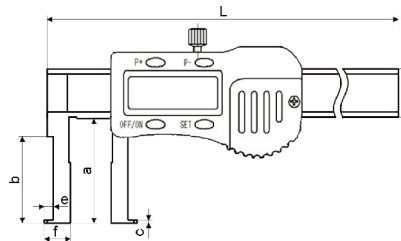
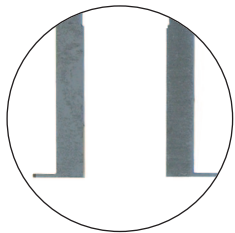
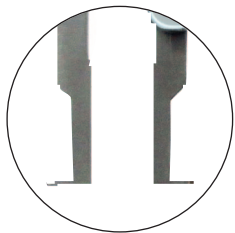
240.030.N



240.030.N



240.031.N



- zur Innen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *for inside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Set-, "P+"- und "P"-Taste
- Datenausgang (RB 5)

- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, set-, P+ and P- buttons*
- *Data output (RB 5)*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.030.N	16 - 150	0,04	36	30	1,0	5	8	115,00
240.031.N	22 - 170	0,04	36	30	1,0	5	11	123,00
240.033.N	50 - 300	0,05	86	80	1,5	8	25	205,00

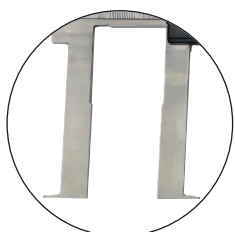


240.035



- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Abs/Inc- und Zero/Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 2)

- *with on/off, mm/inch, abs/inc and zero/preset buttons*
- *Data output (RB 2)*



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.035	50 - 500	0,07	105	90	1,5	10	25	265,00

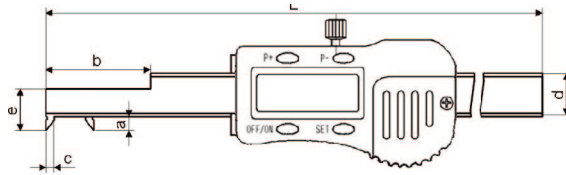
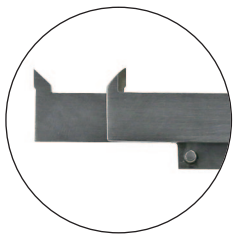
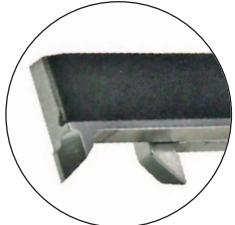
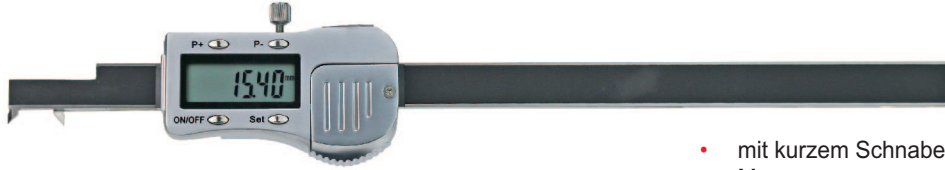


1



DIGITAL-INNEN-NUTEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL INSIDE GROOVE CALIPER



- mit kurzem Schnabel zur Innen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

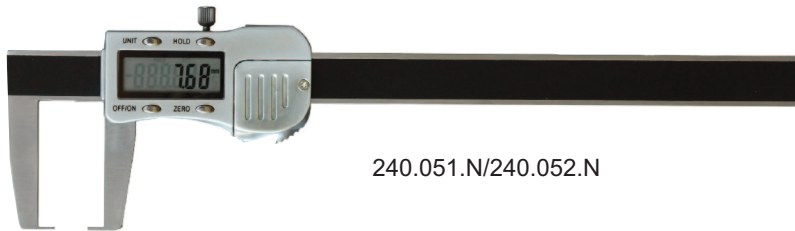
- *with small jaws for inside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and set/preset buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b	c	d	e	Euro/St. Euro/Pc.
240.032.N	3 - 140	0,04	4	24	3	12,5	12	129,00

240.051.N

DIGITAL-AUSSEN-NUTEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL OUTSIDE GROOVE CALIPER



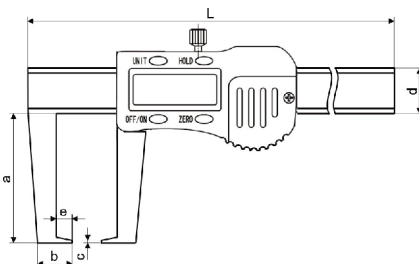
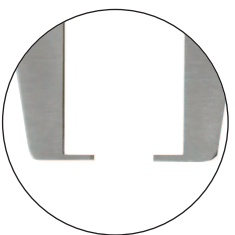
240.051.N/240.052.N



240.055

- zur Außen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten
- 240.051.N/240.052.N: mit Metallgehäuse, Messsystem mit 3 V, mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste, Datenausgang (RB 5)
- 240.055: mit Ein/Aus-, mm/inch-, Abs/Inc- und Zero/Preset-Tasten, Datenausgang (RB 2)

- *for outside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*
- *240.051.N/240.052.N: metal casing, Measuring system with 3 V, with on/off, zero, unit and hold button, Data output (RB 5)*
- *240.055: with on/off, mm/inch, abs/inc and zero/preset buttons, Data output (RB 2)*



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.051.N	0 - 150	0,04	40	15	1,0	16	5	98,00
240.052.N	0 - 300	0,05	100	30	2,0	16	10	210,00
240.055	0 - 500	0,07	100	34	2,0	24	12	230,00

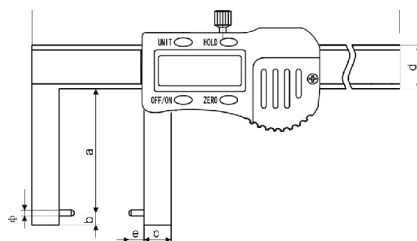
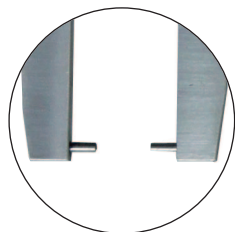
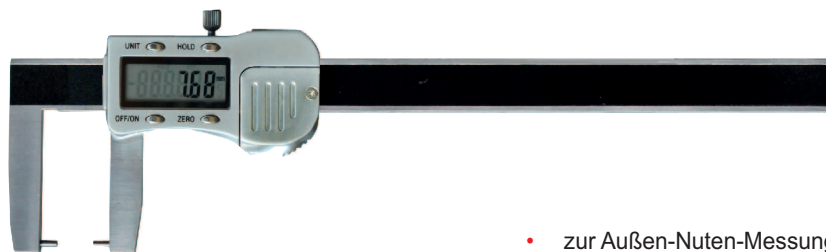
240.055



DIGITAL-AUSSEN-NUTEN-MESSSCHIEBER MIT STIFTEN

DIGITAL OUTSIDE GROOVE CALIPER WITH POINTS

240.061.N



- zur Außen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *for outside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	d mm	ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.061.N	0 - 150	0,04	40	3	10	5	2	98,00
240.062.N	0 - 300	0,05	100	3	20	10	3	185,00

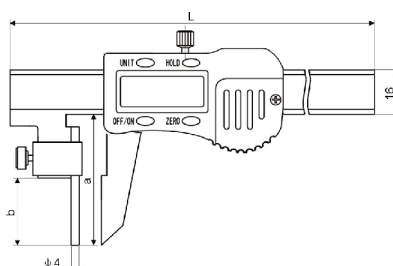
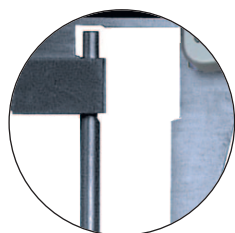
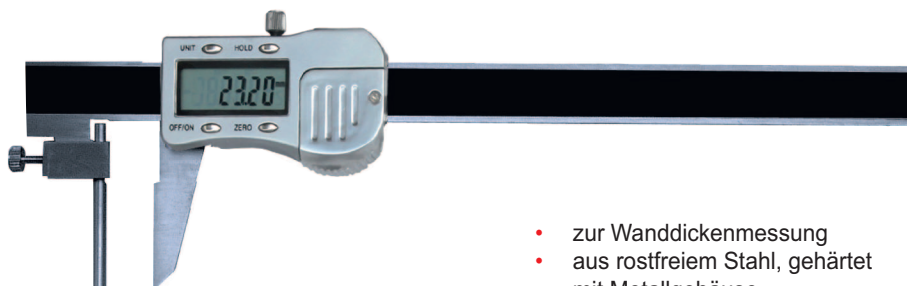
1



DIGITAL-MESSSCHIEBER ZUR WANDDICKE NMESSUNG

DIGITAL CALIPER FOR WALL THICKNESS

240.071.N



- zur Wanddickenmessung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *for wall thickness*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.071.N	4 - 150	0,05	45	30	115,00
240.072.N	4 - 150	0,05	75	60	235,00

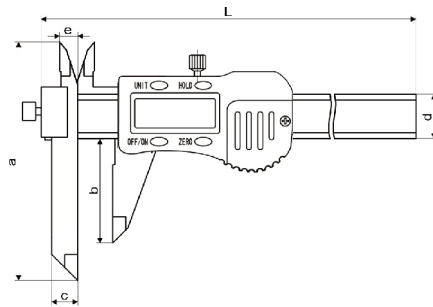
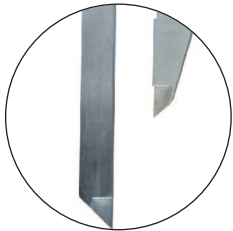


240.081.N

DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT VERSCHIEBBAREM MESSSCHNABEL

DIGITAL CALIPER WITH MOVABLE MEASURING JAW

1



- mit verschiebbarem Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

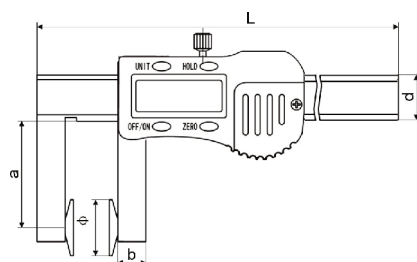
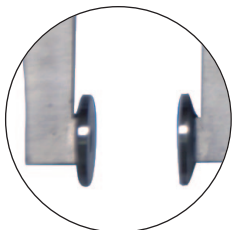
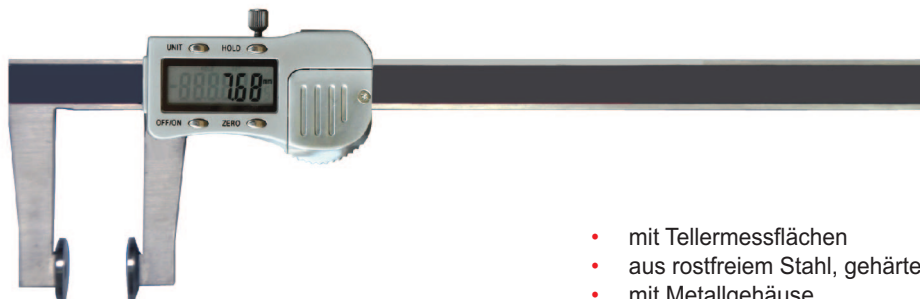
- *with movable measuring jaw*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.081.N	0 - 150	0,04	110	40	10	7	118,00
240.082.N	0 - 200	0,05	120	40	10	7	147,00

240.074.N

DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT TELLERMESSFLÄCHEN

DIGITAL DISC CALIPER



- mit Tellermessflächen
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- *with disc measuring faces*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	ø mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.074.N	150	0,05	50	11	20	16	163,00

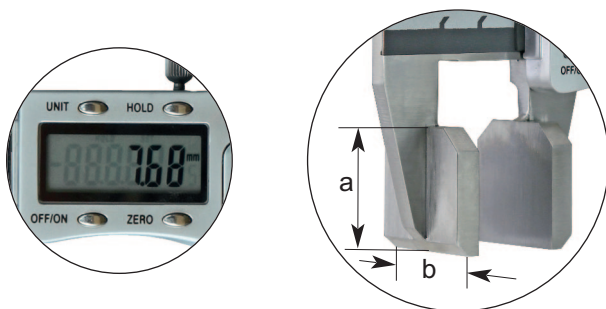
DIGITAL-TASCHEN-MESSSCHIEBER MIT MESSBACKEN
DIGITAL CALIPER WITH LARGE-SIZED MEASURING FACES

240.073.N

1



- mit Messbacken
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten



- with large-sized measuring faces
- made of stainless steel, hardened
- Measuring system with 3 V
- with on/off, zero, unit and hold button
- Data output (RB 5)
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in case/box

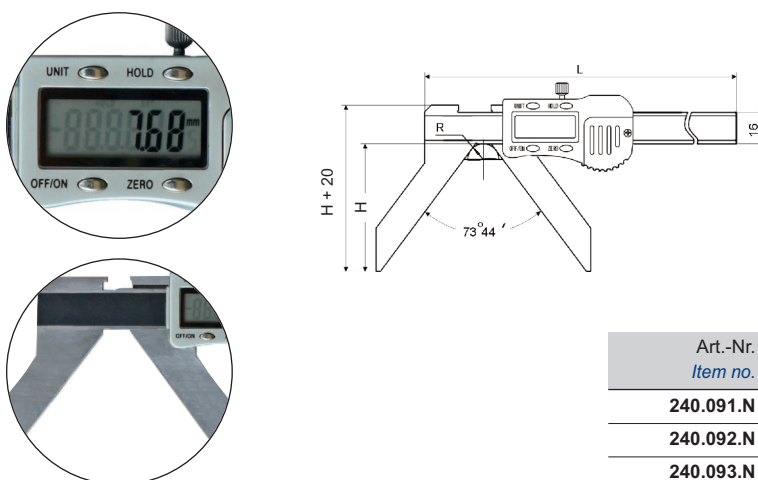
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.073.N	150	0,05	26	25	175,00

DIGITAL-MESSSCHIEBER ZUR MESSUNG VON BOGEN UND RADIUS
DIGITAL CALIPER FOR MEASURING OF OUTSIDE ARC AND RADIUS

240.091



- zur Messung von Bogen und Radius
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten



- for measuring of outside arc and radius
- made of stainless steel, hardened
- with metal casing
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in case/box

- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)

- Measuring system with 3 V
- with on/off, zero, unit and hold button
- Data output (RB 5)

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.091.N	3 - 50	0,03	22	188	215,00
240.092.N	3 - 100	0,03	42	238	230,00
240.093.N	3 - 150	0,04	65	288	265,00

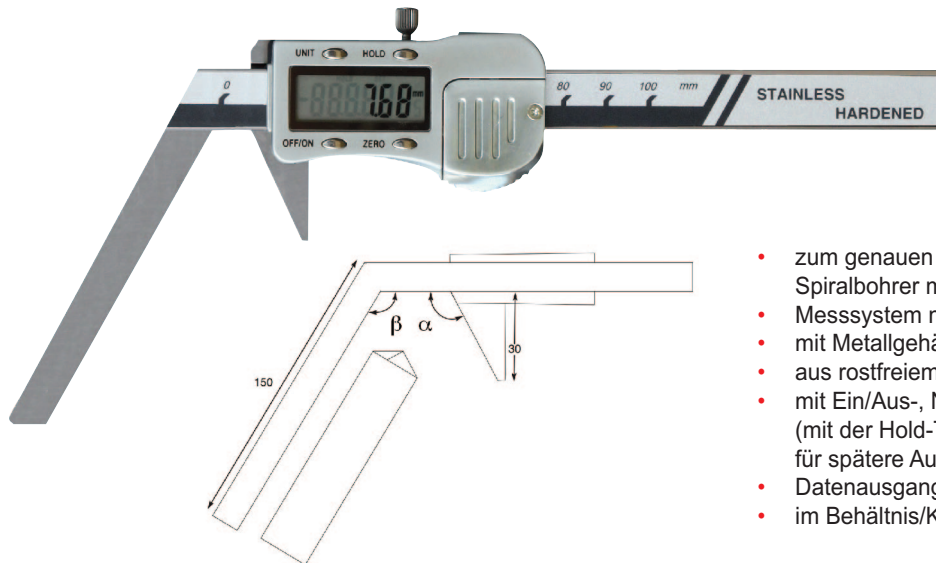


- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- with on/off, mm/inch and zero button



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.091	3 - 50	0,03	22	188	196,00
240.092	3 - 100	0,03	42	238	205,00

240.145

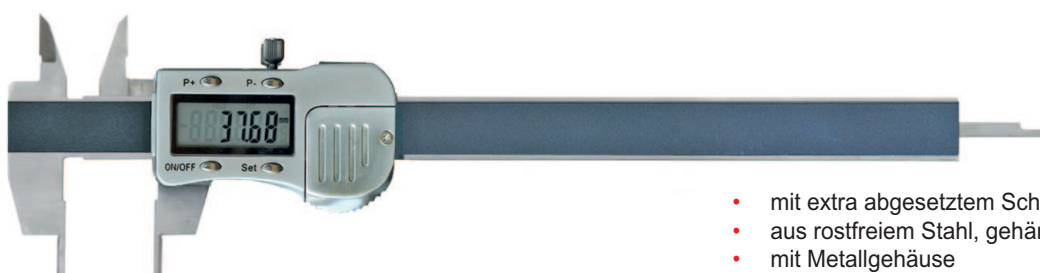
DIGITAL-SPIRALBOHRER-MESSSCHIEBER*DIGITAL TWIST DRILL CALIPER*

- zum genauen Messen der Schneidlänge von Spiralbohrer mit Einschnittwinkel 118° oder 130°
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste (mit der Hold-Taste kann das Messergebnis für spätere Auswertung festgehalten werden)
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

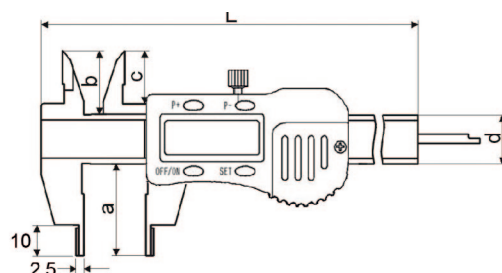
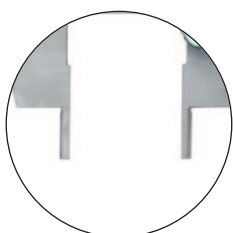
- *for precision measuring of cutting length of twist drill with lead angle 118° or 130°*
- *Measuring system with 3 V*
- *with metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with on/off, zero-, unit and hold buttons (with HOLD button the measuring value can be memorized for later reading)*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Einschnittwinkel lead angle °	α	β	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.145	50	118°	118°	121°	0,05	30	21	16	215,00
240.146	50	130°	130°	115°	0,05	30	21	16	215,00

240.024

DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT EXTRA KLEINEM SCHNABEL*DIGITAL CALIPER WITH EXTRA SMALL JAW*

- mit extra abgesetztem Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten



- *with extra rounded jaws*
- *made of stainless steel, hardened metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and set/preset buttons*
- *Data output (RB 5)*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.024	0 - 150	0,05	40	21	205,00

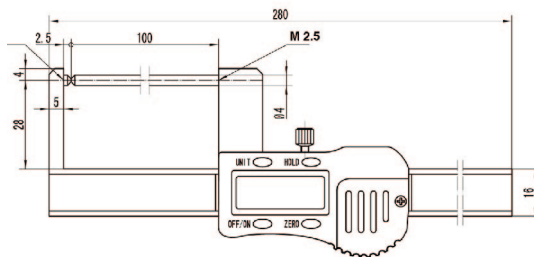
1



DIGITAL-BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER MIT LANGEM MESSTASTER

DIGITAL BRAKE-DISC CALIPER WITH LONG MEASURING ROD

240.182



- für Bremsscheiben-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, Unit-, Hold- und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- for brake discs measuring
- made of stainless steel, hardened
- with on/off, unit, hold and zero button
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- Data output (RB 5)
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	Ausladung Throat depth mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.182	0 - 80	32	100	0,01	142,00

1

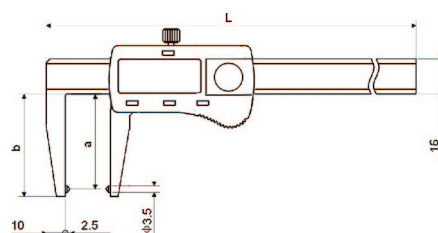
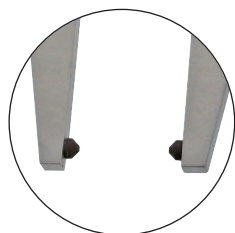
3 V
CR 2032

RB 5

DIGITAL-BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER

DIGITAL BRAKE-DISC CALIPER

240.180



- für Bremsscheiben-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Hold- und Null-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- Datenausgang (RB 2)
- im Behältnis/Kasten

- for brake discs measuring
- made of stainless steel, hardened
- with on/off, mm/inch, hold and zero button
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- Data output (RB 2)
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.180	0 - 50	50	0,01	75,00

1.5 V
LR 44

RB 2

240.140 **DIGITAL-DREIPUNKT-MESSSCHIEBER**

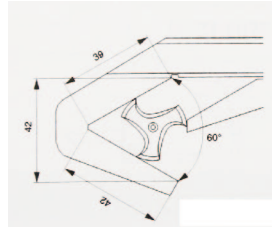
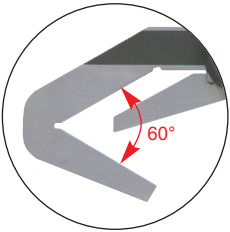
DIGITAL THREEPOINT CALIPER

1

1.5 V
LR 44



Dreipunkt / three point



- zur Messung von 3-schneidigen Werkzeugen
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Set-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- mit Einstellmaß 4 mm
- im Behältnis/Kasten

- *for measuring of three point cutting tools*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with on/off, mm/inch and set button*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *with setting gauge 4 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	Anwendung <i>Using</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.140	4 - 40	0,04	Dreipunkt-Messung three point measuring	200,00

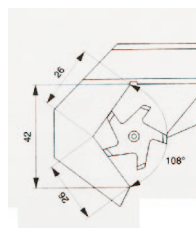
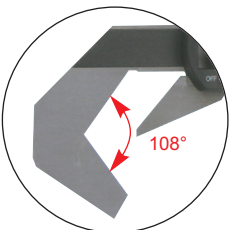
240.142 **DIGITAL-FÜNFUNKT-MESSSCHIEBER**

DIGITAL FIVEPOINT CALIPER

1.5 V
LR 44



Fünfpunkt / five point



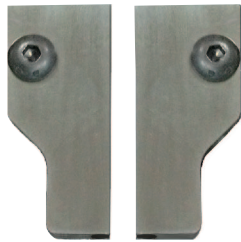
- zur Messung von 5-schneidigen Werkzeugen
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Set-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- mit Einstellmaß 2 mm
- im Behältnis/Kasten

- *for measuring of five point cutting tools*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with on/off, mm/inch and set button*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *with setting gauge 2 mm*
- *in case/box*

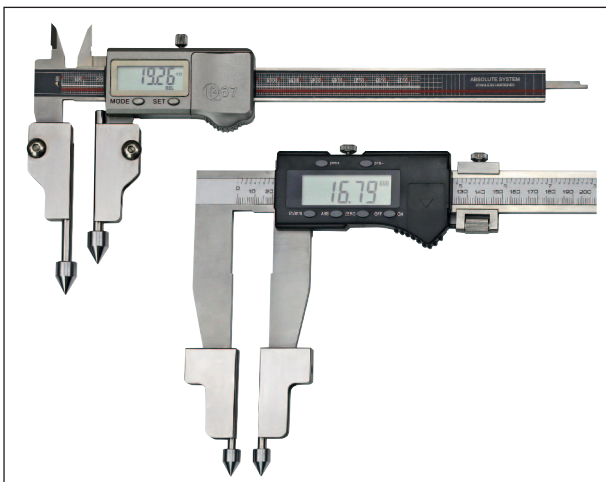
Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	Anwendung <i>Using</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.142	2 - 40	0,04	Fünfpunkt-Messung five point measuring	192,00

MESSADAPTER FÜR MESSSCHIEBER
MEASURING ADAPTER FOR CALIPER

240.310



240.310



- Aufsatz für Messschenkel von Messschiebern
- geeignet für alle gängigen Messschieber aus unserem Katalog
- Aufnahme von Einsätzen \varnothing 5 mm

- *Accessories for caliper*
- *useable for the most caliper of our catalogue*
- *Shank for inserts \varnothing 5 mm*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	geeignet für Messschieber <i>usable for caliper mm</i>	d _{max} <i>mm</i>	Euro/Paar <i>Euro/pair</i>
240.310	150	3,2	28,20
240.310.1	150	3,5	28,20
240.311	300	4,0	45,00
240.312	500	5,5	68,00

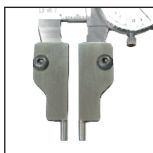
d_{max} = Dicke vom Messschnabel / *Thickness of jaws*

EINSÄTZE FÜR MESSSCHIEBER-ADAPTER
INSERTS FOR CALIPER ADAPTER

240.320



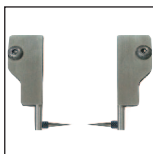
240.310 + 240.320



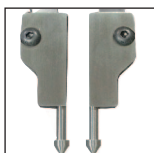
240.310 + 240.320



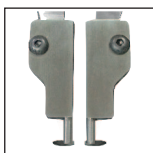
240.310 + 240.321



240.310 + 240.321

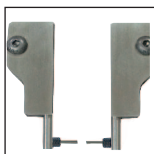


240.310 + 240.323



240.310 + 240.326

240.310 + 240.330 + Einsatz mit M2,5
 240.310 + 240.330 + Tips with M2.5



- Aufnahme \varnothing 5 mm
- *Shank \varnothing 5 mm*

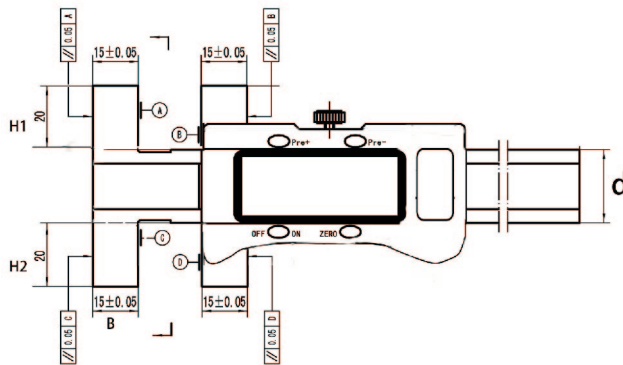
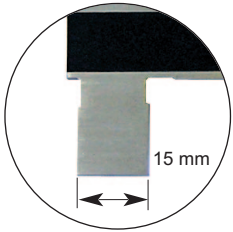
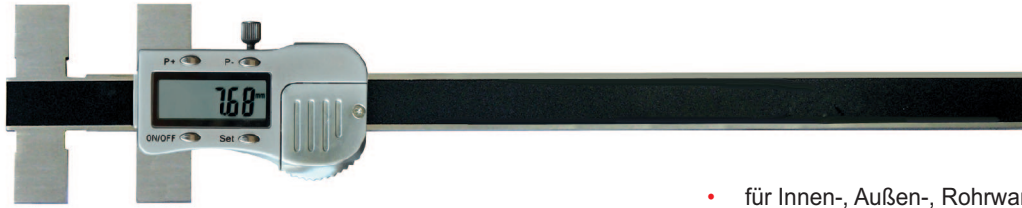
	Beschreibung <i>Description</i>	L <i>mm</i>	Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Euro/Paar <i>Euro/pair</i>
	Anreißspitze \varnothing 5 mm (geeignet für Rohrwandmess. ab 5 mm)	60	240.320	11,90
	Scriber \varnothing 5 mm (usable for meas. of wall thickness from 5 mm)	100	240.320.1	19,00
	Aufnahme für Einsätze mit M 2,5, \varnothing 5 mm (mit M 2,5, seitlich und unten)	70	240.330	43,70
	Shank for inserts with 2 x M2.5, \varnothing 5 mm (with M2.5, at the side and ground)	120	240.330.1	54,90
	Messspitze M 2,5 R0,3 x \varnothing 2 x 40 mm (für Messung an tieferen Messstellen)	70	240.321	58,00
	<i>inserts with M 2.5, R0.3 x \varnothing 2 x 40 mm (for measuring at lower points)</i>			
	Einsatz für Bohrungsabstand \varnothing 10 x 60° mm <i>Insert for hole distance \varnothing 10 x 60° mm</i>	70	240.323	39,10
	Einsatz für Bohrungsabstand \varnothing 20 x 60° mm <i>Insert for hole distance \varnothing 20 x 60° mm</i>	70	240.324	65,50
	Messeinsatz für Innennuten ab 15 mm max. Tiefe 1,4 mm, Dicke 1,2 mm <i>inserts for inside groove from 15 mm depth until 1.4 mm, width 1.2 mm</i>	70	240.325	37,00
	Messeinsatz für Innennuten ab 40 mm (für Nuten mit max. Tiefe 7 mm, Dicke 1,2 mm) <i>inserts for inside groove from 40 mm (for groove with depth until 7 mm, width 1.2 mm)</i>	70	240.326	50,50



240.201.N

DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER
DIGITAL UNIVERSAL CALIPER

1



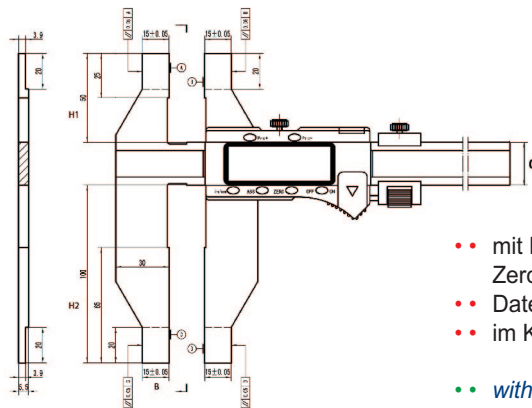
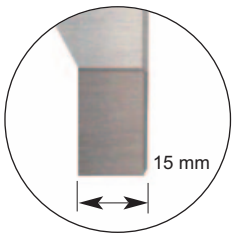
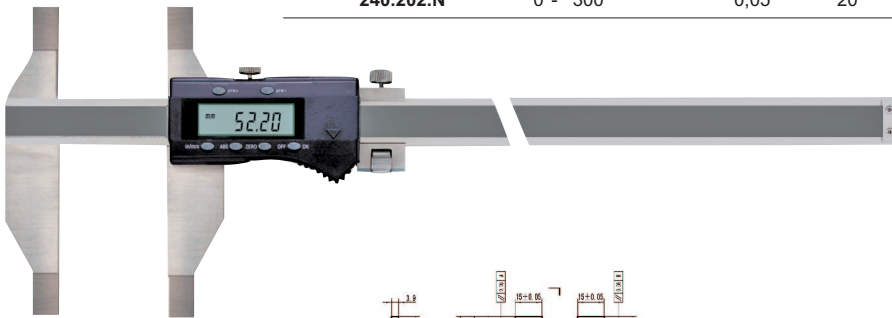
- für Innen-, Außen-, Rohrwand- oder Bohrabstands-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Messeinsätze können sowohl oben als auch unten angebracht werden
- zahlreiche Messeinsätze (Optional)
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- for inside, outside, wall thickness or hole distance measuring
- made of stainless steel, hardened
- Measuring inserts can be mounted on above or down side
- several measuring inserts (optional)
- Measuring system with 3 V
- metal casing
- with on/off and set/preset button
- Data output (RB 5)
- reading 0.01 mm
- in case/box

Lieferumfang: Grundgerät ohne Messeinsatz

Delivery: base caliper without measuring inserts

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H1 mm	H2 mm	B mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.201.N	0 - 200	0,04	20	20	15	16	124,00
240.202.N	0 - 300	0,05	20	20	15	17	155,00



- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Abs/Inc- und Zero/Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 2)
- im Kasten (nur zum Transport!)

- with on/off, mm/inch, abs/inc and zero/preset button
- Data output (RB 2)
- in box (for transport only!)



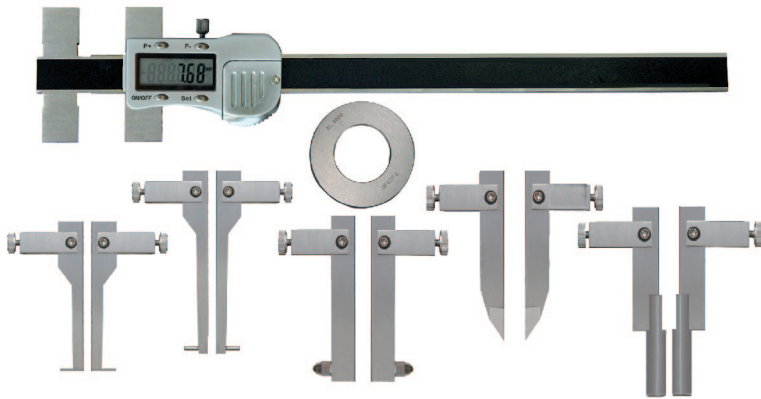
Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

XL = Übergröße
Oversize

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H1 mm	H2 mm	B mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.203	0 - 500	0,06	50	100	15	24	315,00
XL 240.204	0 - 1000	0,08	50	100	15	31	630,00

DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER IM SATZ
DIGITAL UNIVERSAL CALIPER SET

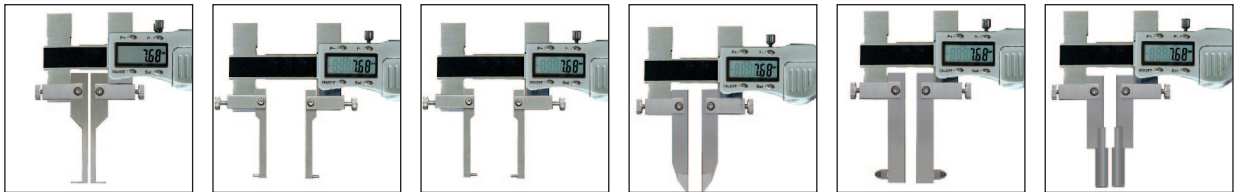
240.280



- für Innen-, Außen-, Rohrwand- oder Bohrdurchmesser-Messung
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Ablesung 0,01 mm
- mit Einstellung für die Einstellung des Anfangwertes mit Preset-Tasten (Nullstelle bei der Innen-Messung)
- im Behältnis/Kasten

- *for inside, outside, wall thickness or bore diameter measuring*
- *with on/off and set/preset button*
- *metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *reading 0.01 mm*
- *with setting standard ring for setting the value of preset button (origin point for the inside measurement)*
- *in case/box*

Anwendungsbeispiele
Examples for using

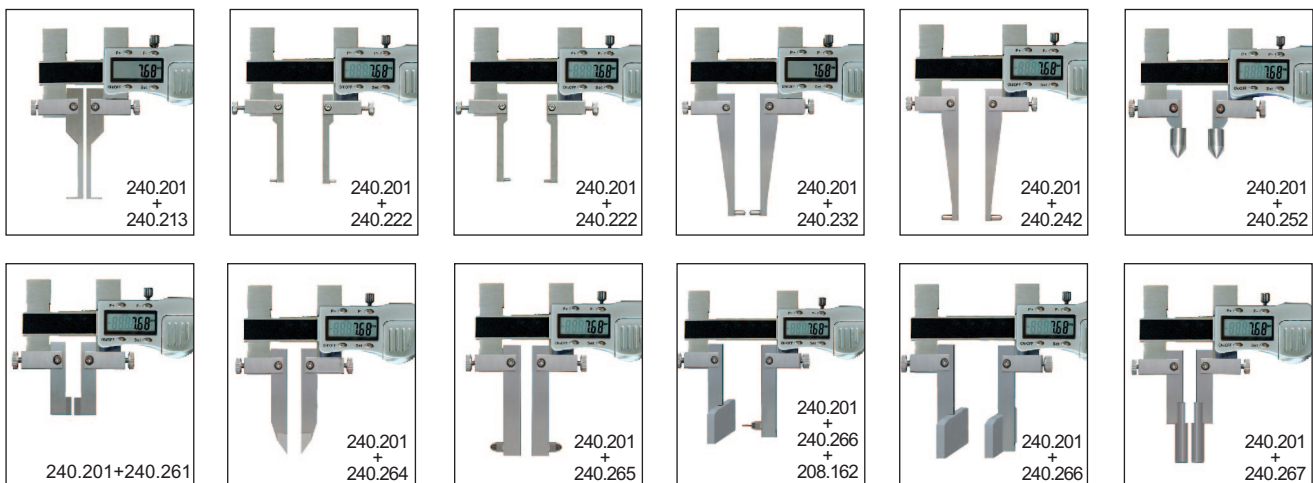


Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Inhalt <i>Contents</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.280	Digital-Universal-Messschieber 0 - 200 mm (240.201.N) mit 5 Paar Messeinsätzen und Einstellring 30 mm <i>Digital universal caliper 0 - 200 mm (240.201) with 5 pair measuring inserts and setting standard ring 30 mm</i>	435,00
240.281	Digital-Universal-Messschieber 0 - 300 mm (240.202.N) mit 5 Paar Messeinsätzen und Einstellring 30 mm <i>Digital universal caliper 0 - 300 mm (240.202) with 5 pair measuring inserts and setting standard ring 30 mm</i>	455,00

enthaltene Einsätze / *included measuring inserts*

- 1 x 313.030: Einstellring 30 mm
Setting ring 30 mm
- 1 x 240.213: Messeinsatz für Nuten-Messung, flach, Innenmessung ab 15 mm, Messfläche 5 x 4 x 0,6 mm
Measuring insert for groove measurement, flat, Inside meas. from 15 mm, measuring face 5 x 4 x 0.6 mm
- 1 x 240.222: Messeinsatz für Nuten-Messung, rund, Innenmessung ab 20 mm, Messfläche 5 x ø 2 mm
Measuring insert for groove measurement, round, Inside measuring from 20 mm, measuring face 5 x ø 2 mm
- 1 x 240.264: Messeinsatz für Außen-Messung, mit abgeschrägten Spitzen, Messfläche 60 x 4 mm
Measuring insert for outside measurement, with beveled point, measuring face 60 x 4 mm
- 1 x 240.265: Messeinsatz mit Aufnahmegewinde M2,5 für Messuhr-Einsatz, Länge 60 mm
Measuring insert with thread M 2.5 for tip for dial indicator, length 60 mm
- 1 x 240.267: Messeinsatz für Rohrwand- oder Bohrungsmessung, Länge 70 mm
Measuring insert for wall thickness or hole diameter, length 70 mm

Anwendungsbeispiele für Digital-Universal-Messschieber
Examples for using of digital universal caliper



1

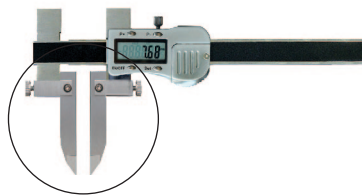
3 V CR 2032

RB 5

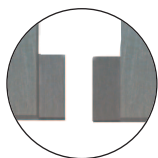
PRESET

MESSEINSÄTZE FÜR DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER
MEASURING INSERTS FOR DIGITAL UNIVERSAL CALIPER

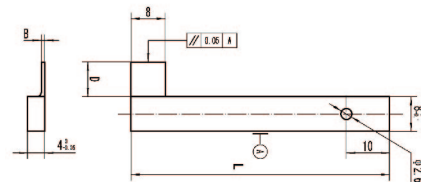
1



MIT SCHMALEM SCHNABEL ZUR NUTENMESSUNG
WITH BLADE MEASURING FACES FOR GROOVE MEASUREMENT

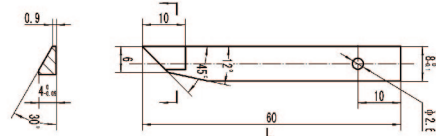
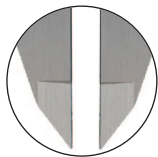


- speziell für Digital-Messschieber der Serie 240.201-240.204
- aus rostfreiem Stahl
- Lieferung paarweise
- *especially for digital caliper serial 240.201 - 240.204*
- *made of stainless steel*
- *delivery pairwise*



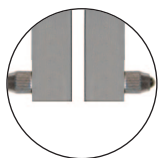
Art.-Nr. Item no.	L mm	B mm	D mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.261	40	0,5	4	51,60
240.262	60	0,8	8	57,00

ZUR AUSSENMESSUNG
FOR OUTSIDE MEASURING

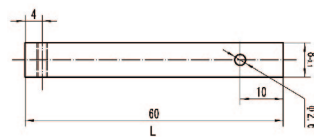


Art.-Nr. Item no.	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.264	60	51,60

FÜR AUFNAHME VON EINSÄTZE MIT GEWINDE M 2,5
FOR MEASURING INSERTS WITH THREAD M 2.5

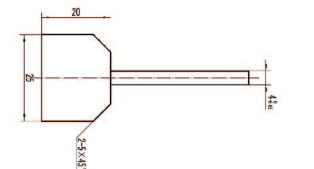
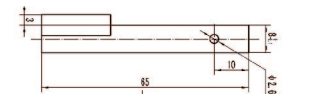
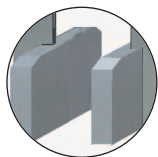


passende Einsätze siehe Messuhr-Zubehör
measuring inserts see accessories for dial indicator



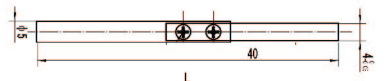
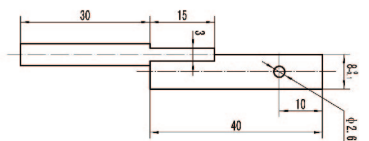
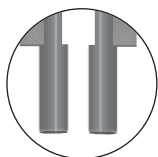
Art.-Nr. Item no.	Aufnahme Thread	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.265	M 2.5	60	41,30

MIT GROSSEN MESSBACKEN
WITH BIG MEASURING FACES



Art.-Nr. Item no.	Messbacken meas. face mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.266	25 x 20	65	55,50

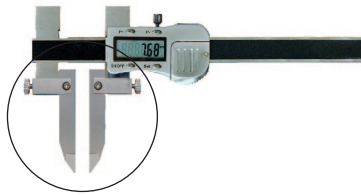
MIT RUNDEM MESSSTIFT Ø 5 MM
WITH ROUND MEASURING PIN Ø 5 MM



Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.267	10 - X	0 - X	70	58,00

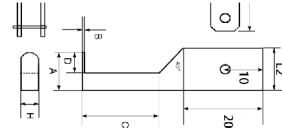
MESSEINSÄTZE FÜR DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER

MEASURING INSERTS FOR DIGITAL UNIVERSAL CALIPER



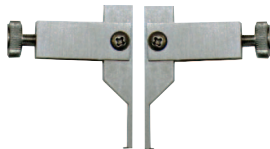
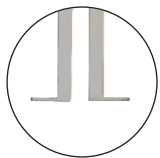
- speziell für Digital-Messschieber der Serie 240.201-240.204
- aus rostfreiem Stahl
- Lieferung paarweise

- especially for digital caliper serial 240.201 - 240.204
- made of stainless steel
- delivery pairwise



MIT FLACHEN MESSFLÄCHEN FÜR NUTEN-MESSUNG

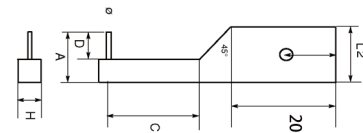
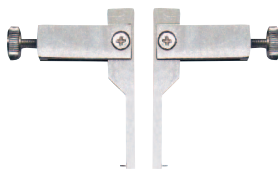
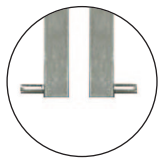
WITH FLAT MEASURING FACES FOR GROOVE MEASUREMENT



Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.211	5 - X	11 - X	2.5	0.4	12	1	8	38	36,20
240.212	7 - X	9 - X	3.5	0.4	16	2	8	43	41,30
240.213	15 - X	1 - X	7.5	0.6	25	5	8	50	46,50
240.214	20 - X	0 - X	10	1	30	6.5	8	54	51,60
240.215	44 - X	0 - X	22	1.5	80	10	12	100	62,00

MIT STIFT-MESSFLÄCHEN FÜR NUTEN-MESSUNG

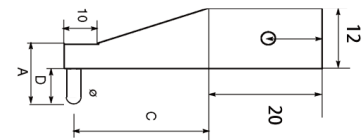
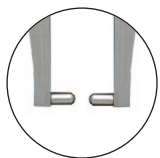
WITH NEEDLE POINT MEASURING FACES FOR GROOVE MEASUREMENT



Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.221	10 - X	6 - X	5	1	20	2	8	46	51,10
240.222	20 - X	0 - X	10	2	40	5	8	65	57,00
240.223	44 - X	0 - X	22	2	80	10	12	100	62,00

MIT BALLIGEN MESSFLÄCHEN

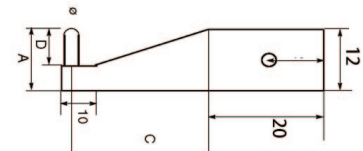
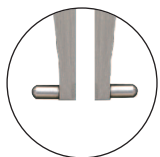
WITH SPHERICAL MEASURING FACES



Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.231	40 - X	0 - X	12	2	70	7	92	57,00
240.232	42 - X	0 - X	12	4	70	7	92	62,00

MIT BALLIGEN MESSFLÄCHEN

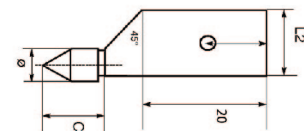
WITH SPHERICAL MEASURING FACES



Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.241	26 - X	0 - X	12	2	70	7	92	57,00
240.242	28 - X	0 - X	12	4	70	7	92	62,00

MIT KEGEL-MESSFLÄCHEN ZUR MESSUNG VON BOHRUNGSABSTÄNDEN

WITH CONICAL MEASURING FACES FOR DISTANCE OF BORE

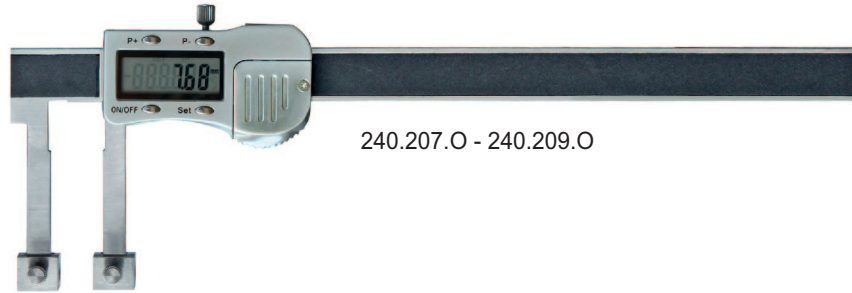


Art.-Nr. Item no.	ø mm	C mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.251	5	10	8	35	57,00
240.252	10	20	8	44	68,00
240.253	15	25	12	48	72,00

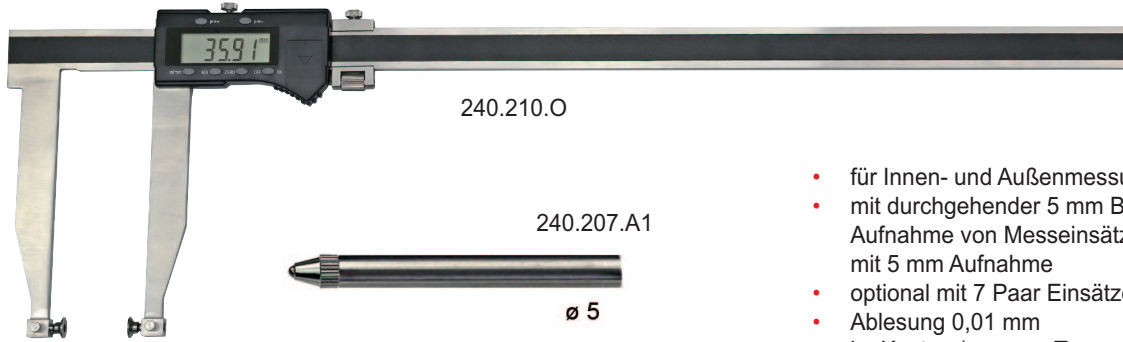
240.207 **DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER MIT AUFNAHME Ø 5 MM FÜR MESSEINSÄTZE**

DIGITAL UNIVERSAL CALIPER WITH HOLE Ø 5 MM FOR EXCHANGEABLE MEASURING INSERTS

1



240.207.O - 240.209.O

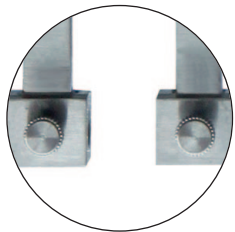


240.210.O

240.207.A1

Ø 5

EINSÄTZE AUFNAHME Ø 5 MM / INSERTS SHAFT Ø 5 MM



- für Innen- und Außenmessung
- mit durchgehender 5 mm Bohrung zur Aufnahme von Messeinsätzen mit 5 mm Aufnahme
- optional mit 7 Paar Einsätzen
- Ablesung 0,01 mm
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *for inside and outside measuring*
- *with 5 mm hole for measuring inserts 5 mm shank*
- *optional with 7 pairs of measuring inserts*
- *reading 0.01 mm*
- *in box (for transport only!)*

240.207.O - 240.209.O

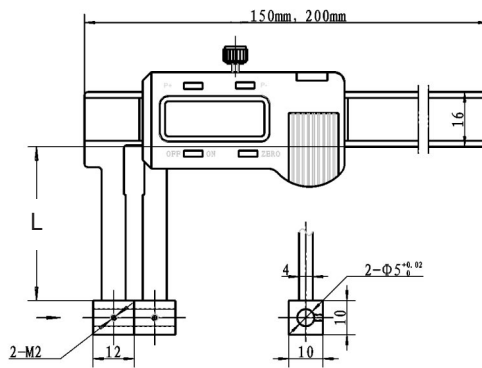
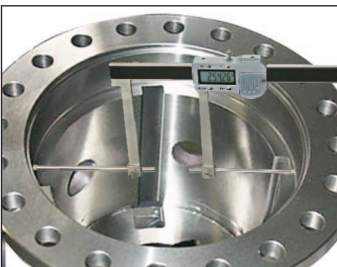
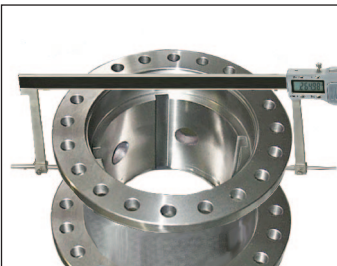
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)

- *Measuring system with 3 V*
- *metal casing*
- *with on/off and set/preset button*
- *Data output (RB 5)*

240.210.O

- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Abs/Inc- und Null/Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 2)

- *with on/off, mm/inch, abs/inc and zero/preset buttons*
- *Data output (RB 2)*

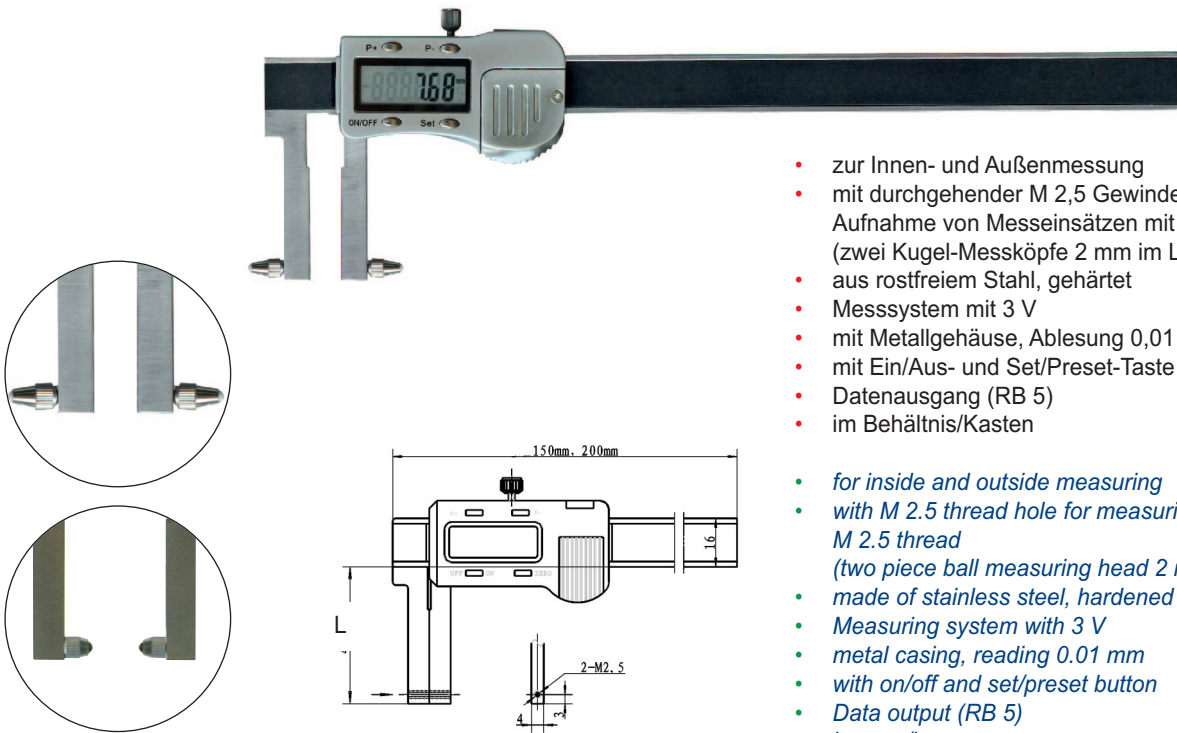


Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>		Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	L <i>mm</i>	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
240.207.O	0 - 150	ohne Messeinsatz / <i>without meas. tips</i>	0,04	45	200,00
240.208.O	0 - 200	ohne Messeinsatz / <i>without meas. tips</i>	0,05	85	275,00
240.209.O	0 - 300	ohne Messeinsatz / <i>without meas. tips</i>	0,07	100	300,00
240.210.O	0 - 500	ohne Messeinsatz / <i>without meas. tips</i>	0,09	150	435,00
240.207.N	0 - 150	mit 7 Paar Messeinsätzen / <i>with 7 pairs meas. tips</i>	0,04	45	325,00
240.208.N	0 - 200	mit 7 Paar Messeinsätzen / <i>with 7 pairs meas. tips</i>	0,05	85	395,00
240.209.N	0 - 300	mit 7 Paar Messeinsätzen / <i>with 7 pairs meas. tips</i>	0,07	100	420,00
240.210	0 - 500	mit 7 Paar Messeinsätzen / <i>with 7 pairs meas. tips</i>	0,09	150	565,00
240.207.A1		Verlängerung für Messeinsätze Ø 5 mm mit M 2,5 Gewinde <i>extension for measuring tips Ø 5 mm with thread M 2.5</i>		50	12,10
240.207.A2		Verlängerung für Messeinsätze Ø 5 mm mit M 2,5 Gewinde <i>extension for measuring tips Ø 5 mm with thread M 2.5</i>		100	15,50

DIGITAL-UNIVERSAL-MESSSCHIEBER MIT AUSWECHSELBAREN EINSÄTZEN

DIGITAL UNIVERSAL CALIPER WITH EXCHANGEABLE MEASURING TIPS

240.205



weitere Einsätze siehe Messuhr-Zubehör
more measuring tips see accessories for dial indicator

- zur Innen- und Außenmessung
- mit durchgehender M 2,5 Gewinde-Bohrung zur Aufnahme von Messeinsätzen mit M 2,5 (zwei Kugel-Messköpfe 2 mm im Lieferumfang)
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse, Ablesung 0,01 mm
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- *for inside and outside measuring*
- *with M 2.5 thread hole for measuring tips with M 2.5 thread (two piece ball measuring head 2 mm inclusive)*
- *made of stainless steel, hardened*
- *Measuring system with 3 V*
- *metal casing, reading 0.01 mm*
- *with on/off and set/preset button*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.205.N	0 - 150	0,04	45	173,00
240.206.N	0 - 200	0,05	80	210,00

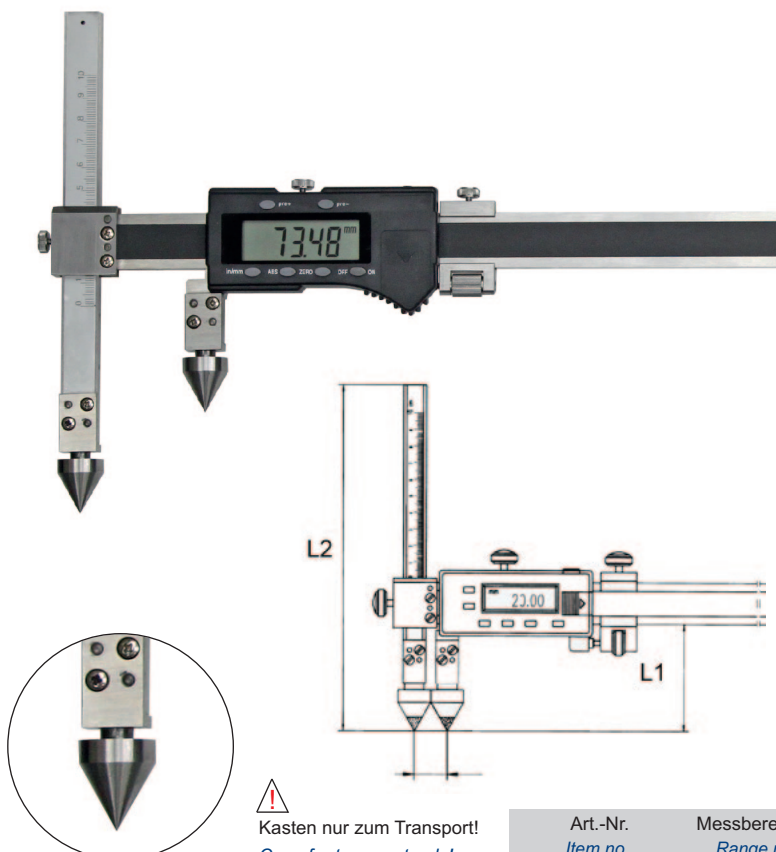
1



DIGITAL-BOHRUNGSABSTAND-MESSSCHIEBER

DIGITAL HOLE CENTER DISTANCE CALIPER

240.294



Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

= Übergröße
Oversize

- zur Messung von Bohrungsabständen
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Abs/Inc- und Null/Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 2)
- im Kasten (nur zum Transport!)

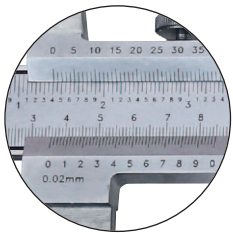
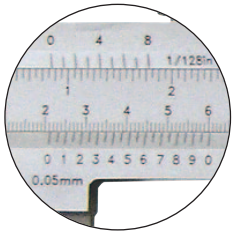
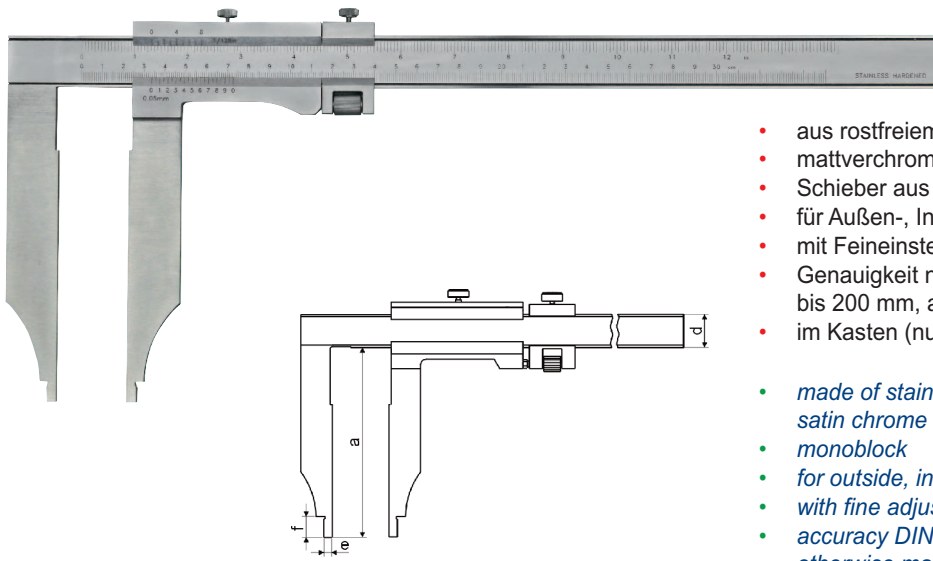
- *for measuring of hole center distance*
- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy to manufacture standard*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *with on/off, mm/inch, abs/inc and zero/preset buttons*
- *Data output (RB 2)*
- *in box (for transport only!)*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	ø mm	L1 mm	L2 mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.294	20 - 500	0,05	20	61	216	580,00
240.295	20 - 1000	0,08	20	70	400	1.140,00



201.320 **PRÄZISIONS-WERKSTATT-MESSSCHIEBER**
PRECISION CONTROL CALIPER

1



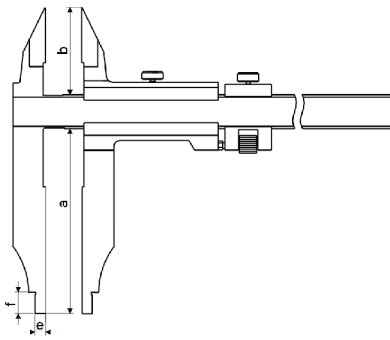
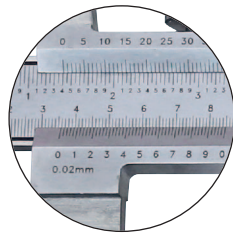
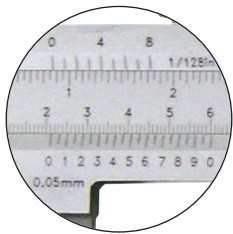
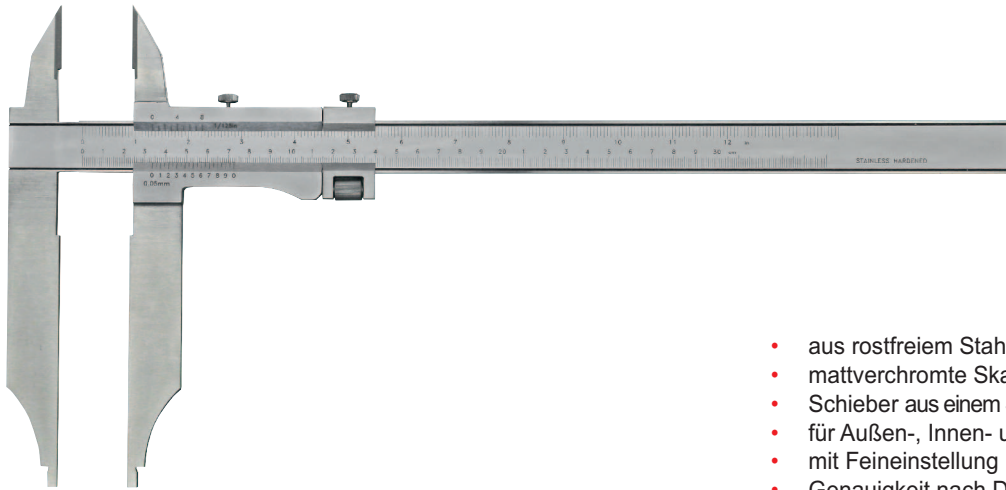
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
 - mattverchromte Skalierung
 - Schieber aus einem Stück, MONOBLOCK!
 - für Außen-, Innen- und Stufenmessung
 - mit Feineinstellung
 - Genauigkeit nach DIN 862 bei Schnabellänge bis 200 mm, ab 250 mm nach Werksnorm
 - im Kasten (nur zum Transport!)
- *made of stainless steel, hardened, satin chrome finished*
 - *monoblock*
 - *for outside, inside and step measuring with fine adjustment*
 - *accuracy DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise manufacture standard*
 - *in box (for transport only!)*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonisu nonius	Schnabellänge a Jaws a, mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.320	200 / 8"	1/20 / 1/128"	60	20	5	12	0,3	68,50
201.320.1	250 / 10"	1/20 / 1/128"	80	20	5	12	0,4	91,50
201.321	300 / 12"	1/20 / 1/128"	90	20	5	12	0,6	110,00
201.321.2	300 / 12"	1/20 / 1/128"	100	20	5	12	0,6	126,00
201.321.1	300 / 12"	1/20 / 1/128"	150	20	5	12	0,7	205,00
201.324	400 / 16"	1/20 / 1/128"	100	24	10	15	1,0	197,00
201.324.1	400 / 16"	1/20 / 1/128"	125	24	10	15	1,1	215,00
201.324.2	400 / 16"	1/20 / 1/128"	150	24	10	15	1,1	235,00
201.324.3	400 / 16"	1/20 / 1/128"	200	24	10	15	1,2	260,00
201.325	500 / 20"	1/20 / 1/128"	150	31	10	15	1,6	255,00
201.325.1	500 / 20"	1/20 / 1/128"	200	31	10	15	1,7	310,00
201.325.2	500 / 20"	1/20 / 1/128"	250	31	10	15	1,9	370,00
201.326	600 / 24"	1/20 / 1/128"	150	31	10	15	1,9	315,00
201.326.1	600 / 24"	1/20 / 1/128"	200	31	10	15	2,0	365,00
201.326.2	600 / 24"	1/20 / 1/128"	300	31	10	15	2,1	505,00
XL 201.328	800 / 32"	1/20 / 1/128"	150	31	10	18	2,9	480,00
XL 201.328.1	800 / 32"	1/20 / 1/128"	200	31	10	18	3,1	510,00
XL 201.328.2	800 / 32"	1/20 / 1/128"	300	31	10	18	3,5	725,00
XL O 201.328.3	800 / 32"	1/20 / 1/128"	400	31	10	18	3,4	980,00
XL 201.329	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	150	31	10	18	3,3	525,00
XL 201.329.3	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	200	31	10	18	3,4	675,00
XL 201.329.1	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	300	31	10	18	3,8	860,00
XL O 201.329.2	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	500	31	10	15	4,0	1.370,00
XL 201.350	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	6,1	870,00
XL 201.350.1	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	6,9	1.300,00
XL 201.360	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	7,8	1.210,00
XL 201.361	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	8,2	1.680,00
XL O 201.362	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	500	42	10	24	7,7	2.740,00
XL 201.380	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	9,9	1.740,00
XL 201.381	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	10,5	2.100,00
XL 201.382	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	200	50	10	24	13,1	3.580,00
XL 201.383	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	300	50	10	24	14,3	3.940,00
201.310	200 / 8"	1/50 / 1/1000"	60	20	5	12	0,3	80,00
201.311	250 / 10"	1/50 / 1/1000"	80	20	5	12	0,4	121,00
201.313	300 / 12"	1/50 / 1/1000"	100	20	5	12	0,6	147,00
201.314	400 / 16"	1/50 / 1/1000"	125	24	10	15	1,0	250,00
201.315	500 / 20"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	15	1,6	315,00
201.316	600 / 24"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	15	2,0	355,00
XL 201.318	800 / 32"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	18	2,9	545,00
XL 201.319	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	18	3,2	640,00
XL 201.319.1	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	200	31	10	18	3,5	780,00
XL 201.317	1200 / 48"	1/50 / 1/1000"	300	42	10	24	6,9	1.470,00

⚠ Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

- ☑ = Übergewicht
Overweight
- XL = Übergröße
Oversize
- O = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with hole at jaw

PRÄZISIONS-WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT SPITZEN
PRECISION CONTROL CALIPER WITH POINTS



- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mattverchromte Skalierung
- Schieber aus einem Stück, MONOBLOCK!
- für Außen-, Innen- und Stufenmessung
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach DIN 862 bei Schnabellänge bis 200 mm, ab 250 mm nach Werksnorm
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *made of stainless steel, hardened*
- *satın chrome finished*
- *monoblock*
- *for outside, inside and step measuring with fine adjustment*
- *accuracy DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise manufacture standard*
- *in box (for transport only!)*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Nonisu <i>nonius</i>	Schnabellänge a <i>Jaws a, mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
201.330	200 / 8"	1/20 / 1/128"	60	40	20	5	12	0,3	73,50
201.330.1	250 / 10"	1/20 / 1/128"	80	40	20	5	12	0,4	117,00
201.331	300 / 12"	1/20 / 1/128"	90	40	20	5	12	0,6	136,00
201.331.2	300 / 12"	1/20 / 1/128"	100	40	20	5	12	0,6	145,00
201.331.1	300 / 12"	1/20 / 1/128"	150	40	20	5	12	0,7	230,00
201.334	400 / 16"	1/20 / 1/128"	100	56	24	10	15	1,0	215,00
201.334.1	400 / 16"	1/20 / 1/128"	125	56	24	10	15	1,1	230,00
201.334.2	400 / 16"	1/20 / 1/128"	150	67	24	10	15	1,1	265,00
201.334.3	400 / 16"	1/20 / 1/128"	200	67	24	10	15	1,2	320,00
201.335	500 / 20"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	15	1,7	300,00
201.335.1	500 / 20"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	15	1,8	375,00
201.335.2	500 / 20"	1/20 / 1/128"	250	67	31	10	15	2,0	435,00
201.336	600 / 24"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	15	2,0	365,00
201.336.1	600 / 24"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	15	2,1	435,00
201.336.2	600 / 24"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	15	2,2	610,00
XL 201.338	800 / 32"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	18	3,0	565,00
XL 201.338.1	800 / 32"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	18	3,2	635,00
XL 201.338.2	800 / 32"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	18	3,6	865,00
XL 201.338.3	800 / 32"	1/20 / 1/128"	400	67	31	10	18	3,5	1.140,00
XL 201.339	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	18	3,3	650,00
XL 201.339.1	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	18	3,5	780,00
XL 201.339.2	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	18	3,9	1.070,00
XL 201.345	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	6,2	1.020,00
XL 201.345.1	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	300	80	42	10	24	7,0	1.650,00
XL 201.340	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	7,9	1.470,00
XL 201.340.1	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	300	80	42	10	24	8,3	1.870,00
XL 201.341	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	10,0	1.990,00
XL 201.342	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	200	80	50	10	24	13,2	3.950,00
201.303	300 / 12"	1/50 / 1/1000"	100	40	20	5	12	0,7	170,00
201.305	500 / 20"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	15	1,6	370,00
XL 201.308	800 / 32"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	18	3,0	660,00
XL 201.309	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	18	3,4	750,00

⚠ Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

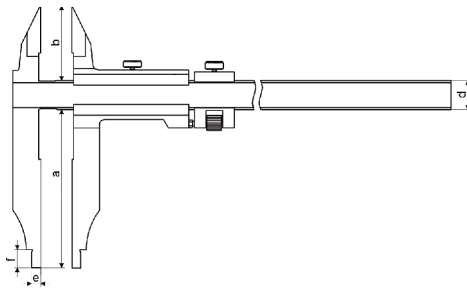
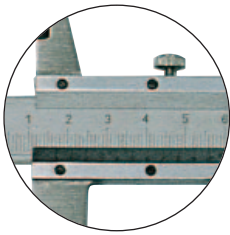
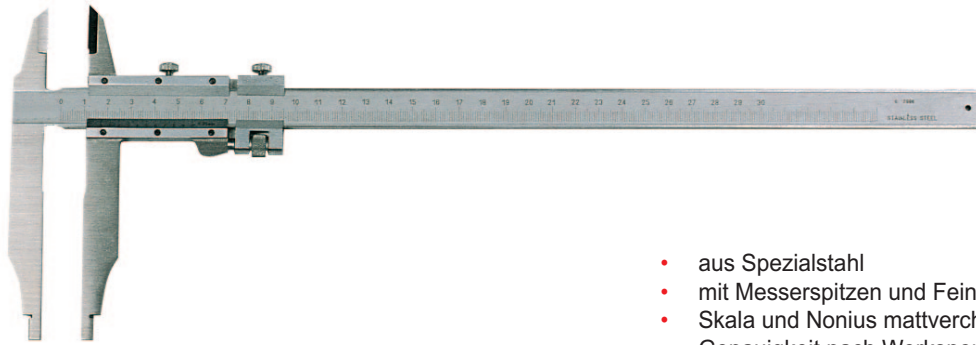
⚖ = Übergewicht
Overweight

XL = Übergröße
Oversize

○ = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel
with hole at jaw

201.030 **WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT SPITZEN**
CONTROL CALIPER WITH POINTS

1

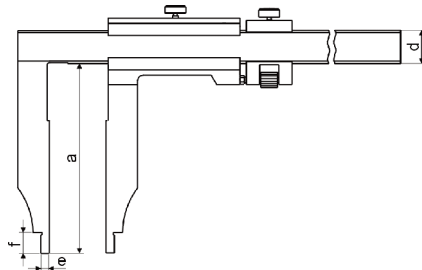
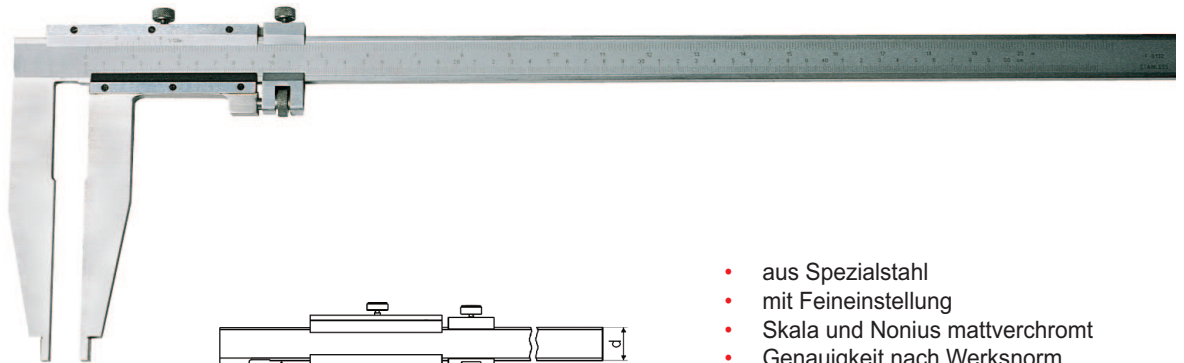


- aus Spezialstahl
- mit Messerspitzen und Feineinstellung
- Skala und Nonius mattverchromt
- Genauigkeit nach Werksnorm
- im Behältnis/Kasten

- *made of special steel*
- *with points and fine adjustment*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *accuracy: manufacture standard*
- *in case/box*

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Ablesung Reading mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.030	200	60	0,05	36	17	5	12	0,35	59,50
201.021	300	60	0,05	36	17	5	16	0,40	75,50
201.022	300	60	0,02	36	17	5	24	0,40	83,00
201.031	300	90	0,05	36	17	5	24	0,45	93,50

201.025 **WERKSTATT-MESSSCHIEBER**
CONTROL CALIPER



- aus Spezialstahl
- mit Feineinstellung
- Skala und Nonius mattverchromt
- Genauigkeit nach Werksnorm
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *made of special steel*
- *with fine adjustment*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *accuracy: manufacture standard*
- *in box (for transport only!)*



Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

i = Übergewicht
Overweight

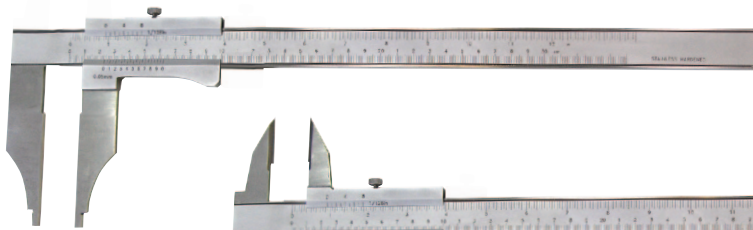
XL = Übergroße
Oversize

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Ablesung Reading mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.025	500	90	0,05	5	12	1,1	132,00
201.026	500	90	0,02	5	12	1,1	145,00
201.035	500	150	0,05	5	12	1,3	188,00
XL 201.029	1000	120	0,05	10	18	3,3	345,00
XL 201.039	1000	150	0,05	10	18	3,6	470,00
XL 201.060	1500	200	0,05	15	18	4,6	780,00
XL 201.080	2000	200	0,05	15	20	5,6	1.300,00

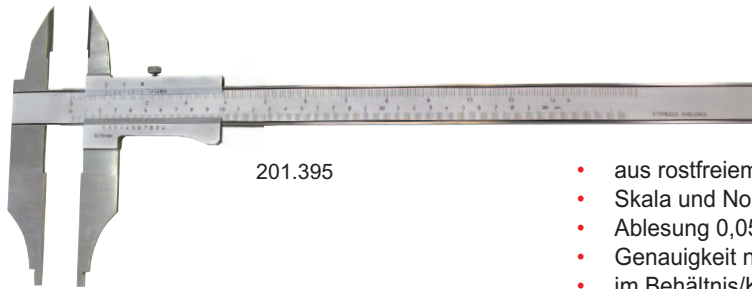
WERKSTATT-MESSSCHIEBER
CONTROL CALIPER

201.390

1



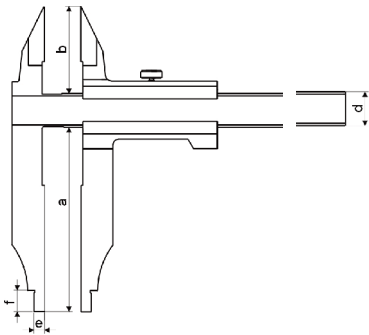
201.392



201.395

- aus rostfreiem Stahl
- Skala und Nonius mattverchromt
- Ablesung 0,05 mm / 1/128"
- Genauigkeit nach DIN 862
- im Behältnis/Kasten

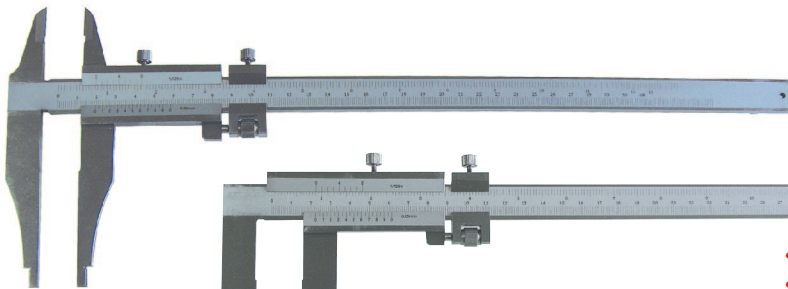
- *made of stainless steel*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *reading 0.05 mm/ 1/128"*
- *accuracy: DIN 862*
- *in case/box*



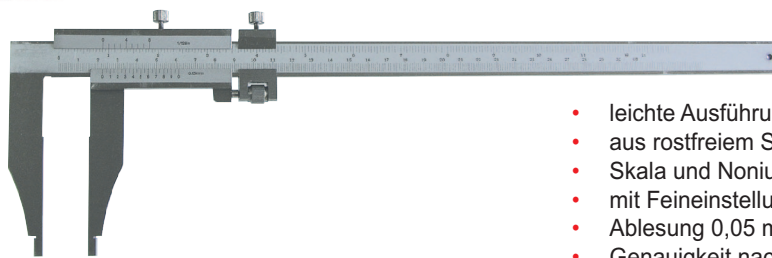
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Ablesung Reading mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.390	200	60	0,05	-	20	5	12	0,4	65,50
201.391	250	80	0,05	-	20	5	12	0,5	97,00
201.392	300	100	0,05	-	20	5	12	0,6	115,00
201.393	200	60	0,05	40	20	5	12	0,4	72,00
201.394	250	80	0,05	40	20	5	12	0,5	115,00
201.395	300	100	0,05	40	20	5	12	0,6	136,00

WERKSTATT-MESSSCHIEBER, LEICHTE AUSFÜHRUNG
CONTROL CALIPER, LIGHT VERSION

201.370



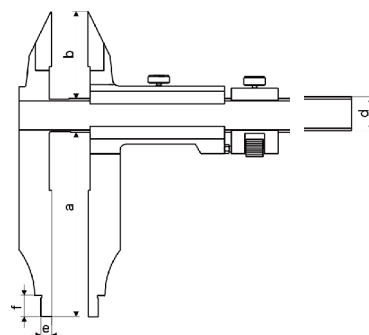
201.375



201.372

- leichte Ausführung
- aus rostfreiem Stahl
- Skala und Nonius mattverchromt
- mit Feineinstellung
- Ablesung 0,05 mm / 1/128"
- Genauigkeit nach Werksnorm
- im Behältnis/Kasten

- *light version*
- *made of stainless steel*
- *with fine adjustment*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *reading 0.05 mm/ 1/128"*
- *accuracy: manufacture standard*
- *in case/box*

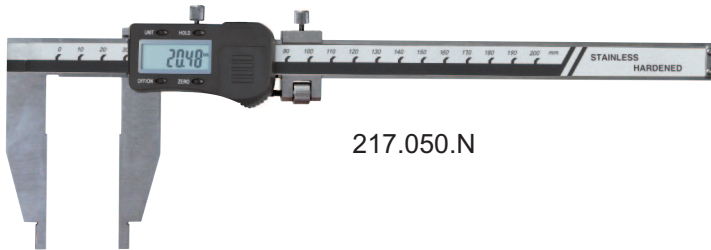


Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Ablesung Reading mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.370	200	60	0,05	-	17	5	10	0,34	72,50
201.371	250	80	0,05	-	17	5	10	0,39	80,50
201.372	300	100	0,05	-	17	5	10	0,44	101,00
201.373	200	60	0,05	36	17	5	10	0,35	80,50
201.374	250	80	0,05	36	17	5	10	0,40	91,00
201.375	300	100	0,05	36	17	5	10	0,45	123,00

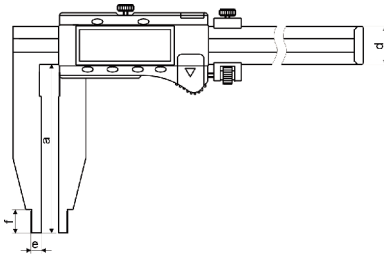
1



DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER
DIGITAL CONTROL CALIPER



217.050.N



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- im Kasten (nur zum Transport!)

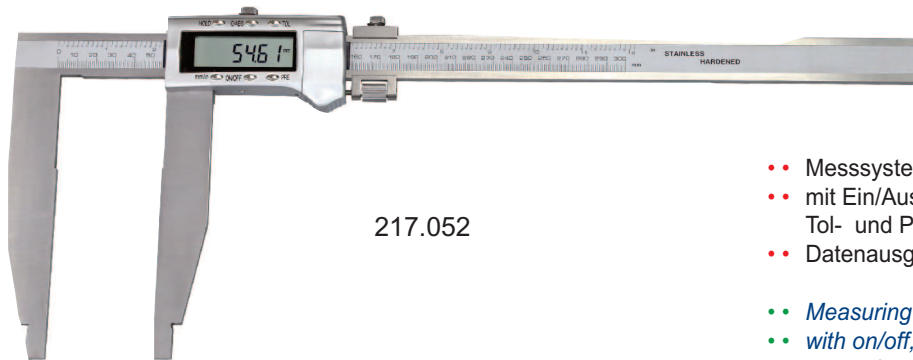
- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy manufacture standard*
- *reading: 0,01 mm or 0,0005"*
- *in box (for transport only!)*

- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)

- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.050.N	200	75	0,03	17	5	12	0,3	128,00
217.051.N	300	90	0,03	17	5	12	0,4	148,00

217.052



217.052

- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, 0/Abs-, Hold-, Tol- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 5)

- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, mm/inch, 0/abs, hold, tol and preset button*
- *Data output (RB 5)*



Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.052	300	150	0,03	24	10	18	0,8	225,00
217.064	500	100	0,04	24	10	24	0,9	200,00
217.054	500	150	0,05	24	10	18	1,0	250,00
217.054.1	500	200	0,05	24	10	18	1,8	345,00
217.054.2	500	250	0,05	42	10	18	4,2	395,00
217.058	600	150	0,06	24	10	18	1,2	345,00
217.058.1	600	200	0,06	31	10	18	2,2	455,00
217.058.2	600	300	0,06	42	10	18	4,7	575,00
XL 217.061	800	150	0,07	31	10	24	2,4	445,00
XL 217.061.1	800	200	0,07	31	10	24	3,0	515,00
XL 217.061.2	800	300	0,07	42	10	24	5,1	705,00
XL O 217.061.3	800	400	0,07	42	10	24	4,8*	1.190,00
XL 217.055	1000	150	0,07	31	10	24	2,3	575,00
XL 217.055.1	1000	200	0,07	31	10	24	2,8	715,00
XL 217.055.2	1000	300	0,07	42	10	24	5,6	970,00
XL O 217.055.3	1000	500	0,10	42	10	24	6,0*	1.850,00
XL 217.056	1500	200	0,11	42	10	24	5,3	1.410,00
XL 217.059	1500	300	0,11	42	10	24	6,1	1.620,00
XL 217.057	2000	200	0,14	42	10	24	7,6	1.850,00
XL 217.060	2000	300	0,14	42	10	24	7,6	2.270,00



Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

O = Übergewicht
Overweight

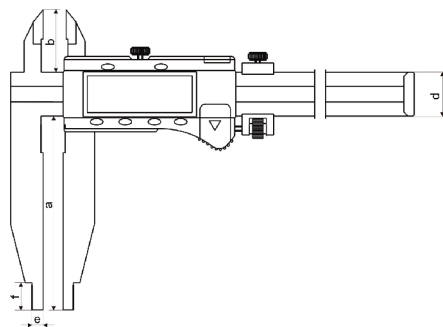
XL = Übergroße
Oversize

DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT SPITZEN
DIGITAL CONTROL CALIPER WITH POINTS

217.063.N



217.063.N



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy manufacture standard*
- *reading: 0,01 mm or 0,0005"*
- *in box (for transport only!)*

- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)

- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, zero, unit and hold button*
- *Data output (RB 5)*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.063.N	300	60	0,03	38	17	5	12	0,3	147,00
217.043.N	300	90	0,03	38	17	5	12	0,4	193,00

1



217.044



217.044



- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, 0/Abs-, Hold-, Tol- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 5)

- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off, mm/inch, 0/abs, hold, tol and preset button*
- *Data output (RB 5)*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.044	500	150	0,05	56	24	10	18	1,2	330,00
217.048	600	150	0,06	56	24	10	18	1,3	435,00
217.049	600	300	0,08	56	42	10	24	5,0	620,00
<input checked="" type="checkbox"/> 217.048.1	800	150	0,06	67	31	10	24	2,6	475,00
<input checked="" type="checkbox"/> 217.045	1000	150	0,07	67	31	10	24	2,7	630,00
<input checked="" type="checkbox"/> 217.046	1500	200	0,10	80	42	10	24	6,3	1.460,00
<input checked="" type="checkbox"/> 217.047	2000	200	0,12	80	42	10	24	7,8	1.950,00



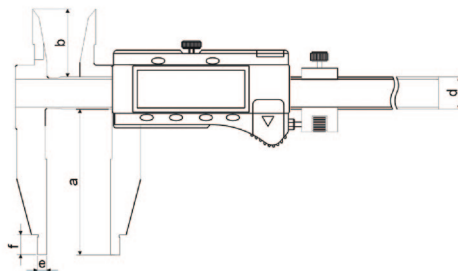
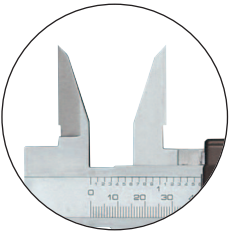
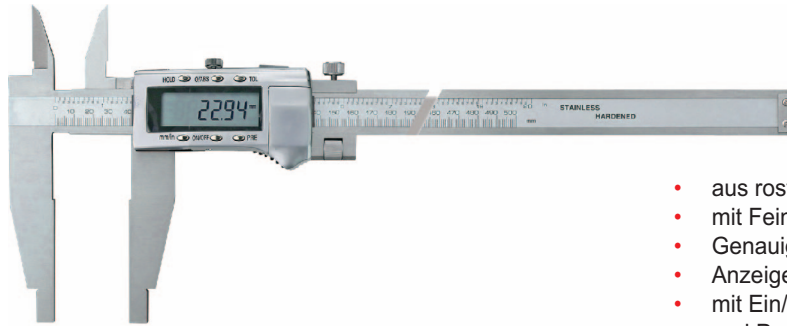
Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

= Übergewicht
Overweight

= Übergröße
Oversize

217.033 **DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT KREUZSPITZEN**
DIGITAL CONTROL CALIPER WITH CROSS POINTS

1



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, 0/Abs-, Hold-, Tol- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 5)
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy subject to manufacture standard*
- *reading: 0.01 mm or 0.0005"*
- *with on/off, mm/inch, 0/abs, hold, tol and preset button*
- *Data output (RB 5)*
- *in box (for transport only!)*

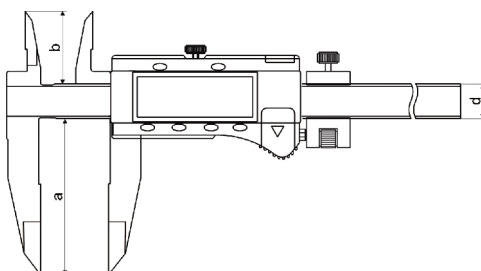
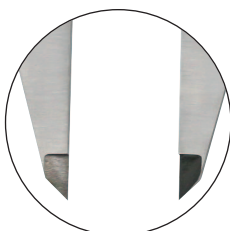
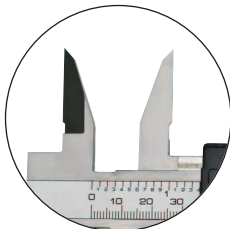
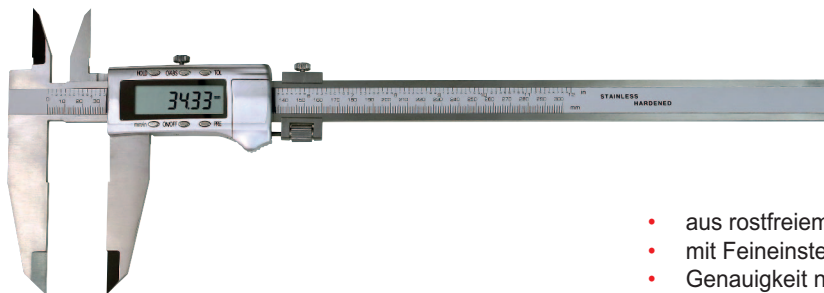
Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

= Übergewicht
Overweight

= Übergröße
Oversize

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	e <i>mm</i>	f <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.033	300	90	0,04	42	20	5	12	0,4	245,00
217.034	500	150	0,05	45	24	10	18	1,2	385,00
217.038	600	150	0,08	45	24	10	18	1,3	475,00
217.035	1000	150	0,10	60	31	10	24	2,4	650,00

217.023 **DIGITAL-MESSSCHIEBER MIT KREUZSPITZEN UND MESSERSCHNABEL**
DIGITAL CALIPER WITH CROSS POINT AND KNIFE JAWS



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Hold-, 0/Abs-, Tol- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 5)
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- im Kasten (nur zum Transport!)

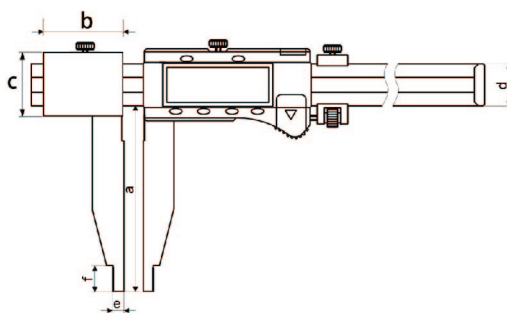
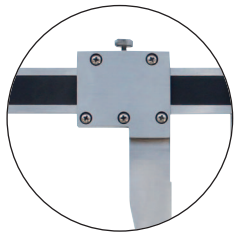
- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy subject to manufacture standard*
- *with on/off, mm/inch, 0/abs, hold, tol, and preset button*
- *Data output (RB 5)*
- *reading: 0.01 mm or 0.0005"*
- *in box (for transport only!)*

Art.-Nr. <i>Item no.</i>	Messbereich <i>Range mm</i>	Schnabellänge <i>Jaws a mm</i>	Genauigkeit <i>Accuracy mm</i>	b <i>mm</i>	d <i>mm</i>	kg	Euro/St. <i>Euro/Pc.</i>
217.023	300	90	0,04	42	20	0,4	255,00
217.024	500	150	0,05	45	31	1,2	365,00
217.028	600	150	0,08	45	31	1,3	465,00

DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT VERSCHIEBBAREM SCHNABEL
 DIGITAL CONTROL CALIPER WITH MOVEABLE JAW

217.250

1



- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Null-, Abs- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 2)
- im Kasten (nur zum Transport!)

- *made of stainless steel, hardened*
- *with fine adjustment*
- *accuracy manufacture standard*
- *reading: 0.01 mm or 0.0005"*
- *with on/off, mm/inch, zero, abs and preset button*
- *Data output (RB 2)*
- *in box (for transport only!)*



Kasten nur zum Transport!
 Case for transport only!

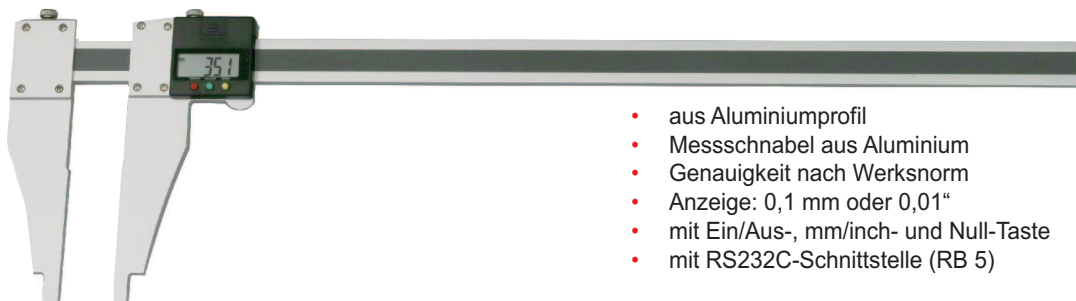
I = Übergewicht
 Overweight
XL = Übergröße
 Oversize

	Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
	217.250	500	100	0,08	48	45	24	10	18	1,15	350,00
	217.258	800	150	0,10	60	55	31	10	24	2,60	640,00
XL	217.259	1000	150	0,12	60	55	31	10	24	2,75	775,00



DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER AUS ALUMINIUM, MIT VERSCHIEBBAREM SCHNABEL
 DIGITAL CONTROL CALIPER, MADE OF ALUMINIUM, WITH MOVEABLE JAW

217.214



- aus Aluminiumprofil
- Messschnabel aus Aluminium
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,1 mm oder 0,01"
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- mit RS232C-Schnittstelle (RB 5)

- *made of aluminium profile*
- *jaws made of aluminium*
- *accuracy manufacture standard*
- *reading: 0.1 mm or 0.01"*
- *with on/off, mm/inch and zero button*
- *with RS232C data output (RB 5)*

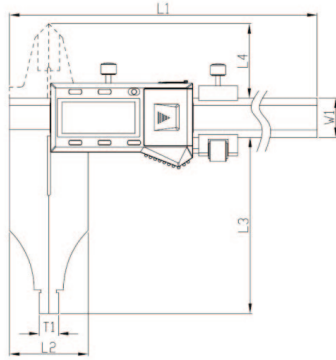
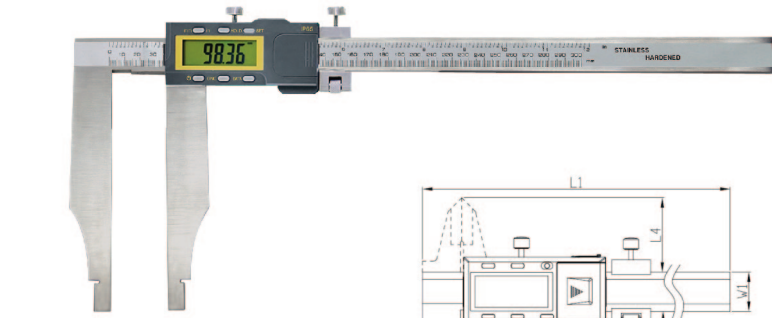
	Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
	217.214	500	150	0,2	0,67	173,00
XL	217.215	1000	150	0,3	0,88	240,00
XL	217.216	1500	150	0,5	1,09	400,00

XL = Übergröße
 Oversize



217.123 **DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER, IP 65**
DIGITAL CONTROL CALIPER, IP 65

1



Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

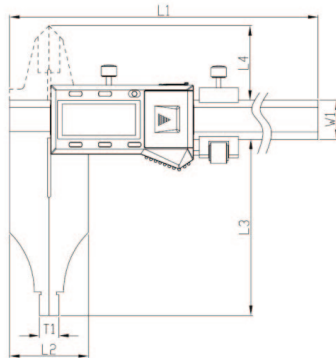
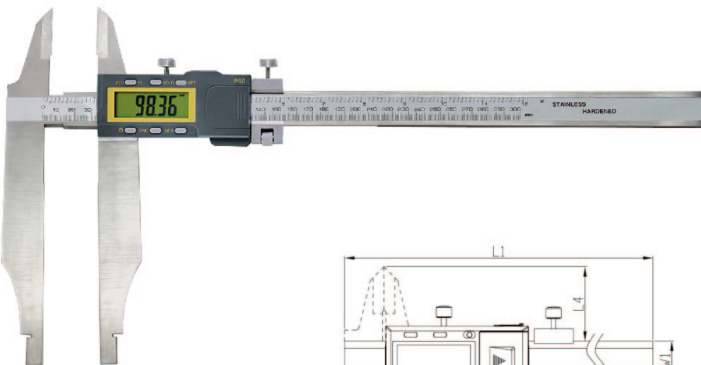
XL = Übergroße
Oversize

- mit induktivem Messsystem
- IP 65 Schutz, Wasser- und Staabdicht
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit mm/inch-, Hold-, Set-, On/Off, 0/Inc und Data-Tasten
- mit Datenausgang RB 6
- im Kasten (nur zum Transport!)

- with inductive measuring system
- IP 65 protection, water and dust proof
- made of stainless steel, hardened
- with fine adjustment
- reading: 0.01 mm or 0.0005"
- with mm/inch, hold, set, on/off, 0/inc and data button
- with data output RB 6
- in box (for transport only!)

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	T1 mm	L2 mm	L3 mm	W1 mm	Euro/St. Euro/Pc.
217.123	300	90	0,03	10	40	90	20	196,00
217.123.1	300	150	0,05	10	40	150	20	260,00
217.124	600	150	0,05	20	52	150	24	330,00
217.124.1	600	200	0,06	20	52	200	24	415,00
XL 217.125	1000	150	0,07	20	60	150	30	650,00
XL 217.125.1	1000	200	0,09	20	60	200	30	745,00

217.133 **DIGITAL-WERKSTATT-MESSSCHIEBER MIT MESSERSPITZEN, IP 65**
DIGITAL CONTROL CALIPER WITH POINTS, IP 65



Kasten nur zum Transport!
Case for transport only!

XL = Übergroße
Oversize

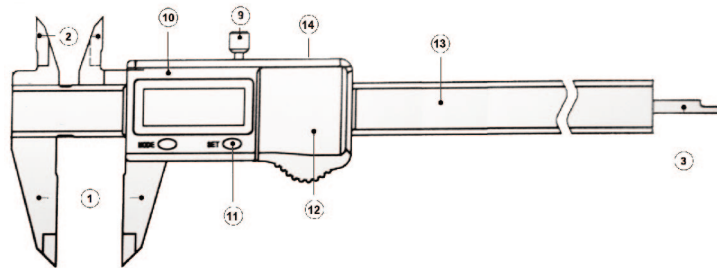
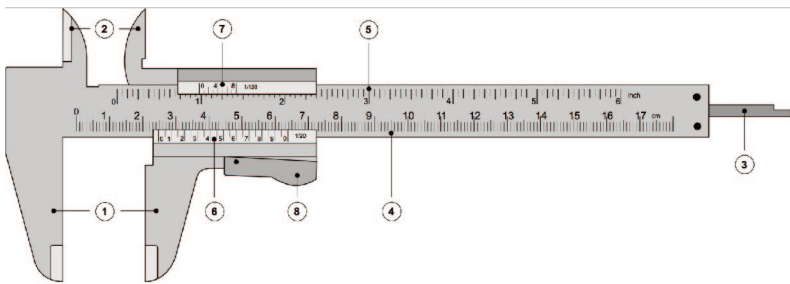
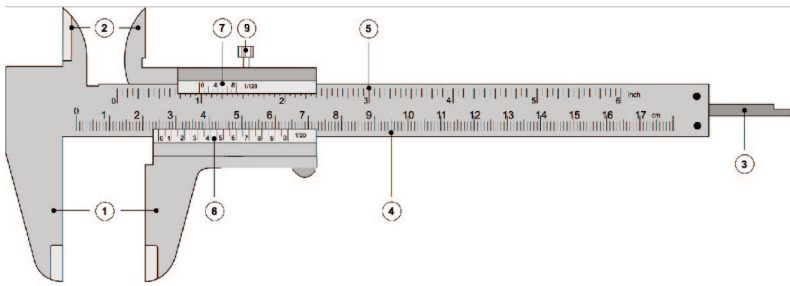
- mit induktivem Messsystem
- IP 65 Schutz, Wasser- und Staabdicht
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- mit Feineinstellung
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit mm/inch-, Hold-, Set-, On/Off, 0/Inc und Data-Tasten
- mit Datenausgang RB 6
- im Behältnis/Kasten

- with inductive measuring system
- IP 65 protection, water and dust proof
- made of stainless steel, hardened
- with fine adjustment
- reading: 0.01 mm or 0.0005"
- with mm/inch, hold, set, on/off, 0/inc and data button
- with data output RB 6
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	T1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	W1 mm	Euro/St. Euro/Pc.
217.133	300	90	0,03	10	40	90	38	20	235,00
217.133.1	300	150	0,05	10	40	150	38	20	310,00
217.134	600	150	0,05	20	52	150	60	24	395,00
217.134.1	600	200	0,06	20	52	200	60	24	485,00
XL 217.135	1000	150	0,07	20	60	150	63	30	720,00
XL 217.135.1	1000	200	0,09	20	60	200	63	30	960,00

TECHNISCHE BEGRIFFE

TECHNICAL TERMS

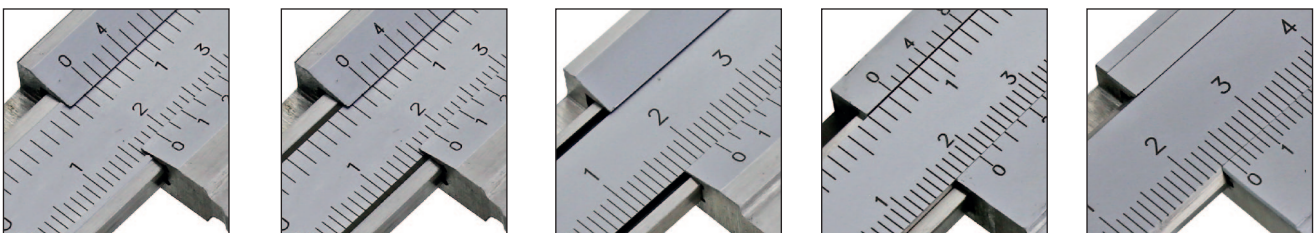


1. Messschenkel
2. Innen-Messschenkel
3. Tiefenmessstange
4. Hauptskalierung für mm
5. Hauptskalierung für inch
6. Nonius für mm
7. Nonius für inch
8. Momentfeststellung
9. Feststellschraube
10. Messelektronik
11. Bedienungstaste
12. Batteriefach
13. Messschiene
14. Schnittstelle für Datenausgang

1. *outside measuring jaws*
2. *upper jaws /inside measuring points*
3. *depth measuring rod*
4. *main scale for mm*
5. *main scale for inch*
6. *vernier scale for mm*
7. *vernier scale for inch*
8. *auto lock*
9. *set screw*
10. *measuring electronic*
11. *button*
12. *battery cover*
13. *measuring rail*
14. *connector for data output*

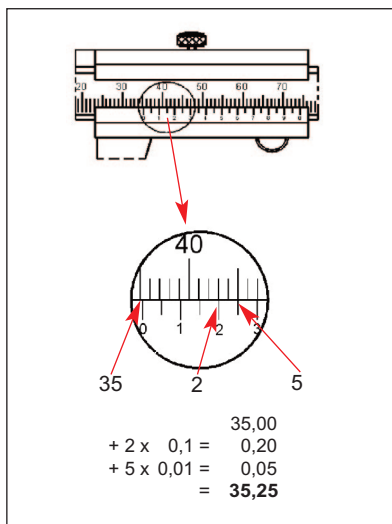
NONIUS

NONIUS



ABLESUNG VON NONIUS

READING OF NONIUS



AUSZUG AUS DIN 862

ABRIDGEMENT OF DIN 862

zu Messende Länge measuring length l (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	-