

# Messschieber

Messschieber  
Uhrenmessschieber  
Spezial-Messschieber  
Werkstatt-Messschieber

# Caliper

Pocket caliper  
Dial caliper  
Special caliper  
Control caliper

# 1

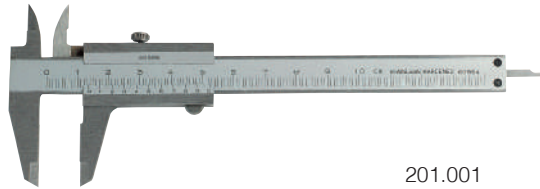


**Klein-Messschieber, DIN 862**

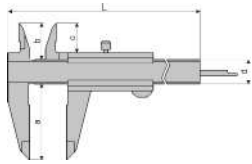
*Small vernier caliper, DIN 862*



201.000



201.001



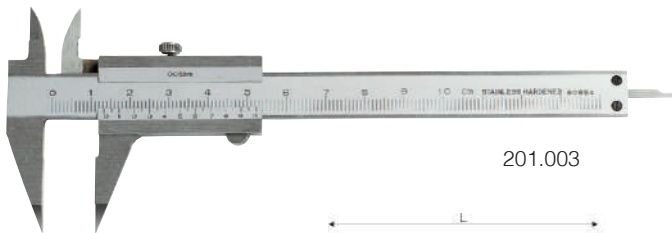
- aus rostfreiem Stahl, Monoblock
- mattverchromt, ganz gehärtet
- mit Tiefenmaß
- im Behältnis/Kasten

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

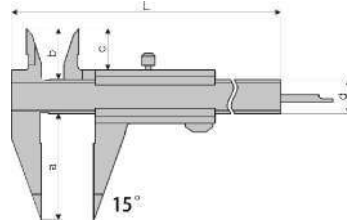
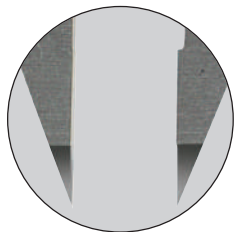
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.000	70	1/20 - 29	-	20	9	8	31,08
201.001	100	1/20 - 39	-	30	17	12	29,09
201.005	100	1/50 - 39	-	30	17	12	29,61

**Klein-Messschieber mit spitzem Schnabel, DIN 862**

*Small vernier caliper with pointed jaws, DIN 862*



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*

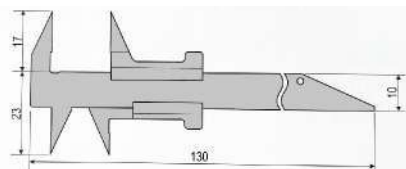
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.003	100	1/20 - 39	-	30	17	12	38,22

**Klein-Messschieber mit spitzem Schnabel für Zahntechniker**

*Small vernier caliper with pointed jaws for tooth technician*



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	Euro/St. Euro/Pc.
201.002	80	1/10	67,73

201.000

INOX

0.05

DIN

201.003

INOX

0.05

DIN

201.002

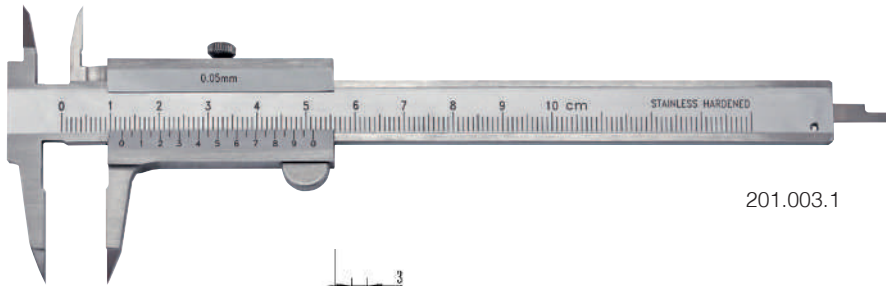
INOX

0.1

**Klein-Messschieber mit schmalen Schnabel und schmalen Spitzen, DIN 862**

*Small vernier caliper with narrow jaws, DIN 862*

201.003.1

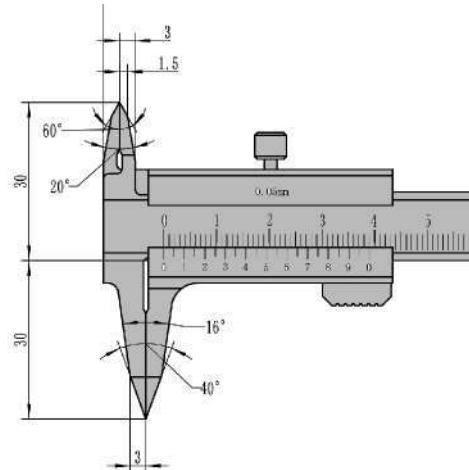


201.003.1

INOX

0.05

DIN



- 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/Stk. Euro/Pc.
201.003.1	100	1/20 - 39	-	30	17	13	54,29

201.105

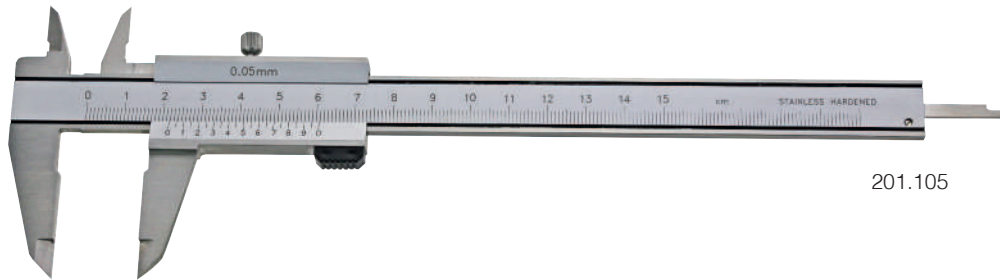
**Taschen-Messschieber, parallaxfrei, DIN 862**

*Vernier caliper, parallax-free, DIN 862*

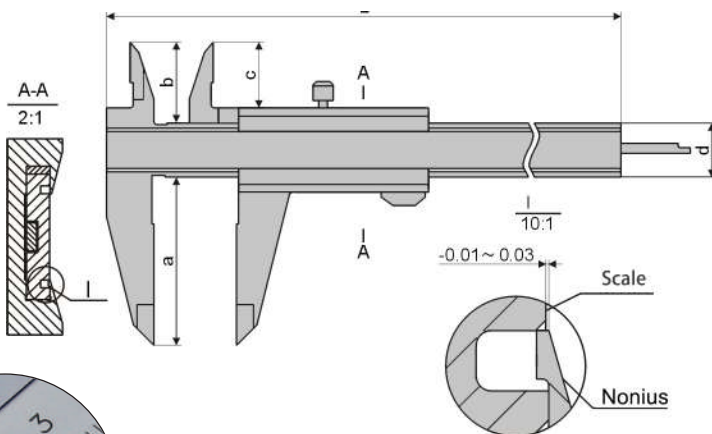
INOX

0.05

DIN

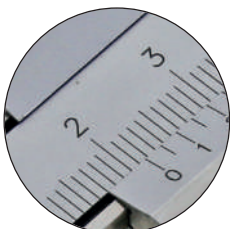


201.105



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

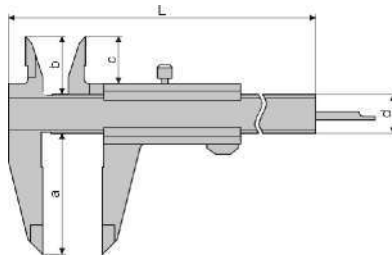
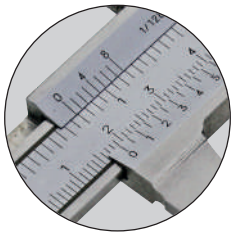
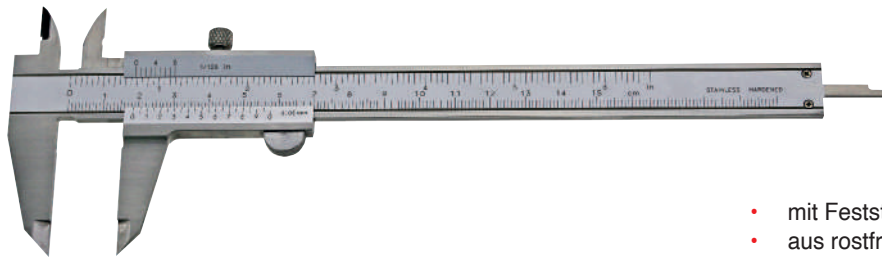
- *with set screw*
- *parallaxfree reading*
- *made of stainless steel*
- *satin chrome finished, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *backside with screw table*
- *in case/box*



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/Stk. Euro/Pc.
201.105	150	1/20 - 39	-	40	21	16	42,21
201.106	200	1/20 - 39	-	50	24	16	60,69
201.107	300	1/20 - 39	-	60	25	17	97,23

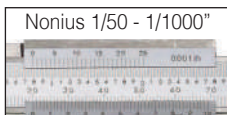
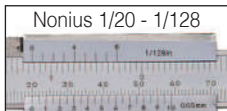
**Taschen-Messschieber mit Feststellschraube, Top, DIN 862**

*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

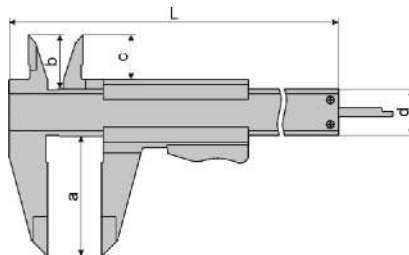
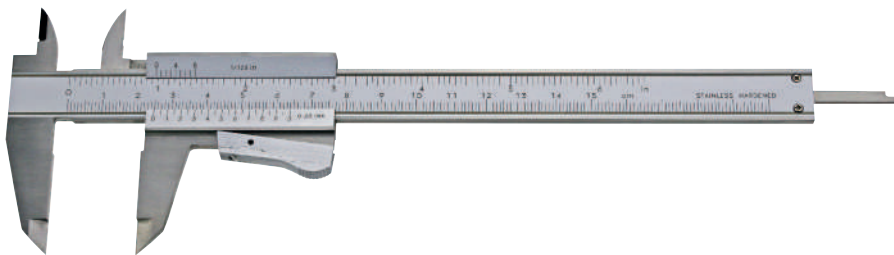
- with set screw
- made of stainless steel
- satin chrome finished, hardened
- usable to 4-way measurement
- backside with screw table
- in case/box



Art.-Nr. 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.
201.071	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	34,76
201.075	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	54,29
201.077	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	91,56
201.073	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	35,81

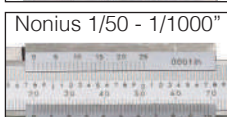
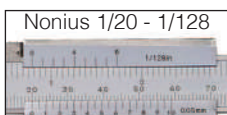
**Taschen-Messschieber mit Momentfeststellung, Top, DIN 862**

*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. 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.
201.072	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	36,12
201.076	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	56,70
201.078	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	96,29
201.074	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	36,65

201.071

INOX

DIN

201.072

INOX

DIN

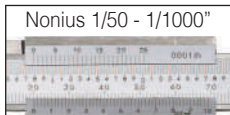
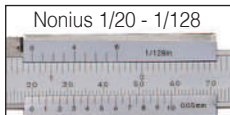
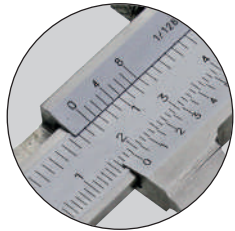
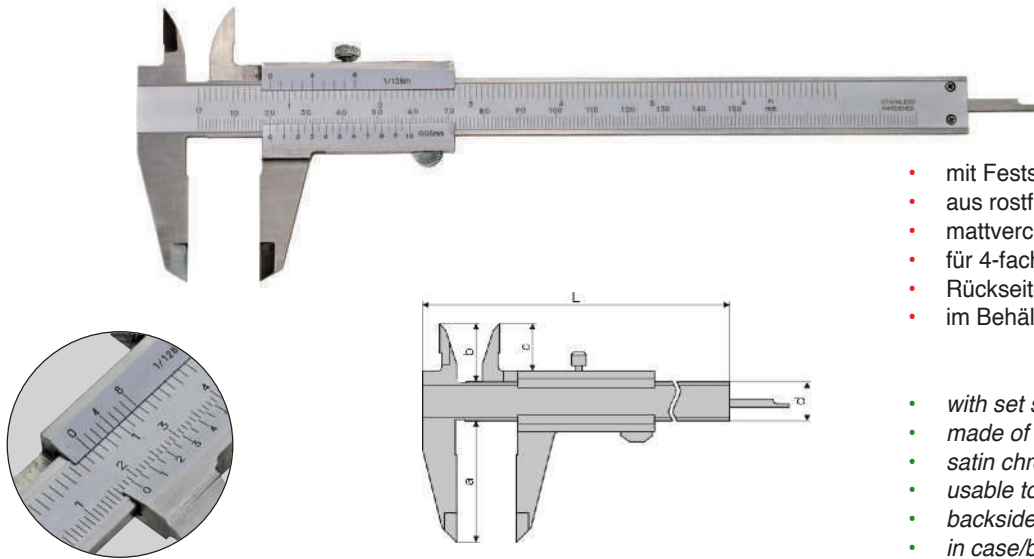
**Taschen-Messschieber mit Feststellschraube, DIN 862**

*Vernier caliper with set screw, DIN 862*

201.018

INOX

DIN



- 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. 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.
201.018	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	27,20
201.041	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	41,06
201.053	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	75,08
201.044	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	29,19
201.046	200	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	43,89
201.055	300	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	77,49

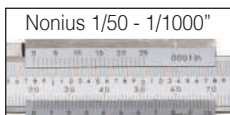
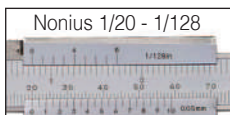
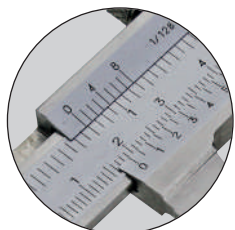
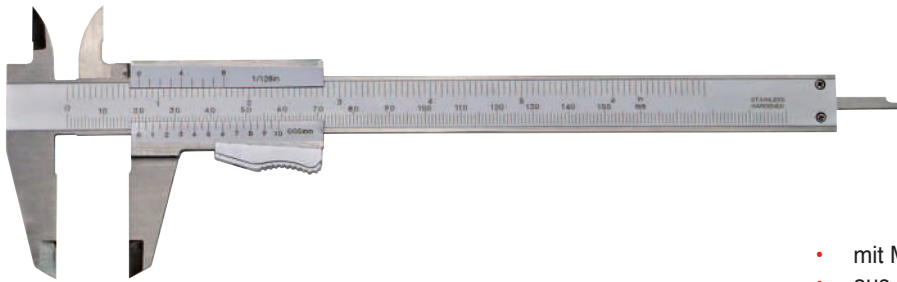
201.020

**Taschen-Messschieber mit Momentfeststellung, DIN 862**

*Vernier caliper with auto lock, DIN 862*

INOX

DIN



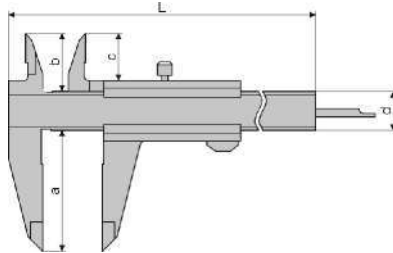
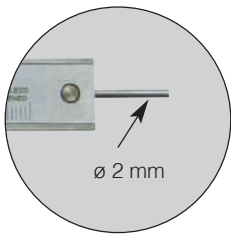
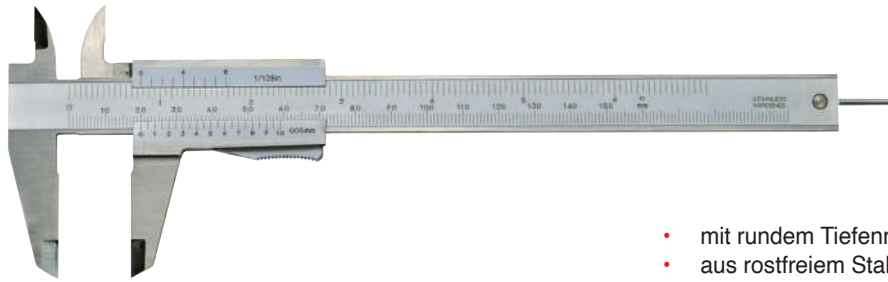
- mit Momentfeststellung
- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt, ganz gehärtet
- für 4-fach Messung geeignet
- Rückseite mit Gewindetabelle
- im Behältnis/Kasten

- 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. 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.
201.020	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	28,04
201.042	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	43,47
201.054	300	1/20 - 39	1/128"	60	25	17	77,81
201.045	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	29,51
201.047	200	1/50 - 49	1/1000"	50	17	16	44,84
201.056	300	1/50 - 49	1/1000"	60	25	17	81,17

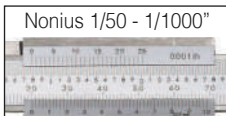
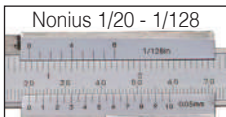
**Taschen-Messschieber mit rundem Tiefenmaß, DIN 862**

*Vernier caliper with round depth gauge, DIN 862*



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.012	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	34,55
201.011	150	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	34,55
201.013	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	36,23
201.014	150	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	36,23

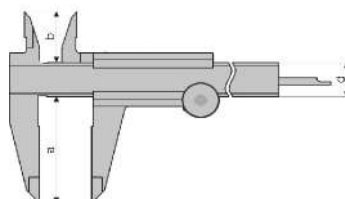
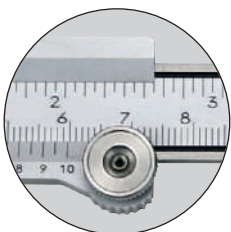
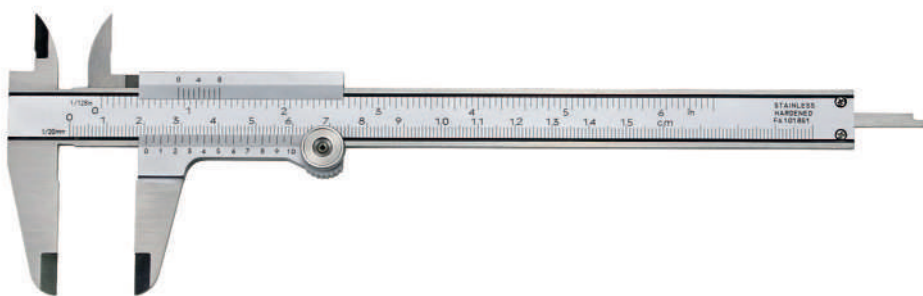
201.012

INOX

DIN

**Taschen-Messschieber mit Feststellrad, DIN 862**

*Vernier caliper with setting wheel, DIN 862*



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.051	150	Stellrad / set wheel	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	63,84

201.051

INOX

0.05  
1/128"

DIN

**Taschen-Messschieber**

Vernier caliper

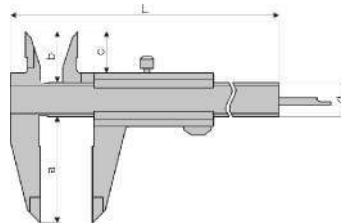
201.004



201.004

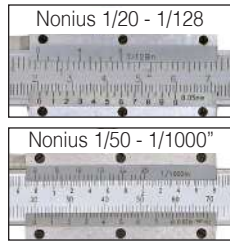


201.006



- 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. 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.
mit Feststellschraube / with set screw							
201.004	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	17,64
201.048	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	34,34
201.015	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	18,59
mit Momentfeststellung / with auto lock							
201.006	150	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	18,06
201.049	200	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	36,02
201.016	150	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	19,01

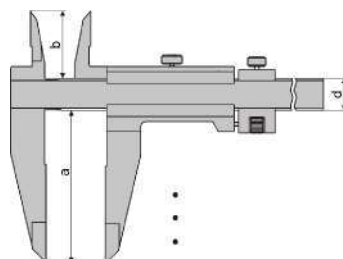
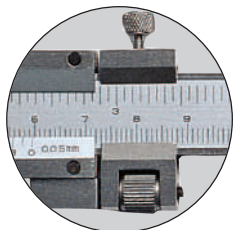
201.043

**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



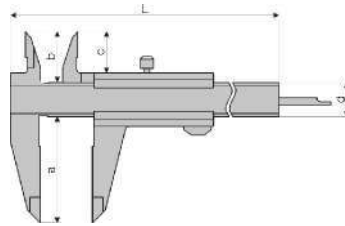
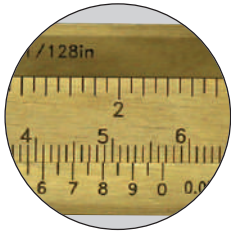
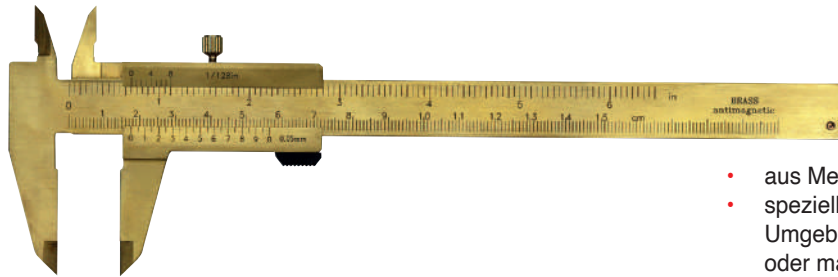
- with fine adjustment
- made of tool steel
- satin chrome finished, hardened
- with depth bar
- usable to 4-way measurement
- accuracy: manufacture standard
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.043	200	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	50	17	16	39,80
201.024	300	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	55	17	16	56,60



**Taschen-Messschieber aus Messing**

*Vernier caliper, made of brass*



- 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. 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.
201.110	150	1/20 - 39	1/128"	40	21	16	127,58

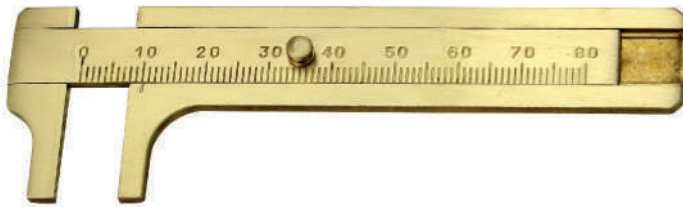
201.110



0.05  
1/128"

**Messschieber aus Messing**

*Brass slide caliper*



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

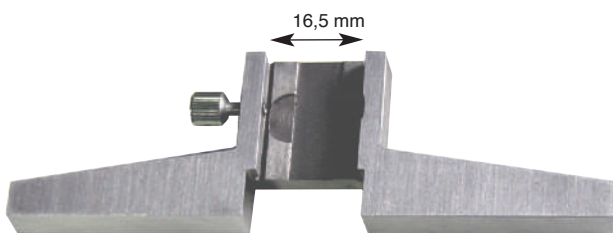
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabel Jaw mm	Nonius unten Nonius below mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.113	80	20	1	5,72

201.113



**Tiefen-Messanschlag**

*Depth measuring base*



- für Taschen-Messschieber bis 300 mm
- aus rostfreiem Stahl
- gehärtet, fein geschliffen und geläppt
- *for caliper until 300 mm*
- *made of stainless steel*
- *hardened, ground and lapped*

Art.-Nr. Item no.	Brücke Base (LxB) mm	Euro/St. Euro/Pc.
401.030	80 x 7,5	16,49
401.031	100 x 8,0	19,43

401.030

INOX

**Taschen-Messschieber für Linkshänder, DIN 862**

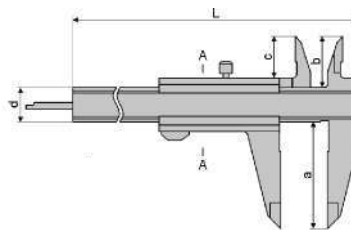
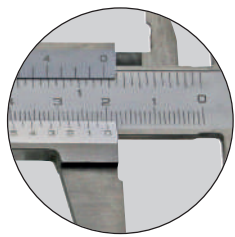
Vernier caliper for left hand, DIN 862

201.118

201.118

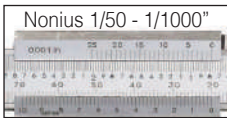
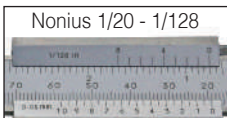


201.120



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Feststellung Locking	Nonius unten Nonius below mm	Nonius oben Nonius - above mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.118	150	Schraube / screw	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	39,38
201.120	150	Moment / auto	1/20 - 39	1/128"	40	17	16	41,16
201.119	150	Schraube / screw	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	42,21
201.121	150	Moment / auto	1/50 - 49	1/1000"	40	17	16	44,31

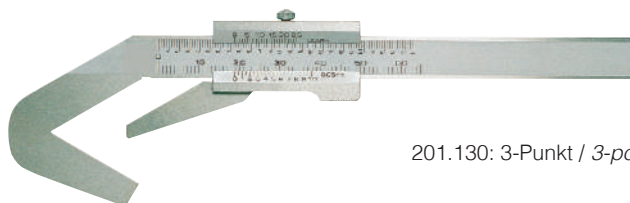
201.130

**3- und 5-Punkt Messschieber**

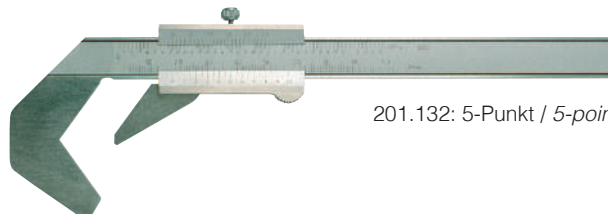
3-point and 5-point vernier caliper

INOX

0,05  
1/128"



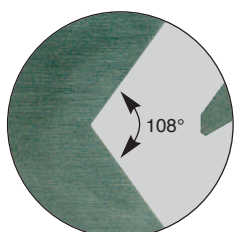
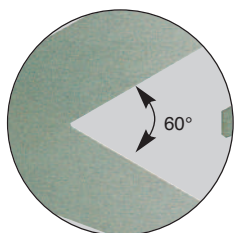
201.130: 3-Punkt / 3-point



201.132: 5-Punkt / 5-point

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

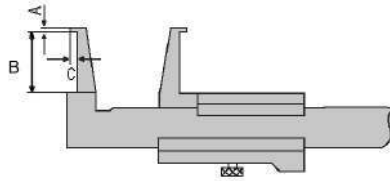
- for measuring of three or five edge tools
- made of stainless steel
- satin chrome finished
- throughout hardened
- in case/box



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Anwendung Using	Euro/St. Euro/Pc.
201.130	4 - 40	0,05	3-Punkt-Messung / 3-Point-measuring	75,18
201.131	20 - 75	0,05	3-Punkt-Messung / 3-Point-measuring	173,25
201.132	2 - 40	0,05	5-Punkt-Messung / 5-Point-measuring	87,26

**Innen-Nuten-Messschieber**

*Inside groove vernier caliper*



- 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	66,15
201.135	20 - 160	40	2,0	40	5,0	0,10	70,46
201.136	26 - 200	60	3,0	60	7,0	0,10	103,01
201.137	30 - 250	80	4,0	80	8,5	0,15	130,73
201.138	35 - 300	100	5,0	100	10,0	0,15	145,95

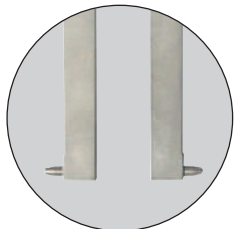
201.134

INOX

0.05

**Bremstrommel-Messschieber**

*Vernier caliper for brake-drums*



- 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*

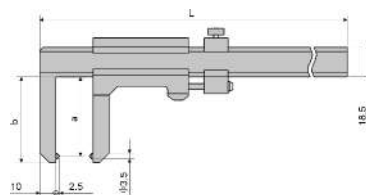
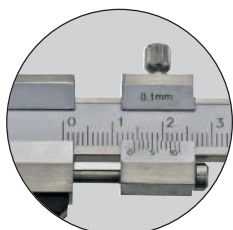
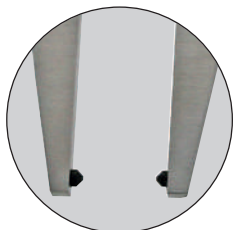
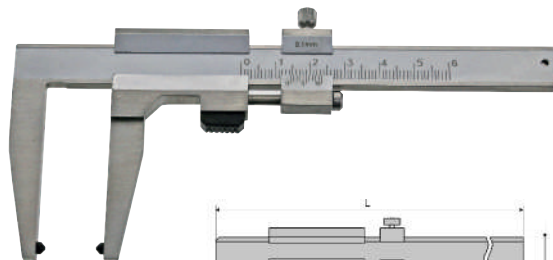
Art.-Nr. Item no.	Außen / Outside			Innen / Inside			Genauigkeit accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Schnabellänge Jaws mm			
201.183	300	0,05	40 - 340	0,1	100	0,10	200,55	
201.185	500	0,05	50 - 550	0,1	150	0,15	255,15	
201.186	500	0,05	50 - 550	0,1	200	0,15	351,75	
201.187	600	0,05	50 - 650	0,1	200	0,20	367,50	

201.183

INOX

**Bremsscheiben-Prüflehre**

*Vernier caliper for brake-discs*



- 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	36,44
201.182	0 - 50	80	0,1	0,2	49,77
201.181	0 - 100	120	0,1	0,2	65,21

201.180

INOX

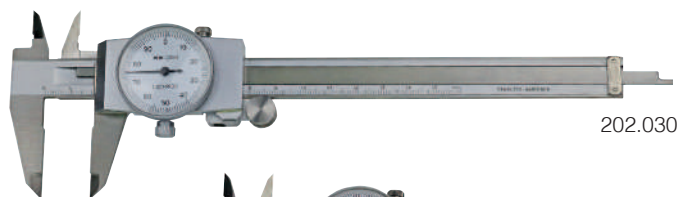
0.1

**Uhren-Messschieber DIN 862**

Dial caliper, DIN 862

202.030

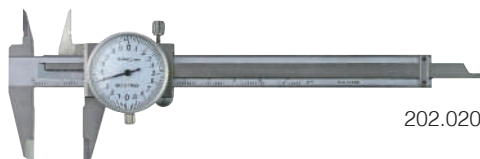
INOX



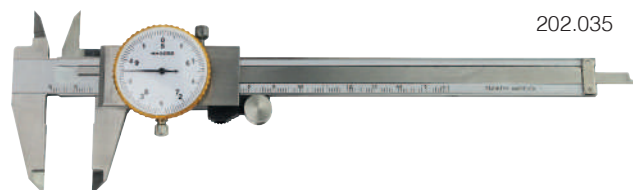
202.030



202.031



202.020



202.035



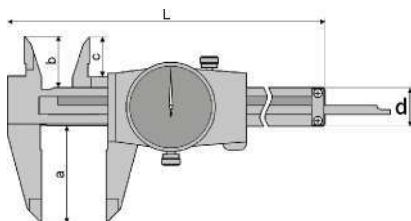
0,01



0,02



0,05



- 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	53,24
202.034	200	0,01	1	50	22	16	38	72,45
202.036	300	0,01	1	60	25	17	45	138,08
202.020	100	0,02	2	30	19	13	32	46,73
202.031	150	0,02	2	40	20	16	38	47,67
202.033	200	0,02	2	50	22	16	38	68,57
202.032	300	0,02	2	60	25	17	45	133,35
202.035	150	0,05	5	40	20	16	38	46,31

202.231 **Uhren-Messschieber mit verdeckter Zahnstange , DIN 862, TOP**

Dial caliper with hidden gear rod, DIN 862, TOP

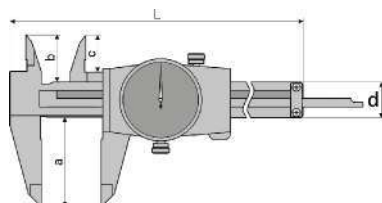
INOX



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



0,02

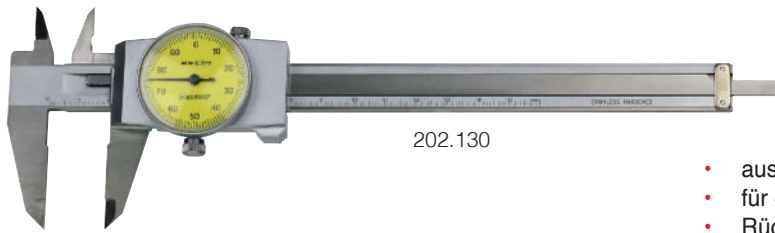


- with hidden gear rod, non-sensitive against dust
- made of stainless steel, hardened
- usable to 4-way measurement
- backside with screw table
- in case/box

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	166,95

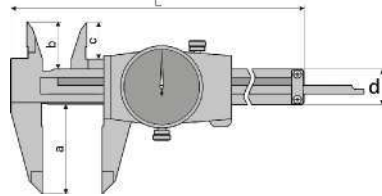
**Uhren-Messschieber, DIN 862, TOP**

Dial caliper, DIN 862, TOP

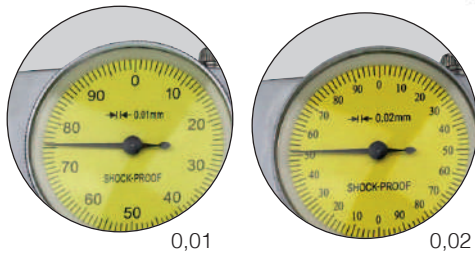


202.130

- 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



0,01

0,02

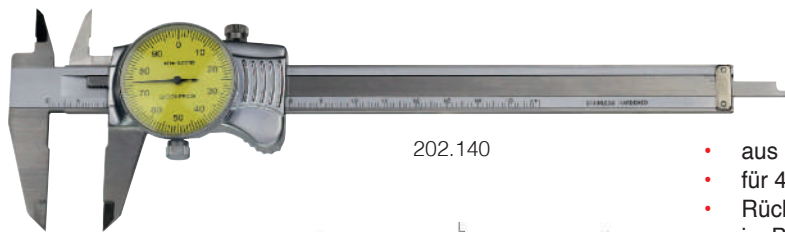
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.130	150	0,01	1	40	22	16	38	52,19
202.134	200	0,01	1	50	24	16	38	77,81
202.136	300	0,01	1	60	25	17	45	155,40
202.131	150	0,02	2	40	20	16	38	50,09
202.133	200	0,02	2	50	24	16	38	68,57
202.132	300	0,02	2	60	25	17	45	149,63

202.130

INOX

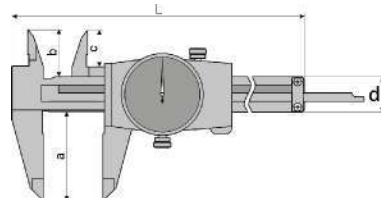
**Uhren-Messschieber, DIN 862, TOP**

Dial caliper, DIN 862, TOP

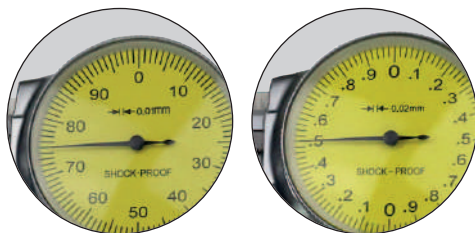


202.140

- 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



0,01

0,02

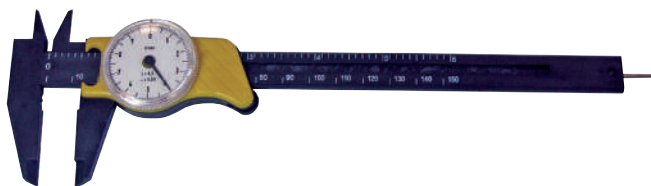
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	1 Zeigerdrehung 1 Point round mm	a mm	b mm	d mm	Uhr ø Dial ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.140	150	0,01	1	40	20	16	38	57,86
202.144	200	0,01	1	50	24	16	38	75,60
202.141	150	0,02	2	40	20	16	38	54,29
202.143	200	0,02	2	50	24	16	38	71,30

202.140

INOX

**Uhren-Messschieber Fiberglas**

Dial caliper "fiberglass"



- 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	Ablesung Reading mm	Schnabel Jaws mm	Euro/St. Euro/Pc.
202.010	150	0,1	40	15,86

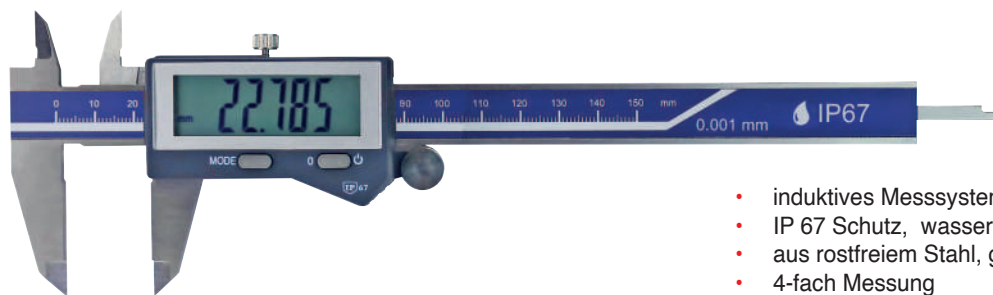
202.010

0,1

1

**Digital-Taschen-Messschieber mit Ablesung 0,001 mm, IP 67**

Digital pocket caliper with reading 0.001 mm, IP 67



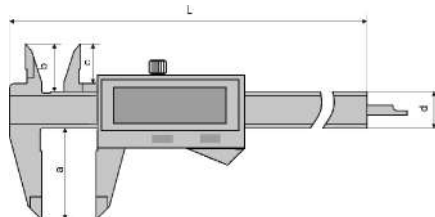
216.166

INOX



0.001  
0.00005"

3 V  
CR 2032



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Datenausgang Data output	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.166	150	-	0,015	40	21	16	173,25

216.181

**Digital-Taschen-Messschieber, IP 67, DIN 862**

Digital pocket caliper, IP 67, DIN 862



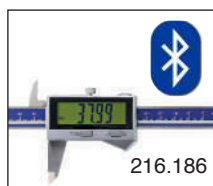
INOX



0.01  
0.0005"

DIN

3 V  
CR 2032



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Datenausgang Data output	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.181	150	-	0,03	40	21	16	148,05
216.182	200	-	0,03	50	24	16	189,00
216.183	300	-	0,03	60	26	17	253,05
216.186	150	bluetooth	0,03	40	21	16	182,70
216.187	200	bluetooth	0,03	50	24	16	225,75
216.188	300	bluetooth	0,03	60	26	17	295,05
216.185	150	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm	-	0,03	40	21	151,73
216.189	150	with round depth bar ø 1.6 mm	bluetooth	0,03	40	21	189,00



**Digital-Taschen-Messschieber, IP 67, DIN 862**

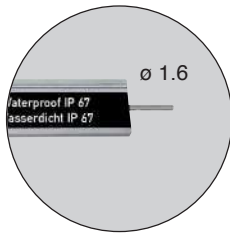
*Digital pocket caliper, IP 67, DIN 862*



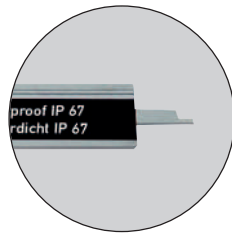
216.151.N



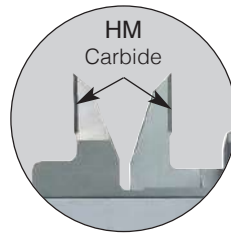
216.158.N



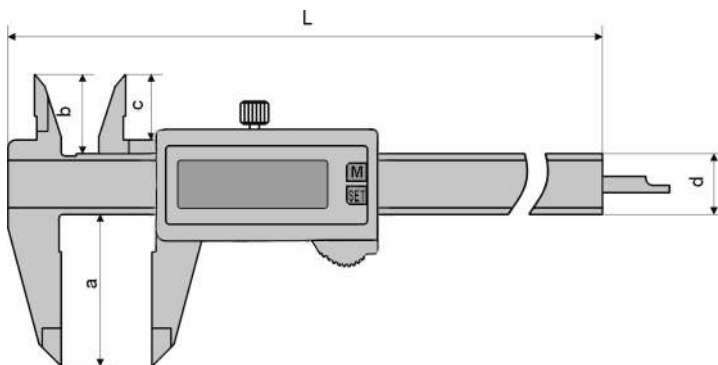
216.151.N  
216.158.N



216.152.N/153.N  
216.159.N/160.N



216.158.N - 216.160.N



- IP 67 Schutz, wasser- und staubdicht
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 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
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with mode and set 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.
216.151.N	150 mit rundem Tiefenmaß $\varnothing$ 1,6 mm with round depth bar $\varnothing$ 1.6 mm	0,03	40	21	16	109,50
216.152.N	200	0,03	50	24	16	141,00
216.153.N	300	0,03	60	26	17	215,00
mit Hartmetall-Messflächen / with carbide measuring face						
216.158.N	150 mit rundem Tiefenmaß $\varnothing$ 1,6 mm with round depth bar $\varnothing$ 1.6 mm	0,03	40	21	16	177,00
216.159.N	200	0,03	50	24	16	228,00
216.160.N	300	0,03	60	26	17	288,00

Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

216.151.N

INOX



0,01  
0.0005"

DIN

Auto  
on/off



3 V  
CR 2032

Hartmetall  
Carbide

1

**Digital-Taschen-Messschieber, IP 67, DIN 862**

Digital pocket caliper, IP 67, DIN 862



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

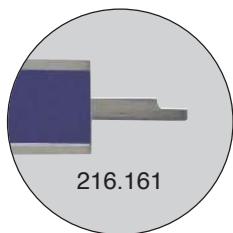
216.161

INOX

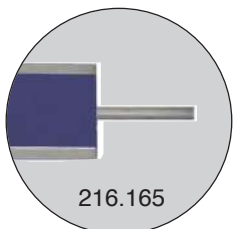


0.01  
0.0005“

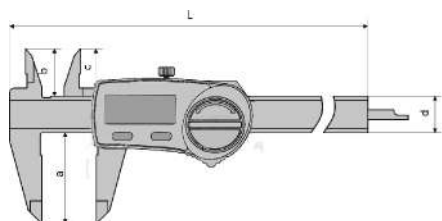
DIN



216.161



216.165



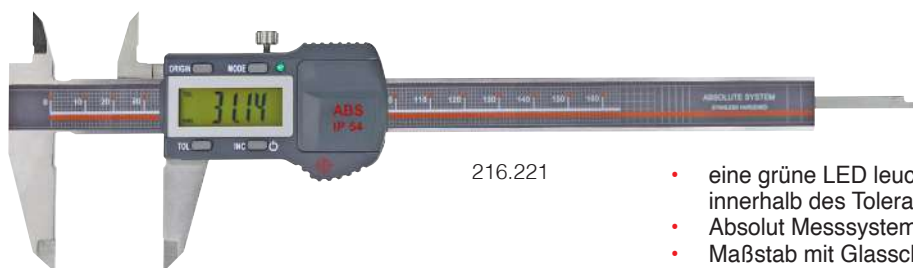
- inductive measuring system
- IP 67 protection, water and dust proof
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with mm/in and 0/ON/OFF button
- reading 0.01 mm or 0.0005“, switchable in case/box

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	119,70
216.162	200	0,03	50	24	16	155,93
216.163	300	0,03	60	26	17	224,70
216.165	150 mit rundem Tiefenmaß $\varnothing$ 1,6 mm with round depth bar $\varnothing$ 1.6 mm	0,03	40	21	16	126,63

216.221

**Digital-Taschen-Messschieber mit Tol-LED, Absolut System, IP 54**

Digital pocket caliper with Tol-LED, absolute system, IP 54



216.221

- eine grüne LED leuchtet, sobald der Messwert innerhalb des Toleranzbereichs liegt
- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abtastung
- 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

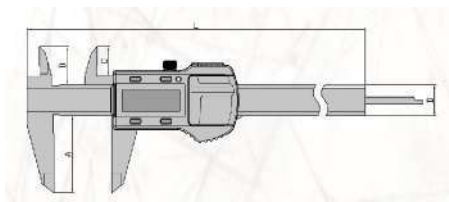
INOX

ABS  
System

TOL

0.01  
0.0005“

DIN



- 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	106,05
216.222	200	0,02	50	24	16	138,08
216.223	300	0,03	60	26	17	183,75

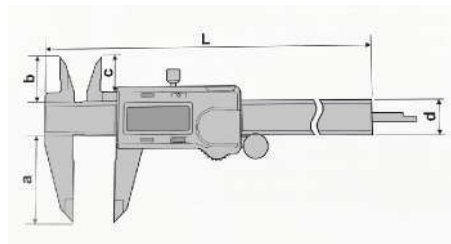
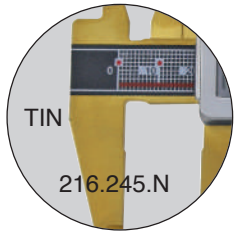
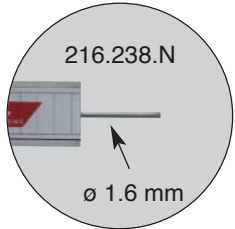


**Digital-Taschen-Messschieber, Absolut-System, DIN 862**

Digital pocket caliper, Absolute System, DIN 862



216.235.N



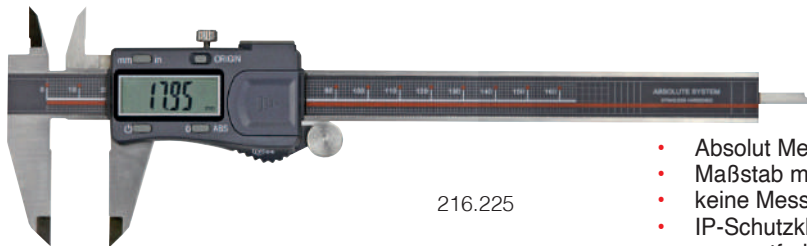
- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abtastung
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet, 4-fach Messung
- mit ORIGIN-, Unit-, Ein/AUS- und 0/ABS-Taste
- mit Datenausgang RB 5
- Ablesung 0,01 mm/0,0005"
- anwendbar mit oder ohne Antriebsrolle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

- Absolute system with 3 V
- scale with glass rail for precision sampling
- no speed limit when moving
- made of stainless steel, hardened, 4-way meas.
- 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

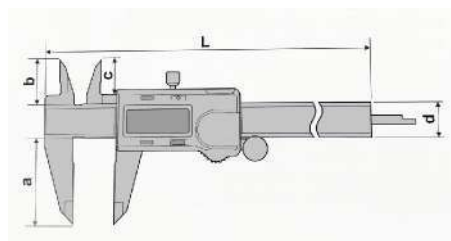
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.235.N	150	0,03	40	21	16	60,80
216.236.N	200	0,03	50	24	16	77,18
216.237.N	300	0,03	60	26	16	122,33
216.238.N	150	0,03	40	21	16	64,68
			mit rundem Tiefenmaß $\varnothing$ 1,6 mm with round depth bar $\varnothing$ 1.6 mm			
216.245.N	150	0,03	40	21	16	87,26
			TIN beschichtet TIN coated			
216.246.N	200	0,03	50	24	16	118,13
			TIN beschichtet TIN coated			

**Digital-Taschen-Messschieber, Absolut System, IP 54**

Digital pocket caliper, absolute system, IP 54



216.225



- Absolut Messsystem mit 3 V
- Maßstab mit Glasschiene für genauere Abtastung
- 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	91,14
216.226	200	0,02	50	24	16	117,08
216.227	300	0,03	60	26	17	153,83

216.235.N

INOX

ABS System

0,01  
0.0005"

DIN

RB 5

Auto on/off

3 V  
CR 1632

216.225

INOX

ABS System

IP 54

0,01  
0.0005"

DIN

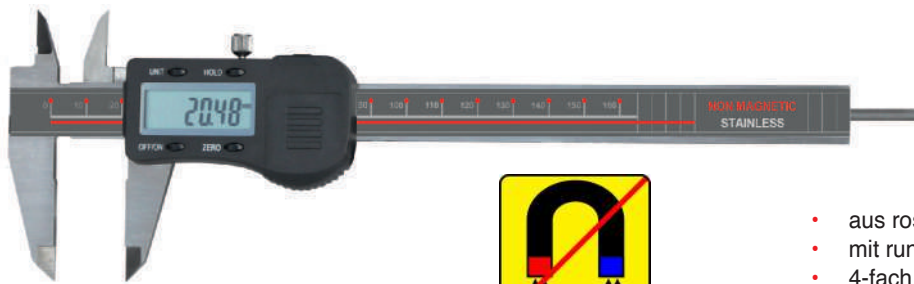
RB 6

3 V  
CR 2032

1

**Digital-Taschen-Messschieber, antimagnetisch, DIN 862**

*Digital pocket caliper, non magnetic, DIN 862*

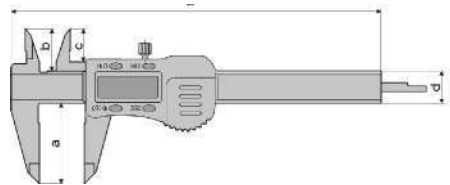
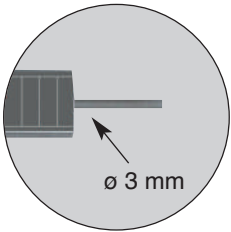


216.175



0.01  
0.0005"

DIN



- 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	126,53
216.176	200	0,03	50	24	16	169,05
216.177	300	0,03	60	26	17	255,15

216.033

**Digital-Taschen-Messschieber klein, DIN 862**

*Digital pocket caliper small, DIN 862*

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

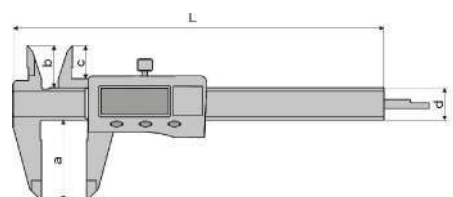


216.033



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

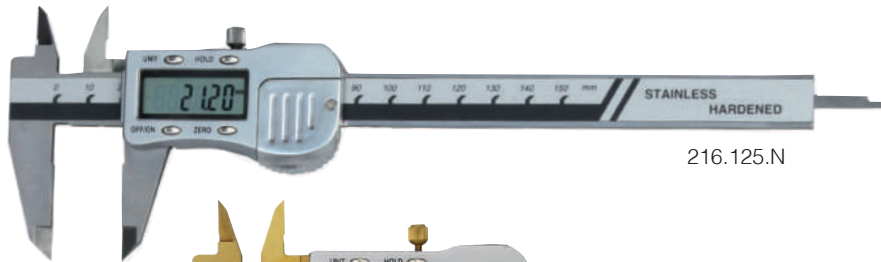


- *with metal casing*
- *made of stainless steel, hardened*
- *usable to 4-way measurement*
- *with button on/off, mm/inch and zero*
- *reading 0.01 mm or 0.0005"*
- *in case/box*

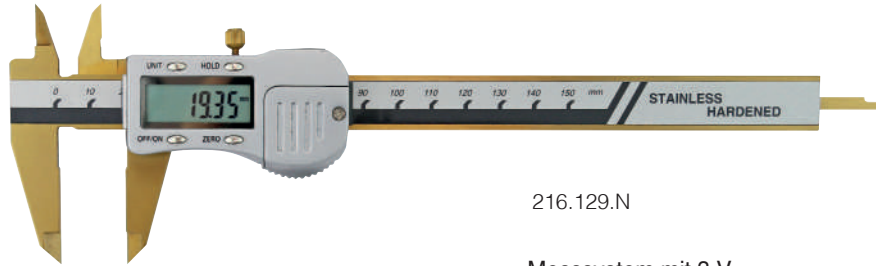
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.033	70	0,02	30	17	13	47,88
216.034	100	0,02	30	17	13	48,72

**Digital-Taschen-Messschieber, Metallgehäuse, DIN 862**

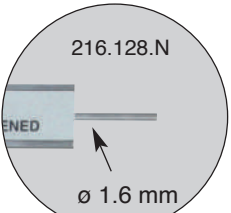
*Digital pocket caliper, metal casing, DIN 862*



216.125.N

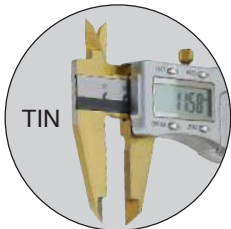


216.129.N



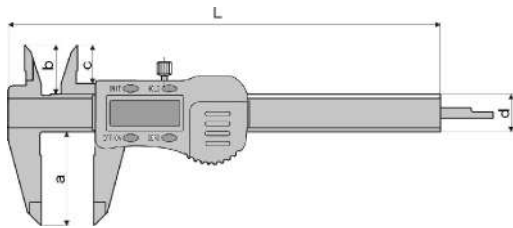
216.128.N

ø 1.6 mm



TIN

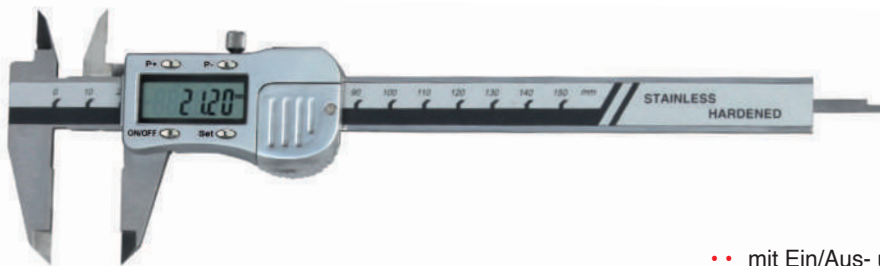
216.129.N



- 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	52,40	
216.126.N	200	0,03	50	24	16	93,66	
216.127.N	300	0,03	60	26	17	133,35	
216.128.N	150	mit rundem Tiefenmaß ø 1,6 mm with round depth bar ø 1.6 mm	0,03	40	21	16	56,18
216.129.N	150	TIN beschichtet TIN coated	0,03	40	21	16	64,89



216.125.P

- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Anfangswert kann beliebig gesetzt werden
- with on/off and set/preset button
- setting of beginning value



PRESET!

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	57,96
216.126.P	200	0,03	50	24	16	104,58
216.127.P	300	0,03	60	26	17	139,13

216.125.N

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

RB 5

3 V  
CR 2032

INOX

0.01

DIN

PRESET

RB 5

3 V  
CR 2032

1

**Digital-Taschen-Messschieber, mit Bruchanzeige**

*Digital pocket caliper, with fraction display*

216.061

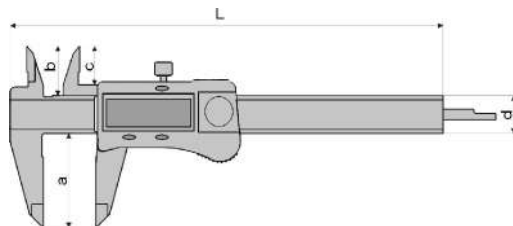
INOX

0.01  
0.0005"  
1/128"

DIN

RB 2

1.5 V  
LR 44



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.061	150	0,03	40	21	16	51,24
216.062	200	0,03	50	24	16	81,69

**Digital-Taschen-Messschieber, Anzeige von mm, inch oder Bruch**

*Digital pocket caliper, display in mm, inch or fraction*

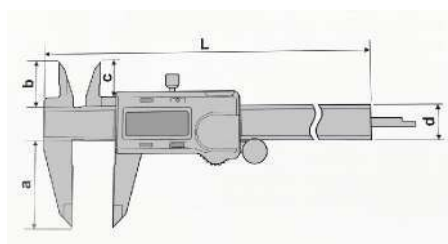
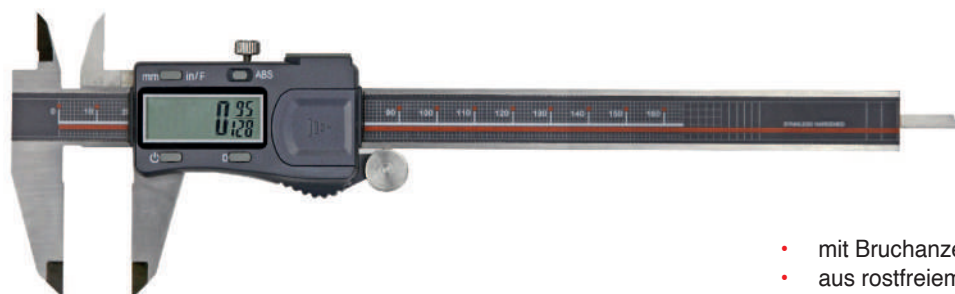
INOX

0.01  
0.0005"  
1/128"

DIN

RB 6

3 V  
CR 2032



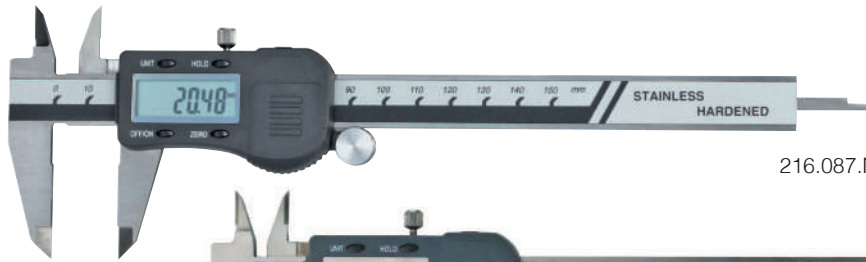
- mit Bruchanzeige
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch/F-Taste
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005" oder 1/128"
- Datenausgang RS232C (RB6)
- im Behältnis/Kasten

- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
216.171	150	0,03	40	21	16	61,22
216.172	200	0,03	50	24	16	100,17
216.173	300	0,04	60	24	16	135,98

**Digital-Taschen-Messschieber, DIN 862**

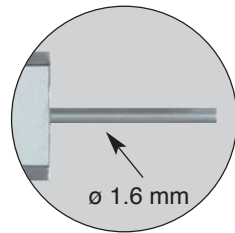
Digital pocket caliper, DIN 862



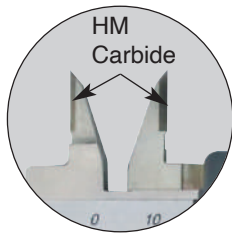
216.087.N



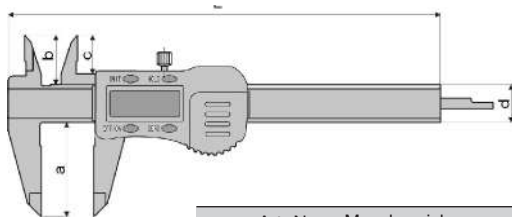
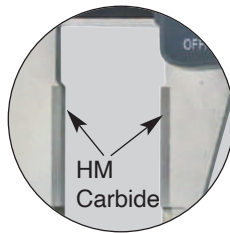
216.088.N



216.085.N



216.088.N



- Messsystem mit 3 V
  - Maßstab mit Glasschiene für genauere Abstastung
  - 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*

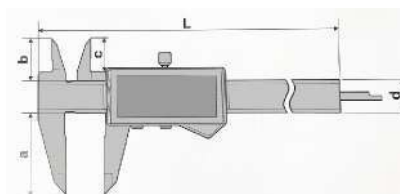
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.	
216.087.N	150	0,03	40	21	16	42,21	
216.096.N	200	0,03	50	24	16	73,08	
217.067.N	300	0,03	60	26	17	118,13	
216.085.N	150	mit rundem Tiefenmaß $\varnothing$ 1,6 mm with round depth bar $\varnothing$ 1.6 mm	0,03	40	21	16	45,57
216.088.N	150	mit Hartmetall-Messflächen with carbide meas. face	0,03	40	21	16	83,37
216.098.N	200	mit Hartmetall-Messflächen with carbide meas. face	0,03	50	24	16	124,43

**Digital-Taschen-Messschieber, extra große Anzeige, DIN 862**

Digital pocket caliper, extra big display, DIN 862



216.135



- große Anzeige, Ziffernhöhe 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	51,98

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

RB 5

3 V  
CR 2032

Hartmetall  
Carbide

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

3 V  
CR 2032

1

**Digital-Taschen-Messschieber, mit Momentfeststellung, DIN 862**

*Digital pocket caliper, with autolock, DIN 862*

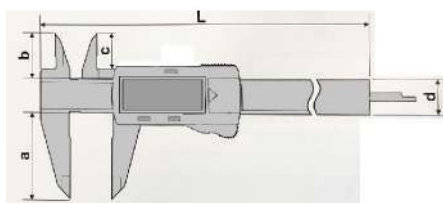
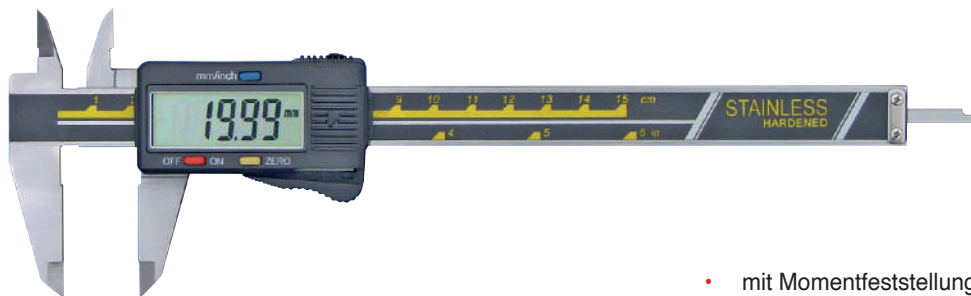
216.081

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

1.5 V  
LR 44



- 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

- 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	72,56
216.082	200	0,03	50	24	16	94,71

216.089.N

**Digital-Taschenmessschieber für Linkshänder**

*Digital pocket caliper for left hand*

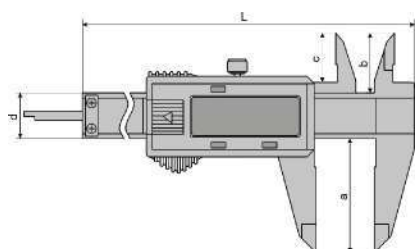
INOX

0.01  
0.0005"

DIN

RB 5

3 V  
CR 1632



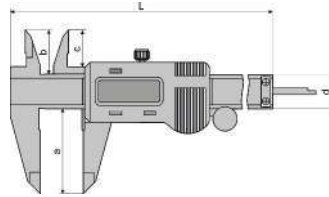
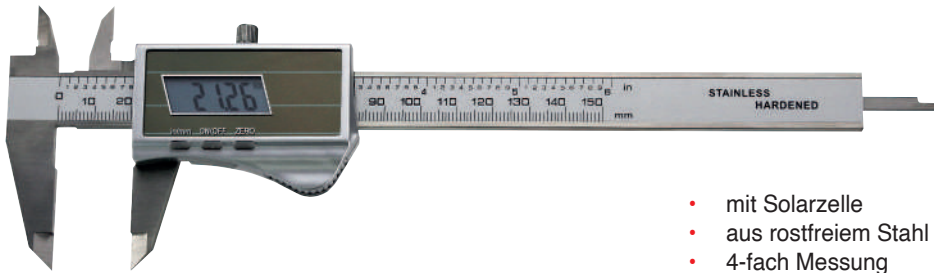
- für Linkshänder
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Ein/Aus-, Null- und mm/inch-Taste
- Ablesung 0,01 mm
- Datenausgang RS232C (RB5)
- im Behältnis/Kasten

- for left hand
- made of stainless steel, hardened
- 4-way measurement
- with on/off, zero and mm/inch button
- 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	85,58

**Digital-Taschen-Messschieber mit Solarzelle**

*Digital pocket caliper with solar cell*



- 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	69,20
216.192	200	0,03	50	21	16	81,27

216.191

INOX

0,01  
0.0005“

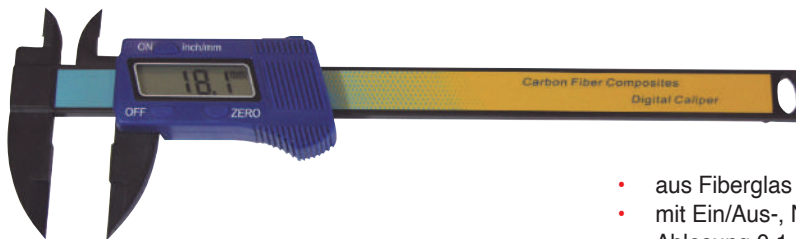
DIN

Auto  
on/off

1.5 V  
LR 44

**Digital-Messschieber aus Fiberglas**

*Digital caliper, made of fiberglass*



- 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	28,25

216.070

1.5 V  
LR 44

**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

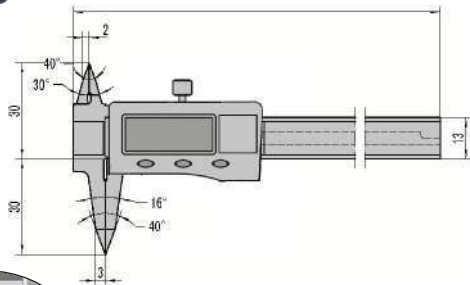
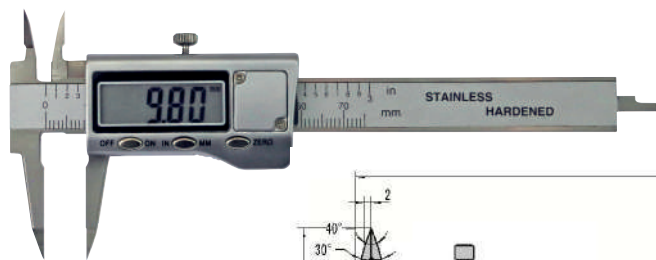
Art.-Nr. Item no.	Kraft Force N	Euro/St. Euro/Pc.
401.041	± 8	26,15

401.041

1

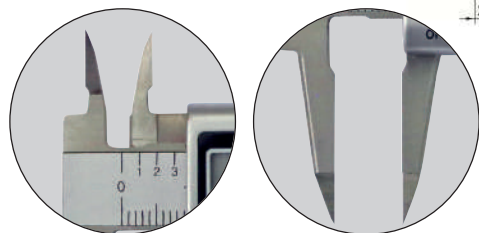
**Digital-Messschieber mit schmalen Schnabel und schmalen Spitzen**

Digital caliper with narrow jaws



- mit schmalen Schnabel
- mit schmalen Spitzen
- 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 narrow jaws
- with narrow points
- 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.
240.016.1	70	0,03	30	14	13	73,40

240.016.1

INOX

0,01  
0.0005"

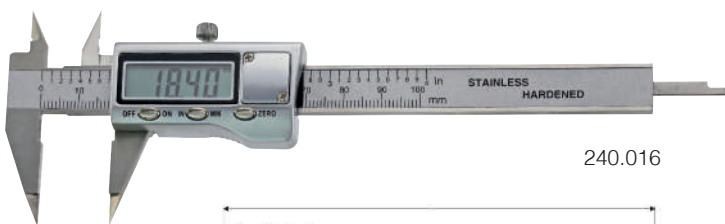
DIN

1.5 V  
LR 44

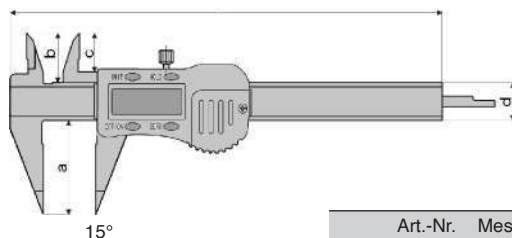
240.016

**Digital-Messschieber mit spitzem Schnabel**

Digital caliper with pointed jaws

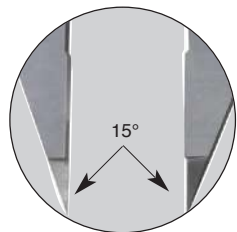


240.016



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

- with pointed jaws
- with metal casing
- made of stainless steel, hardened
- with button on/off, mm/inch and zero
- 4-way measurement
- 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	67,41

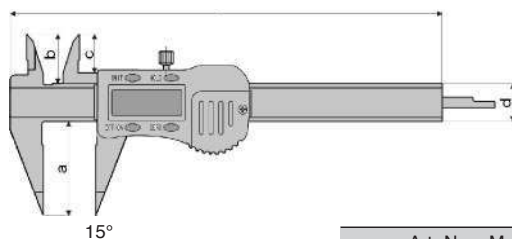
240.017.N

**Digital-Messschieber mit spitzem Schnabel**

Digital Caliper with pointed jaws

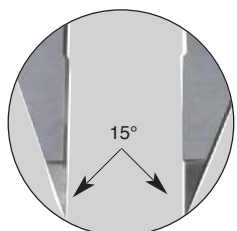


240.017.N



- mit spitzem Schnabel
- mit Metallgehäuse
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- 4-fach Messung
- im Behältnis/Kasten

- with pointed jaws
- with metal casing
- made of stainless steel, hardened
- with on/off, zero-, unit and hold buttons
- Data output (RB 5)
- 4-way measurement
- 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	72,56
240.018.N	200	0,03	50	24	16	87,36

INOX

0,01  
0.0005"

DIN

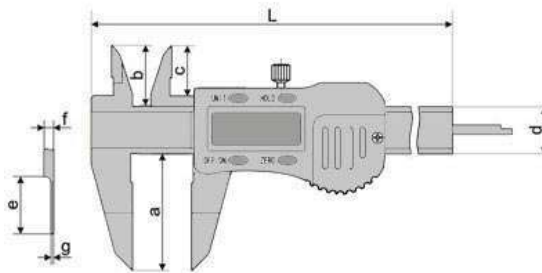
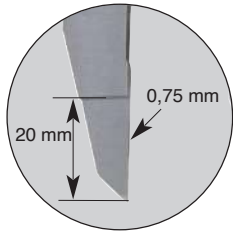
RB 5

3 V  
CR 2032



**Digital-Messschieber mit extra dünnem Schnabel**

*Digital caliper with thin jaws*



- 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	74,24
240.015.N	200	0,03	50	24	18	0,75	96,92

240.014.N

INOX

0.01  
0.0005"

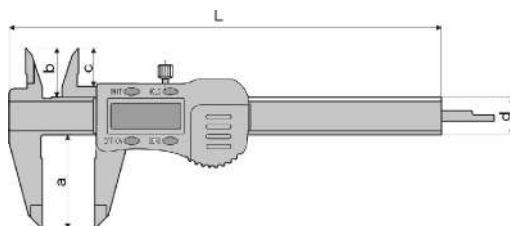
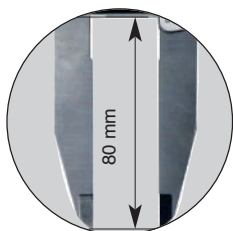
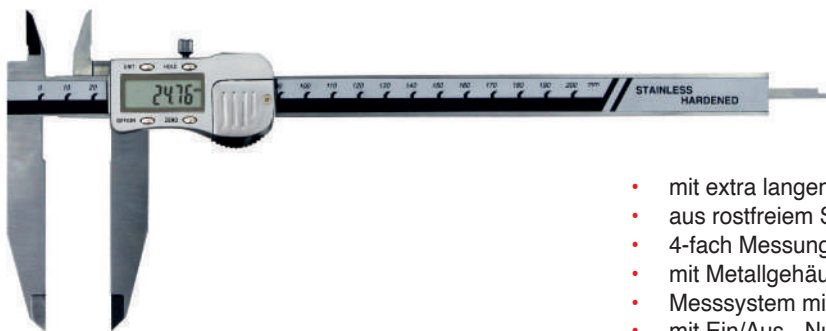
DIN

RB 5

3 V  
CR 2032

**Digital-Messschieber mit extra langem Messschnabel**

*Digital caliper with long measuring jaws*



- 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	151,73

240.012.N

INOX

0.01  
0.0005"

DIN

RB 5

3 V  
CR 2032

1

**Digital-Messschieber mit spitzem Schnabel und langen Spitzen**

*Digital caliper with pointed jaws and long measuring points*

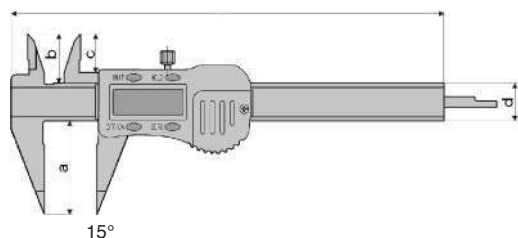
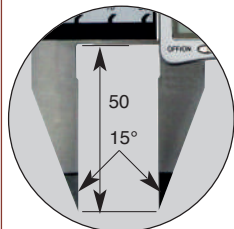
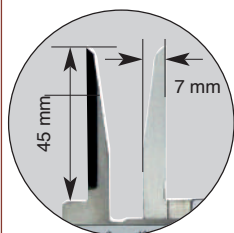
240.010.N

INOX

0.01  
0.0005"

RB 5

3 V  
CR 2032



- 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	150,15

240.011.N

**Digital-Messschieber mit extra langen Messspitzen**

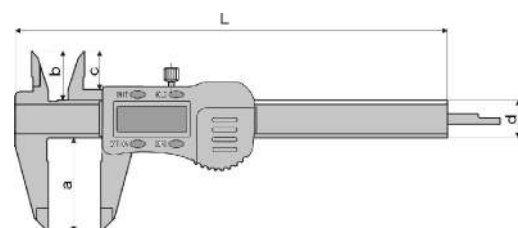
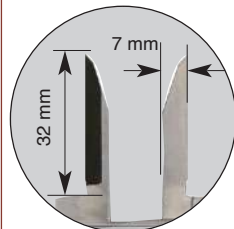
*Digital caliper with long measuring point*

INOX

0.01  
0.0005"

RB 5

3 V  
CR 2032



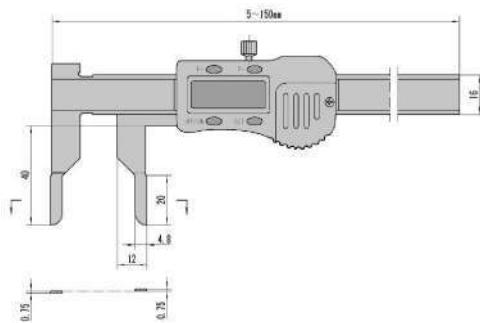
- mit extra langen Messspitzen
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- 4-fach Messung
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- 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	108,15

**Digital-Innen-Messschieber**

*Digital inside caliper*



- mit extra schmalem 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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.020.N	5 - 150	0,05	40	4,8	137,03

240.020.N

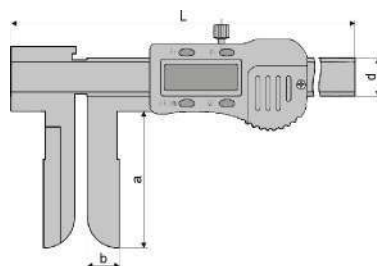
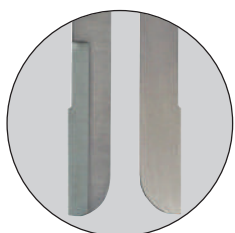
INOX

0.01



**Digital-Innen-Messschieber**

*Digital inside caliper*



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.021.N	13 - 150	0,05	60	12	108,15
240.023.N	14 - 200	0,07	75	14	135,45

240.021.N

INOX

0.01



1

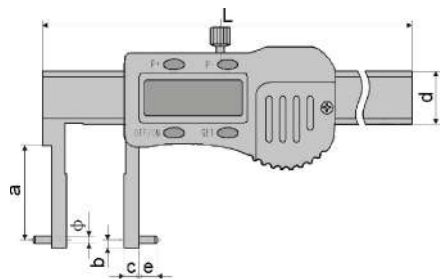
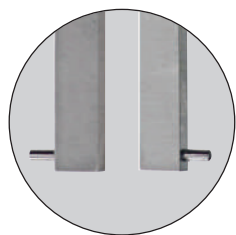
**Digital-Innen-Nuten-Messschieber mit Stift**

*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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.041.N	20 - 170	0,04	30	3	7	5	2	122,33
240.042.N	50 - 300	0,05	80	3	17	8	3	285,60

240.041.N

INOX

0.01

PRESET

RB 5

3 V  
CR 2032

240.036.N

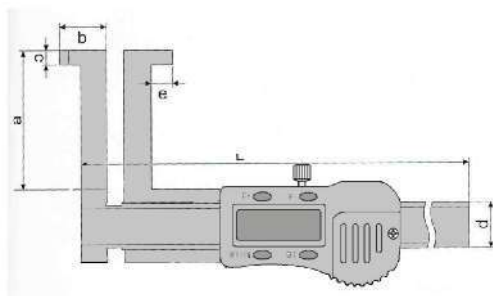
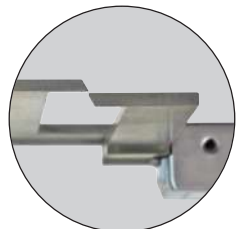
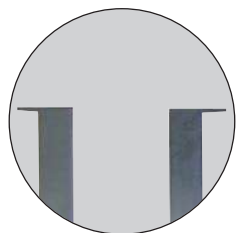
**Digital-Innen-Nuten-Messschieber**

*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

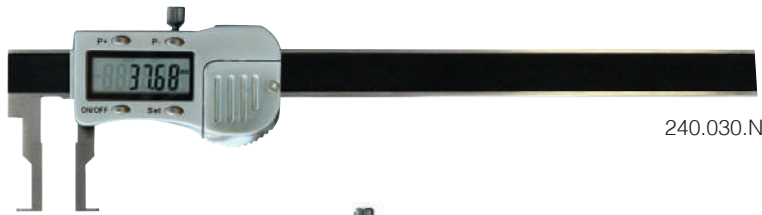
- *for inside groove measuring*
- *made of stainless steel, hardened metal casing*
- *Measuring system with 3 V*
- *with on/off and zero/preset button*
- *reading 0.01 mm*
- *Data output (RB 5)*
- *in case/box*



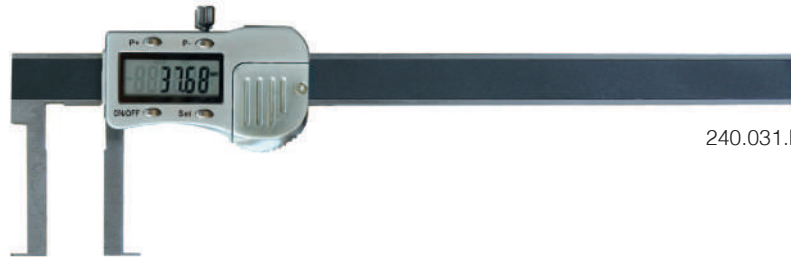
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	c mm	e mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.036.N	14 - 150	0,04	30	12	1,0	5	16	145,43
240.037.N	23 - 200	0,05	70	20	1,5	7	16	241,50
240.038.N	33 - 300	0,06	110	31	3,5	12	20	346,50

### Digital-Innen-Nuten-Messschieber

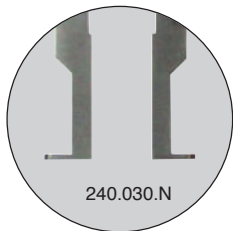
Digital inside groove caliper



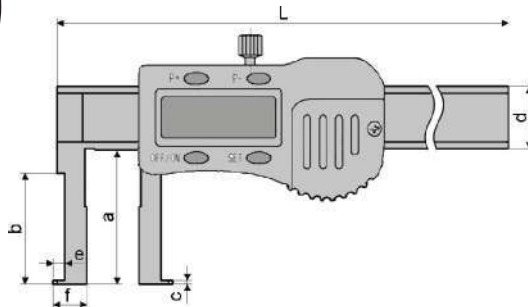
240.030.N



240.031.N



240.030.N



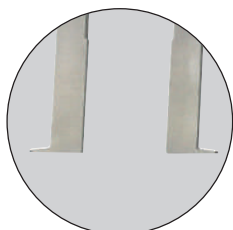
- zur Innen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Set-, "P+"- und "P"-Taste
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- for inside groove measuring
- made of stainless steel, hardened
- with metal casing
- Measuring system with 3 V
- with on/off, set-, P+ and P- buttons
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- 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	f mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.030.N	16 - 150	0,04	36	30	1,0	5	8	123,38
240.031.N	22 - 170	0,04	36	30	1,0	5	11	129,13
240.033.N	50 - 300	0,05	86	80	1,5	8	25	222,60



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	286,65

240.030.N

INOX

0.01

PRESET

RB 5

3 V  
CR 2032

240.035

INOX

0.01  
0.0005"

PRESET

RB 2

3 V  
CR 2032

1

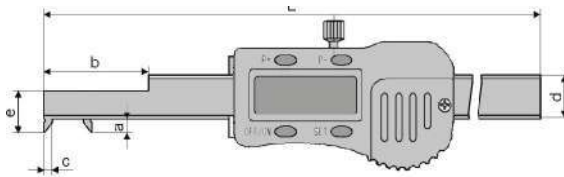
**Digital-Innen-Nuten-Messschieber**

*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 Verhältnis/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 mm	c mm	d mm	e mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.032.N	3 - 140	0,04	4	24	3	12,5	12	135,45

240.032.N

INOX

0.01

PRESET

RB 5

3 V  
CR 2032

240.051.N

**Digital-Außen-Nuten-Messschieber**

*Digital outside groove caliper*



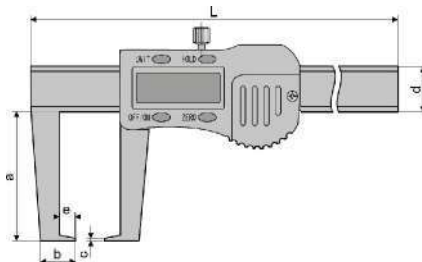
240.051.N/240.052.N



240.055

- zur Außen-Nuten-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Verhältnis/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	97,97
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	248,85

240.055

INOX

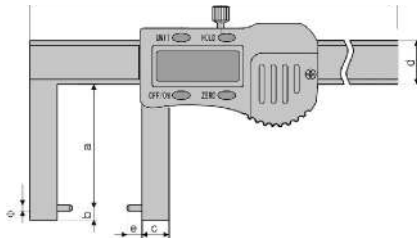
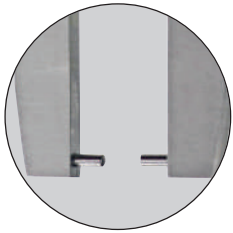
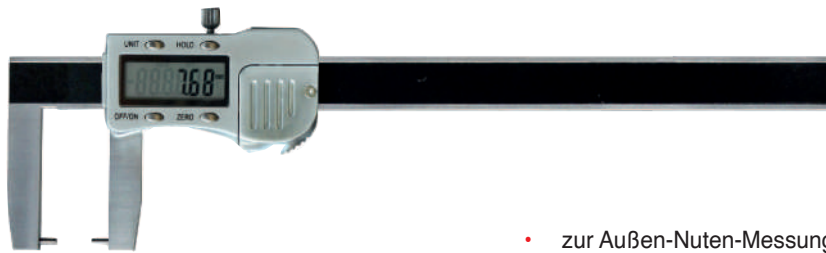
0.01  
0.0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

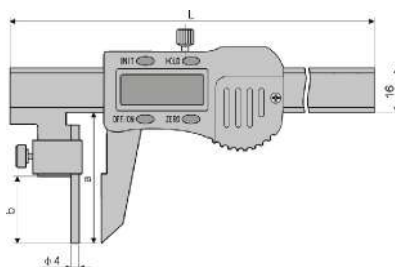
RB 2

**Digital-Außen-Nuten-Messschieber mit Stiften***Digital outside groove caliper with points*

- 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	97,97
240.062.N	0 - 300	0,05	100	3	20	10	3	198,45

**Digital-Messschieber zur Wanddickenmessung***Digital caliper for wall thickness*

- 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	123,38
240.072.N	4 - 150	0,05	75	60	259,35

Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

1

240.061.N

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

240.071.N

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

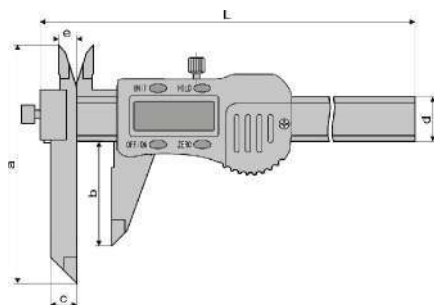
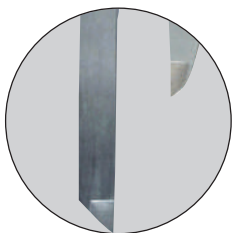
1

**Digital-Messschieber mit verschiebbarem Messschnabel**

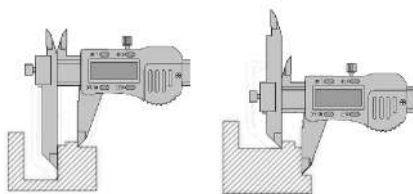
Digital caliper with movable measuring jaw



- 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	127,58
240.082.N	0 - 200	0,05	120	50	10	7	159,60
240.083.N	0 - 300	0,06	130	60	10	7	261,45

240.081.N

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

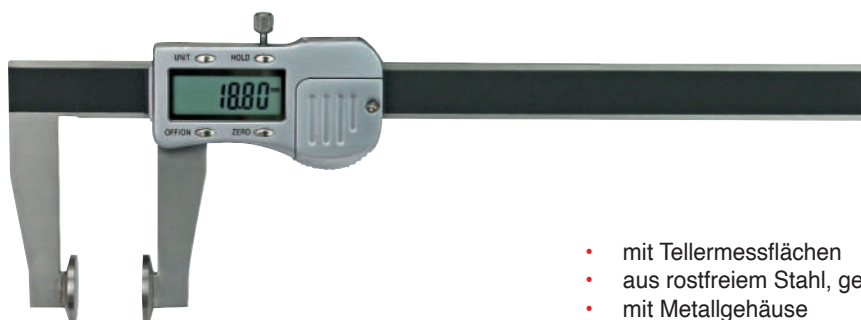
RB 5

3 V  
CR 2032

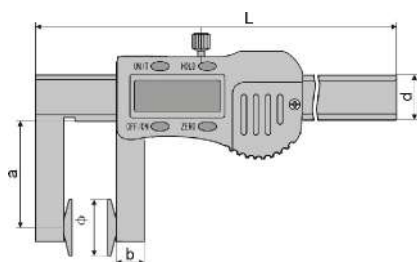
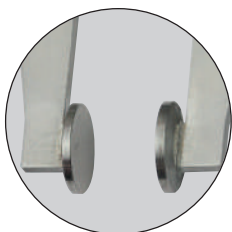
240.074.N

**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

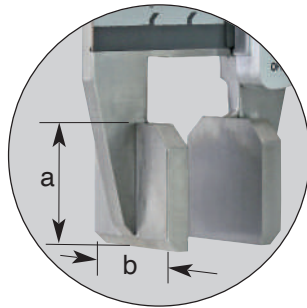
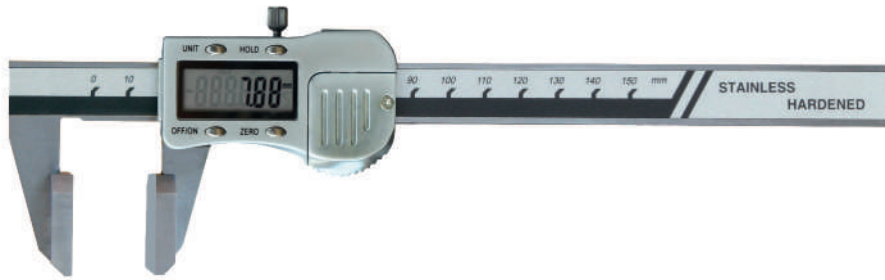


- with disc measuring faces
- made of stainless steel, hardened
- with metal casing
- Measuring system with 3 V
- with on/off, zero, unit and hold button
- Data output (RB 5)
- reading 0.01 mm or 0.0005"
- in case/box



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	o mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.074.N	150	0,05	50	11	20	16	162,75

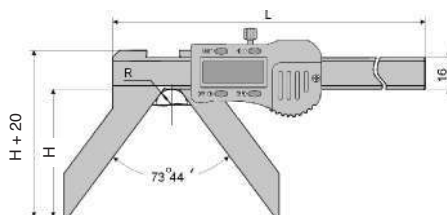


**Digital-Taschen-Messschieber mit Messbacken***Digital caliper with large-sized measuring faces*

- 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	175,35

**Digital-Messschieber zur Messung von Bogen und Radius***Digital caliper for measuring of outside arc and radius*

- zur Messung von Bogen und Radius
- 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 measuring of outside arc and radius
- 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	H mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.091.N	3 - 50	0,03	22	188	214,20
240.092.N	3 - 100	0,03	42	238	229,95
240.093.N	3 - 150	0,04	65	288	264,60

1

**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	225,75
240.146	50	130°	130°	115°	0,05	30	21	16	225,75

240.145

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

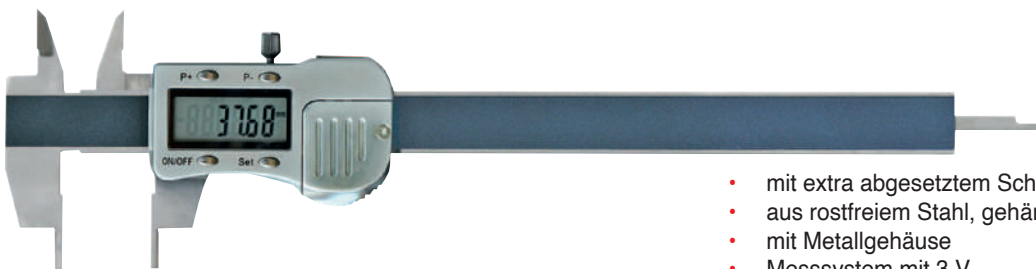
RB 5

3 V  
CR 2032

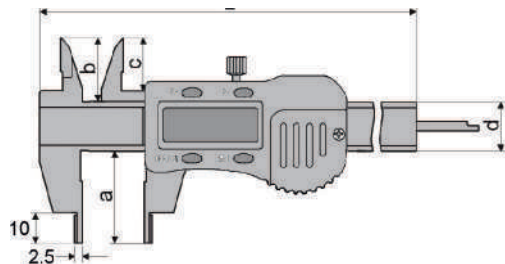
240.024

**Digital-Messschieber mit extra kleinem Schnabel**

*Digital caliper with extra small jaw*

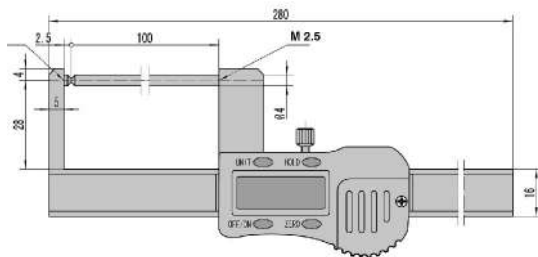
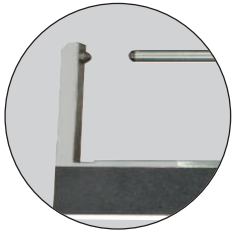


- mit extra abgesetztem Schnabel
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus- und Set/Pre-set-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten



- *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*

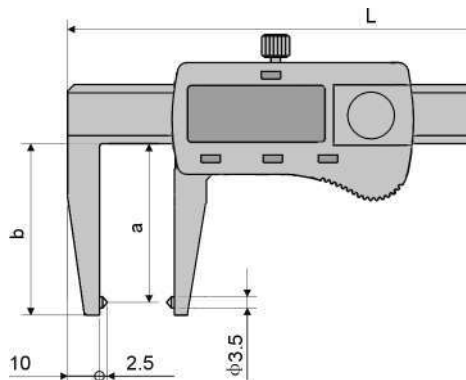
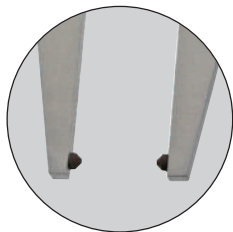
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	a mm	b mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.024	0 - 150	0,05	40	21	204,75

**Digital-Bremsscheiben-Messschieber mit langem Messtaster***Digital brake-disc caliper with long measuring rod*

- 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	140,18

**Digital-Bremsscheiben-Messschieber***Digital brake-disc caliper*

- 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	78,86

Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

1

240.182

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD



240.180

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD



1

**Digital-Fünfpunkt-Messschieber**

Digital fivepoint caliper

240.142

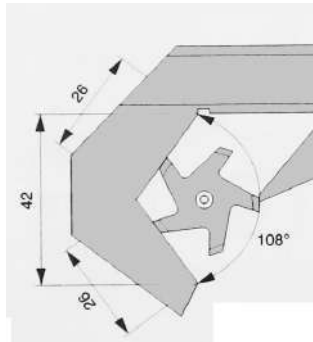
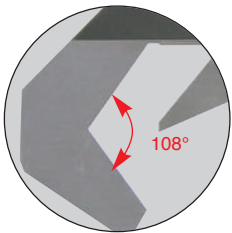
INOX

0.01  
0.0005"

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. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Anwendung Using	Euro/St. Euro/Pc.
240.142	2 - 40	0,04	Fünfpunkt-Messung five point measuring	201,60

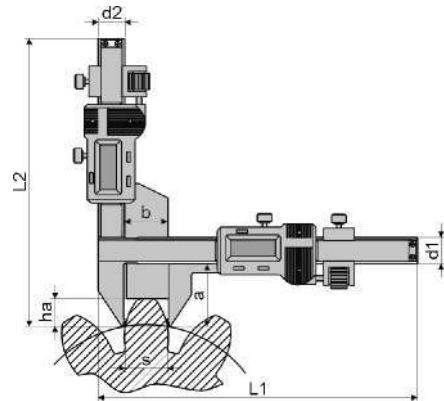
240.111

**Digital-Zahnweiten-Messschieber**

Digital gear thickness gauge

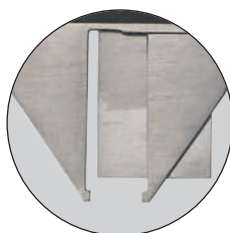
0.01  
0.0005"

1.5 V  
LR 44



- 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

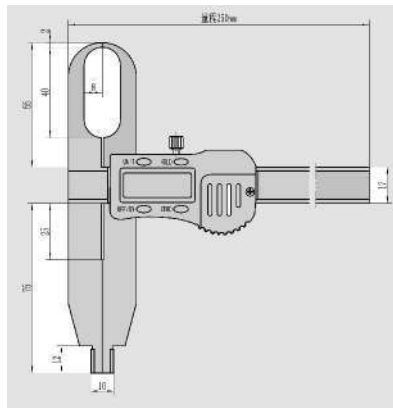
- for measuring of gear thickness
- made of stainless steel, throughout hardened and tempered, with fine adjustment
- digital display with button on/off, mm/inch and zero button
- reading 0.01 mm / 0.0005"
- in case/box



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	181,65
240.112	M 5 - 50	0,03	210	185,5	50,5	50,5	13	13	238,35

**Digital-Messschieber mit flachen Greiferspitzen**

*Digital caliper with flat gripper points*



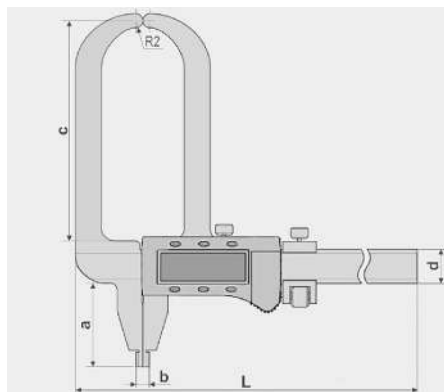
- mit Greiferspitzen 55 mm
- mit Messschnabel 75 mm
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Elektronik mit Metallgehäuse
- Messsystem mit 3 V
- mit Ein/Aus-, Null-, Unit- und Hold-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 0,01 mm / 0,0005"
- im Behältnis/Kasten

- with gripper points mm 55 mm
- with jaws 75 mm
- made of stainless steel, hardened
- Electronics 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	Greiferspitzen Gripper points mm	Messschnabel Jaws mm	Innen-Messung ab Inside meas. from mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.057	250	0,04	55	75	10	278,25

**Digital-Messschieber mit runden Greiferspitzen**

*Digital caliper with round gripper points*



- mit Greiferspitzen 157 mm
- mit Messschnabel 60 mm
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Elektronik 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 gripper points mm 157 mm
- with jaws 60 mm
- made of stainless steel, hardened
- Electronics 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	Greiferspitzen Gripper points mm	Messschnabel Jaws mm	Innen-Messung ab Inside meas. from mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.059	300	0,05	157	60	10	333,90

240.057

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

240.057

INOX

0.01  
0.0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

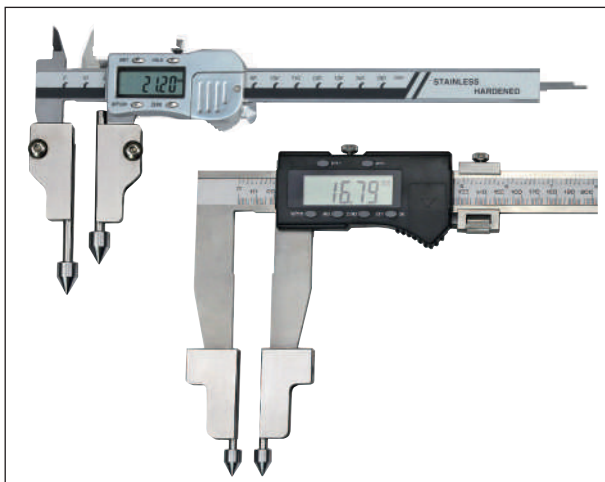
**Messadapter für Messschieber**

Measuring adapter for caliper

240.310.1



240.310.1



- 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. Item no.	geeignet für Messschieber usable for caliper mm	d <sub>max</sub> mm	Euro/Paar Euro/pair
<b>240.310.1</b>	150	3,5	29,61
<b>240.311</b>	300	4,0	48,30
<b>240.312</b>	500	5,5	72,98

d<sub>max</sub> = Dicke vom Messschnabel / Thickness of jaws

240.320

**Einsätze für Messschieber-Adapter**

inserts for caliper adapter



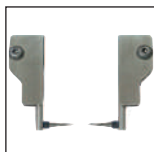
240.310 + 240.320



240.310 + 240.320.1



240.310 + 240.321



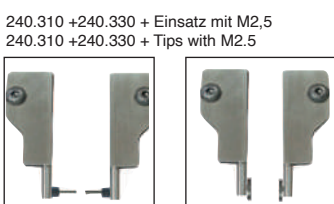
240.310 + 240.321



240.310 + 240.323



240.310 + 240.323



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



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

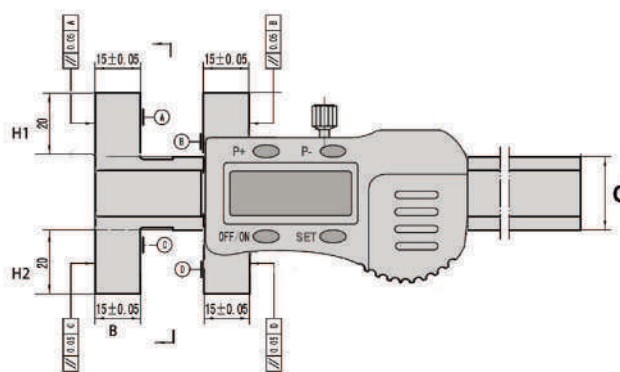
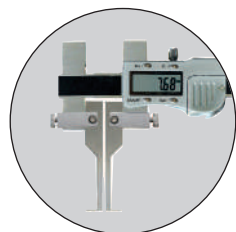
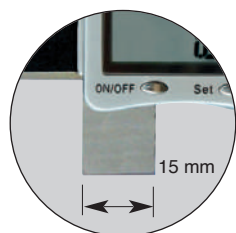
- Aufnahme  $\varnothing$  5 mm
- Shank  $\varnothing$  5 mm

Beschreibung Description	L mm	Art.-Nr. Item no.	Euro/Paar Euro/pair
Anreißspitze $\varnothing$ 5 mm (geeignet für Rohrwandmess. ab 5 mm)	60	<b>240.320</b>	12,55
Scriber $\varnothing$ 5 mm (usable for meas. of wall thickness from 5 mm)	100	<b>240.320.1</b>	20,58
Aufnahme für Einsätze mit M 2,5, $\varnothing$ 5 mm (mit M 2,5, seitlich und unten)	70	<b>240.330</b>	45,99
Shank for inserts with 2 x M2.5, $\varnothing$ 5 mm (with M2.5, at the side and ground)	120	<b>240.330.1</b>	57,75
Messspitze M 2,5 R0,3 x $\varnothing$ 2 x 40 mm (für Messung an tieferen Messstellen)	70	<b>240.321</b>	61,01
inserts with M 2.5, R0.3 x $\varnothing$ 2 x 40 mm (for measuring at lower points)			
Einsatz für Bohrungsabstand $\varnothing$ 10 x 60° mm Insert for hole distance $\varnothing$ 10 x 60° mm	70	<b>240.323</b>	41,06
Einsatz für Bohrungsabstand $\varnothing$ 20 x 60° mm Insert for hole distance $\varnothing$ 20 x 60° mm	70	<b>240.324</b>	68,88
Messeinsatz für Innennuten ab 15 mm max. Tiefe 1,4 mm, Dicke 1,2 mm inserts for inside groove from 15 mm depth until 1.4 mm, width 1.2 mm	70	<b>240.325</b>	38,96
Messeinsatz für Innennuten ab 40 mm (für Nuten mit max. Tiefe 7 mm, Dicke 1,2 mm) inserts for inside groove from 40 mm (for groove with depth until 7 mm, width 1.2 mm)	70	<b>240.326</b>	53,03

### Digital-Universal-Messschieber

Digital universal caliper

240.201.N

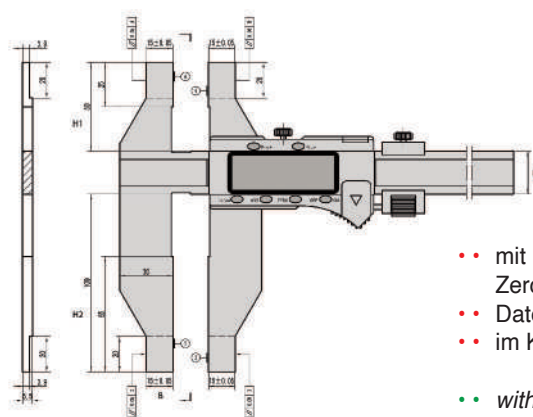
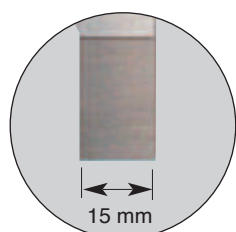
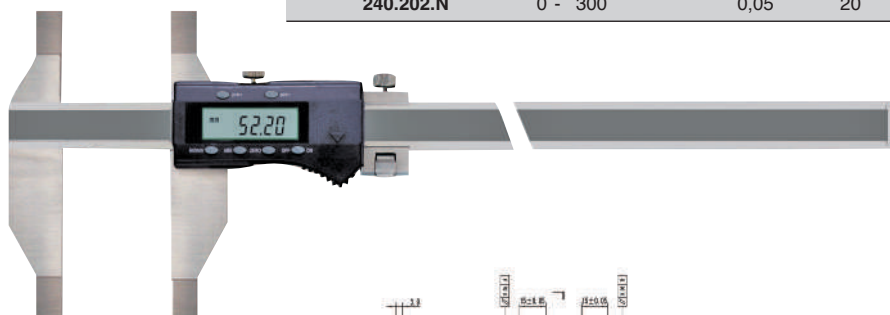


- für Innen-, Außen-, Rohrwand- oder Bohrabstands-Messung
- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- Messeinsätze können sowohl oben als auch unten angebracht werden
- zahlreiche Messeinsätze (Optional)
- Messsystem mit 3 V
- mit Metallgehäuse
- mit Ein/Aus- und Set/Preset-Taste
- Datenausgang (RB 5)
- Ablesung 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	131,73
240.202.N	0 - 300	0,05	20	20	15	17	166,95



- 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** = Übergroße  
 Oversize

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H1 mm	H2 mm	B mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
<b>XL</b> 240.203	0 - 500	0,06	50	100	15	24	336,00
<b>XL</b> 240.204	0 - 1000	0,08	50	100	15	31	682,50

**INOX**

**0.01**

PRESET

RB 5

3 V CR 2032

**INOX**

**0.01**  
**0.0005"**

PRESET

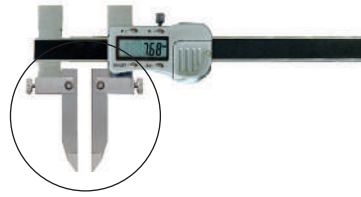
RB 2

3 V CR 2032

**Messeinsätze für Digital-Universal-Messschieber**

*Measuring inserts for digital universal caliper*

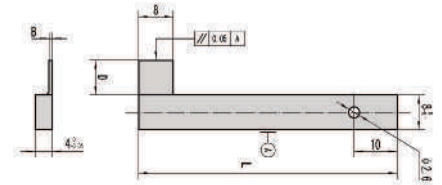
240.261



- 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

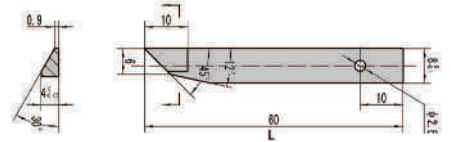
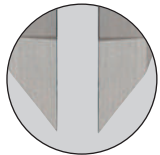
INOX

**mit schmalen Schnabel zur Nutenmessung**  
*with blade measuring faces for groove measurement*



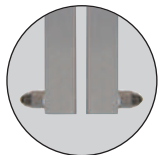
Art.-Nr. Item no.	L mm	B mm	D mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.261	40	0,5	4	55,34
240.262	60	0,8	8	61,11

**zur Aussenmessung**  
*for outside measuring*

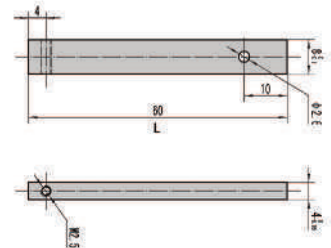


Art.-Nr. Item no.	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.264	60	54,18

**für Aufnahme von Einsätze mit Gewinde M 2,5**  
*for measuring inserts with thread M 2.5*

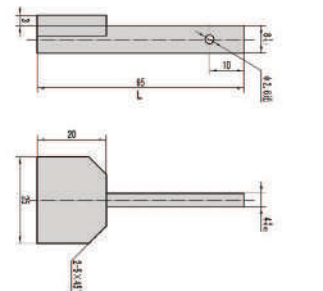
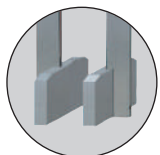


passende Einsätze siehe Messuhr-Zubehör  
*measuring inserts see accessories for dial indicator*



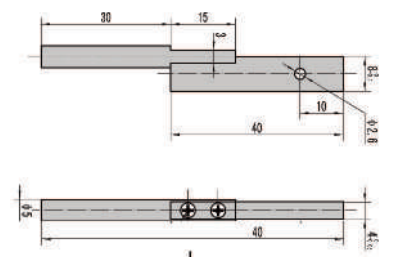
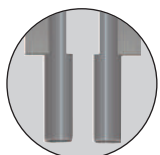
Art.-Nr. Item no.	Aufnahme Thread	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.265	M 2.5	60	43,47

**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	61,43

**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	64,05



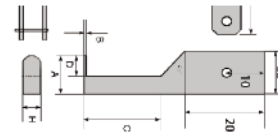
**Messeinsätze für Digital-Universal-Messschieber**

*Measuring inserts for digital universal caliper*

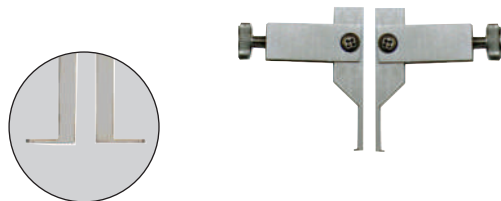


- speziell für Digital-Messschieber der Serie 240.201-240.204
- aus rostfreiem Stahl
- Lieferung paarweise

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

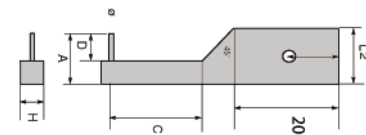
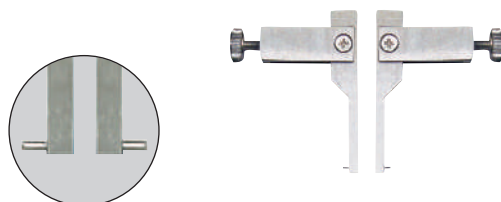


**mit flachen Messflächen für Nuten-Messung**  
*with flat measuring faces for groove measurement*



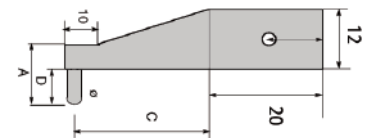
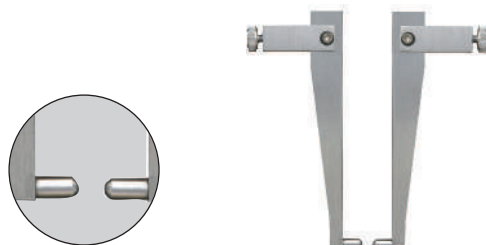
Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.211	5 - X	11 - X	2.5	0.4	12	1	8	38	38,21
240.212	7 - X	9 - X	3.5	0.4	16	2	8	43	43,47
240.213	15 - X	1 - X	7.5	0.6	25	5	8	50	48,83
240.214	20 - X	0 - X	10	1	30	6.5	8	54	54,18
240.215	44 - X	0 - X	22	1.5	80	10	12	100	65,21

**mit Stift-Messflächen für Nuten-Messung**  
*with needle point measuring faces for groove measurement*



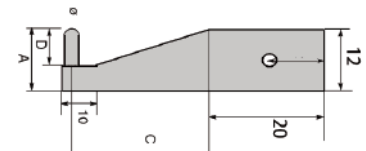
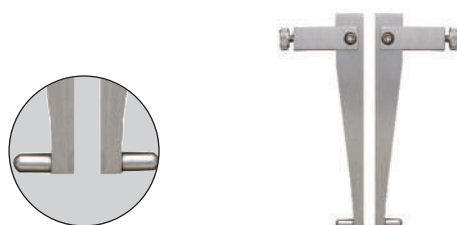
Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	B mm	C mm	D mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.221	10 - X	6 - X	5	1	20	2	8	46	53,76
240.222	20 - X	0 - X	10	2	40	5	8	65	59,96
240.223	44 - X	0 - X	22	2	80	10	12	100	65,21

**mit balligen Messflächen**  
*with spherical measuring faces*



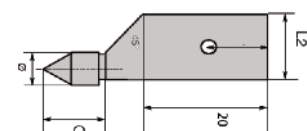
Art.-Nr. Item no.	Innen Inside mm	Außen Outside mm	A mm	ø mm	C mm	D mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.231	40 - X	0 - X	12	2	70	7	92	59,96
240.232	42 - X	0 - X	12	4	70	7	92	65,21

**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	59,96
240.242	28 - X	0 - X	12	4	70	7	92	65,21

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

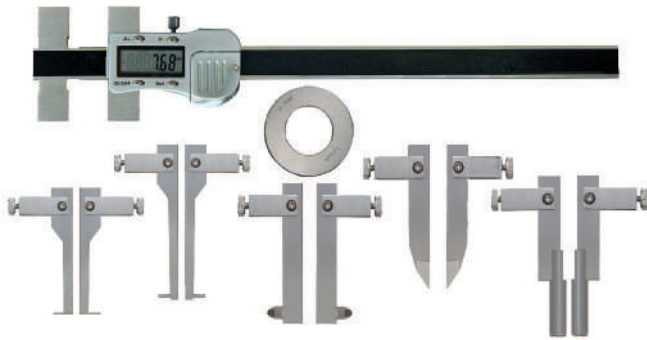


Art.-Nr. Item no.	ø mm	C mm	L2 mm	L mm	Euro/Paar Euro/Pair
240.251	5	10	8	35	59,96
240.252	10	20	8	44	71,51
240.253	15	25	12	48	75,60

1

**Digital-Universal-Messschieber im Satz**

*Digital universal caliper set*



- 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 Einstellring für die Einstellung des Anfangswertes 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

240.280

INOX

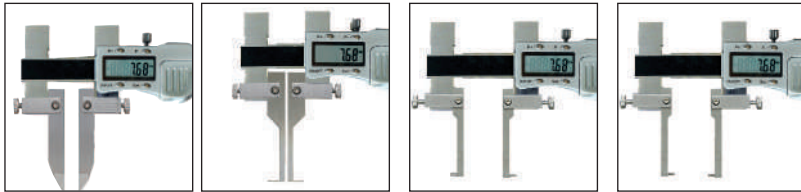
0.01

PRESET

RB 5

3 V CR 2032

Anwendungsbeispiele  
*Examples for using*



Art.-Nr. Item no.	Inhalt Contents	Euro/St. Euro/Pc.
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>	456,75
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>	488,25

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 abgeschragten 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*

**Digital-Universal-Messschieber mit auswechselbaren Einsätzen**

*Digital universal caliper with exchangeable measuring tips*



- 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

240.205.N

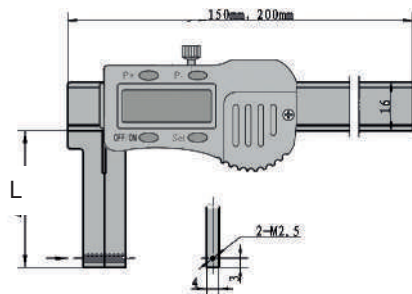
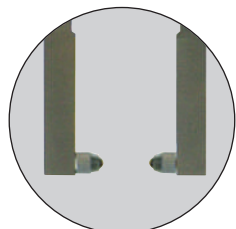
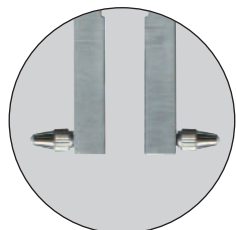
INOX

0.01

PRESET

RB 5

3 V CR 2032



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

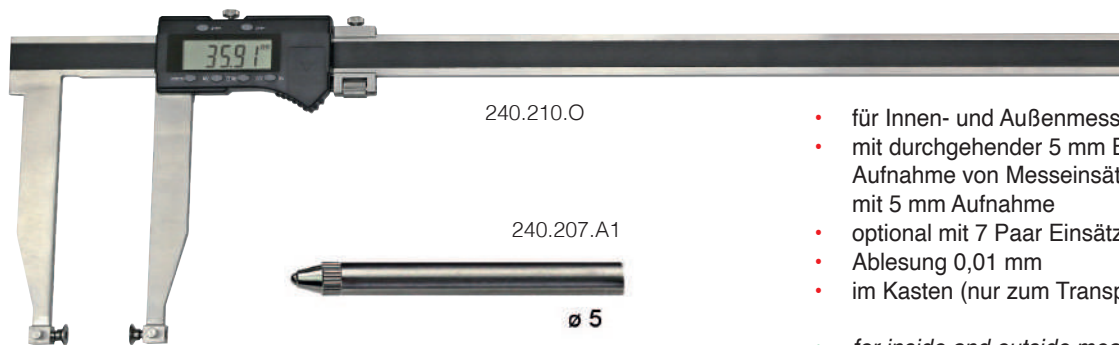
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.205.N	0 - 150	0,04	45	187,95
240.206.N	0 - 200	0,05	80	226,80

### Digital-Universal-Messschieber mit Aufnahme $\varnothing 5$ mm für Messeinsätze

Digital universal caliper with hole  $\varnothing 5$  mm for exchangeable measuring inserts



240.207.O - 240.209.O



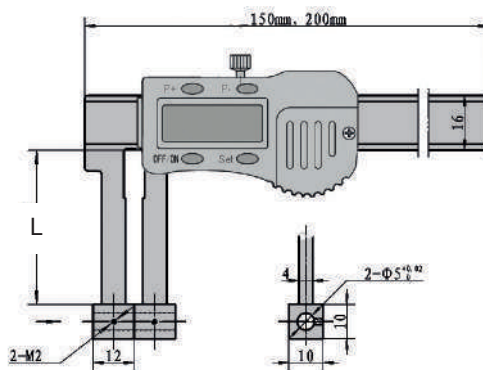
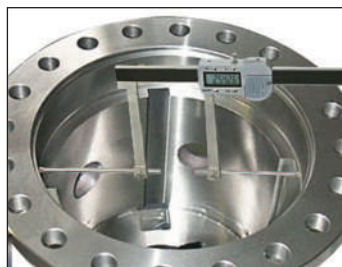
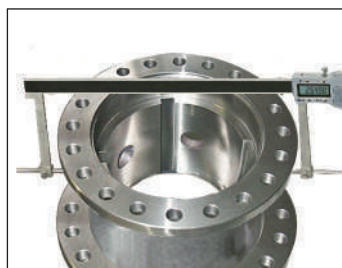
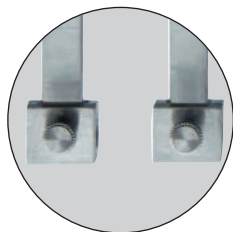
240.210.O

240.207.A1

$\varnothing 5$

- 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!)

EINSÄTZE AUFNAHME  $\varnothing 5$  MM / INSERTS SHAFT  $\varnothing 5$  MM



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. Item no.	Messbereich Range mm		Genauigkeit Accuracy mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.207.O	0 - 150	ohne Messeinsatz / without meas. tips	0,04	45	214,20
240.208.O	0 - 200	ohne Messeinsatz / without meas. tips	0,05	85	289,80
240.209.O	0 - 300	ohne Messeinsatz / without meas. tips	0,07	100	320,25
240.210.O	0 - 500	ohne Messeinsatz / without meas. tips	0,09	150	456,75
240.207.N	0 - 150	mit 7 Paar Messeinsätzen / with 7 pairs meas. tips	0,04	45	346,50
240.208.N	0 - 200	mit 7 Paar Messeinsätzen / with 7 pairs meas. tips	0,05	85	425,25
240.209.N	0 - 300	mit 7 Paar Messeinsätzen / with 7 pairs meas. tips	0,07	100	456,75
240.210.N	0 - 500	mit 7 Paar Messeinsätzen / with 7 pairs meas. tips	0,09	150	609,00
240.207.A1		Verlängerung für Messeinsätze $\varnothing 5$ mm mit M 2,5 Gewinde extension for measuring tips $\varnothing 5$ mm with thread M 2.5		50	12,71
240.207.A2		Verlängerung für Messeinsätze $\varnothing 5$ mm mit M 2,5 Gewinde extension for measuring tips $\varnothing 5$ mm with thread M 2.5		100	16,28

240.207.N  
240.207.O

INOX

0.01



INOX

0.01  
0.0005"



1

**Digital-Bohrungsabstand-Messschieber**

Digital hole center distance caliper

240.291

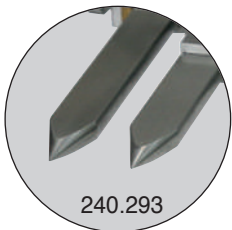
INOX

0.01

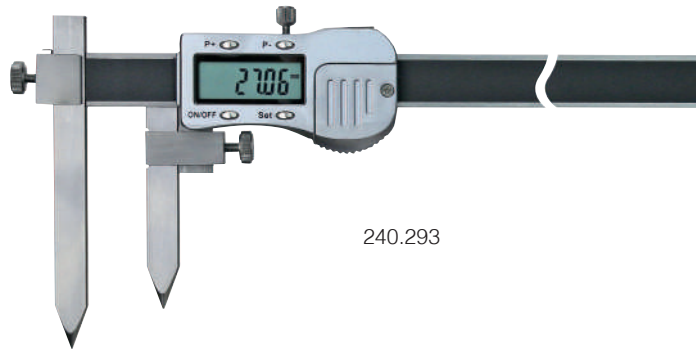
PRESET

RB 5

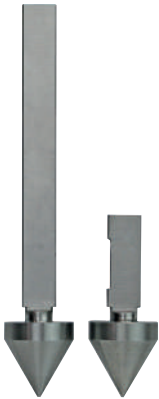
3 V CR 2032



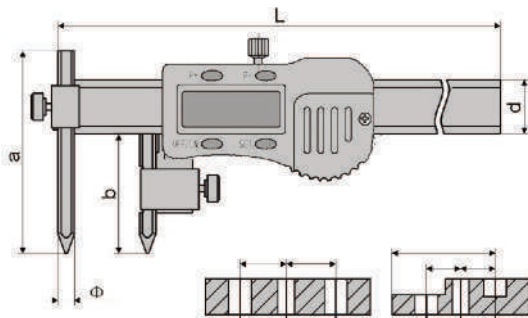
240.293



240.293



240.293.A



- zur Messung von Bohrungsabständen
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- Genauigkeit nach Werksnorm
- Anzeige: 0,01 mm
- mit Ein/Aus- und Preset-Tasten
- Datenausgang (RB 5)
- im Behältnis/Kasten

- for measuring of hole center distance
- made of stainless steel, hardened
- accuracy manufacture standard
- reading 0.01 mm
- with on/off and preset buttons
- Data output (RB 5)
- in case/box

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	ø mm	a mm	b mm	d mm	Euro / Stk. Euro / Pc.
240.291	5 - 150	0,03	5	60	34	16	231,00
240.293	10 - 300	0,04	10	100	60	16	315,00
240.293.A	Zusatz-Messkegel für 240.293 Add. measuring point for 240.293		20	112	50		68,46

240.294

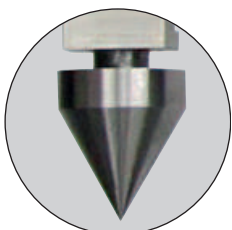
INOX

0.01  
0.0005"

PRESET

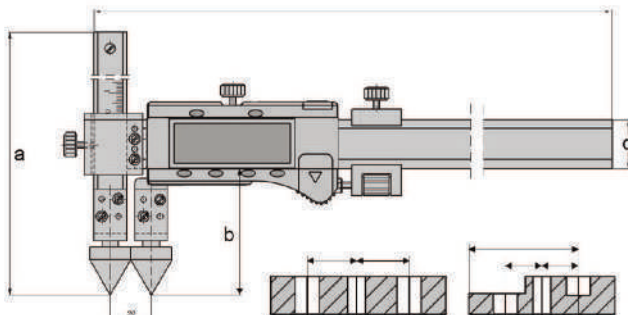
RB 2

3 V CR 2032



- 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!)



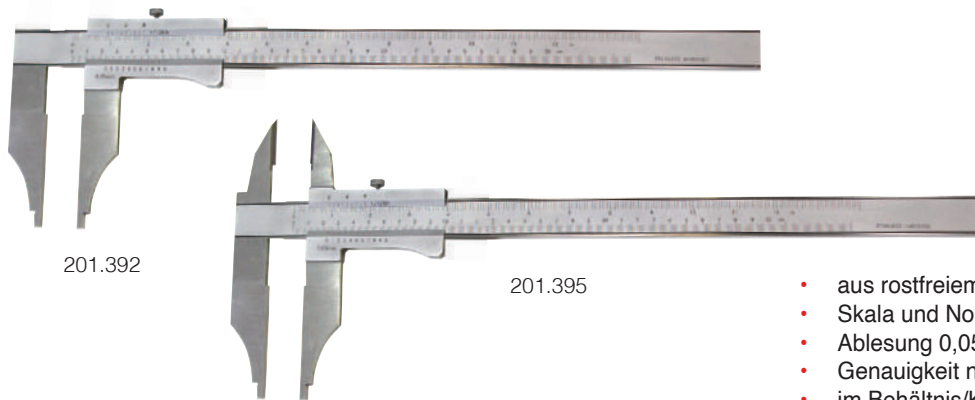
Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

XL = Übergröße  
Oversize

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	ø mm	a mm	b mm	d mm	Euro/Stk. Euro/Pc.
240.294	20 - 500	0,05	20	216	61	24	640,50
XL 240.295	20 - 1000	0,08	20	400	70	31	1.197,00

**Werkstatt-Messschieber**

*Control caliper*

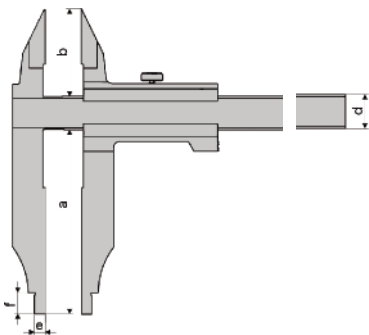


201.392

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	68,88
201.391	250	80	0,05	-	20	5	12	0,5	102,06
201.392	300	100	0,05	-	20	5	12	0,6	120,75
201.393	200	60	0,05	40	20	5	12	0,4	75,60
201.394	250	80	0,05	40	20	5	12	0,5	120,75
201.395	300	100	0,05	40	20	5	12	0,6	145,95

201.390

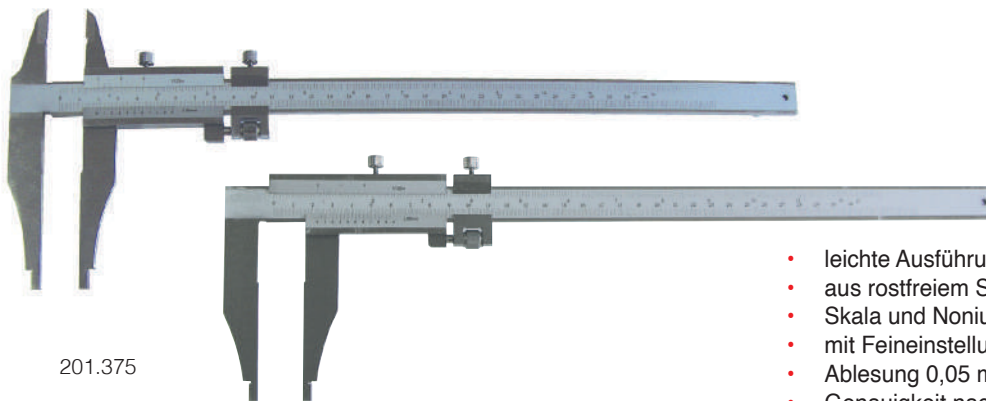
INOX

0,05  
1/128"

DIN

**Werkstatt-Messschieber, leichte Ausführung**

*Control caliper, light version*

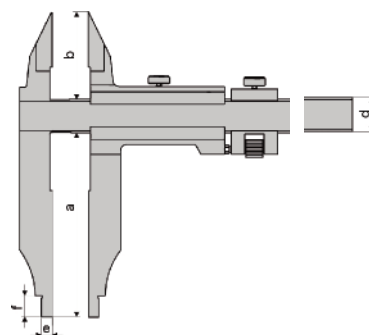


201.375

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	79,28
201.371	250	80	0,05	-	17	5	10	0,39	88,10
201.372	300	100	0,05	-	17	5	10	0,44	110,25
201.373	200	60	0,05	36	17	5	10	0,35	88,10
201.374	250	80	0,05	36	17	5	10	0,40	99,54
201.375	300	100	0,05	36	17	5	10	0,45	134,93

201.370

INOX

0,05  
1/128"

1

Präzisions-Werkstatt-Messschieber

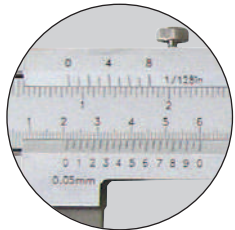
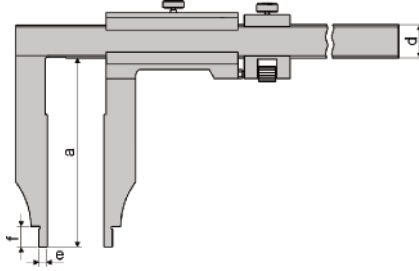
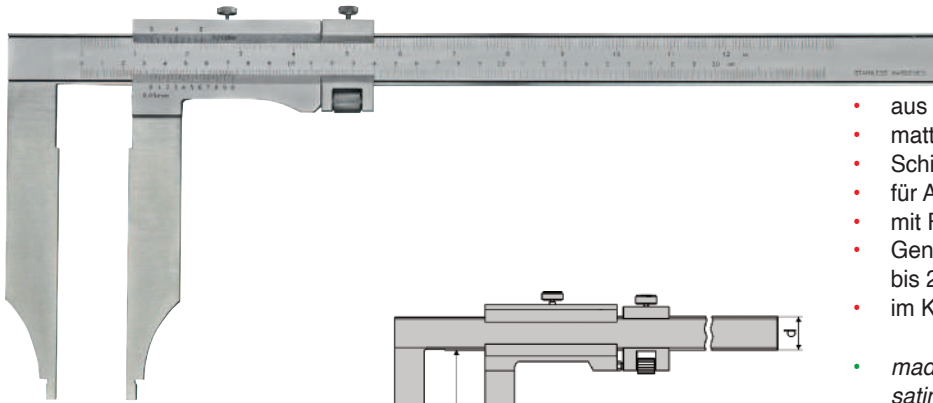
Precision control caliper

201.320

INOX

0.05  
1/128"

DIN

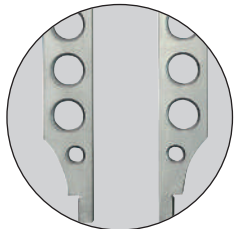


Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

= Übergewicht  
Overweight

= Übergröße  
Oversize

= mit Erleichterungs-  
bohrungen im  
Schnabel  
with hole at jaw



- 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!)

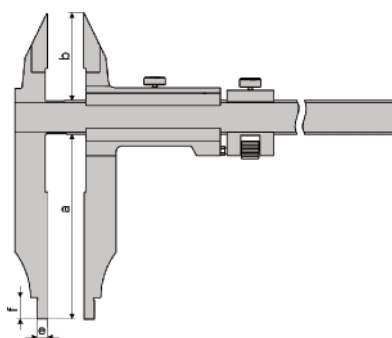
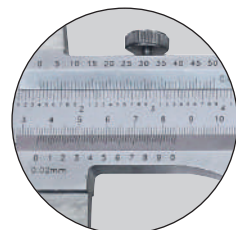
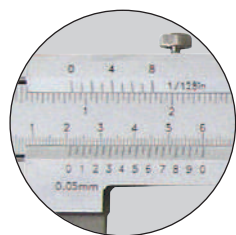
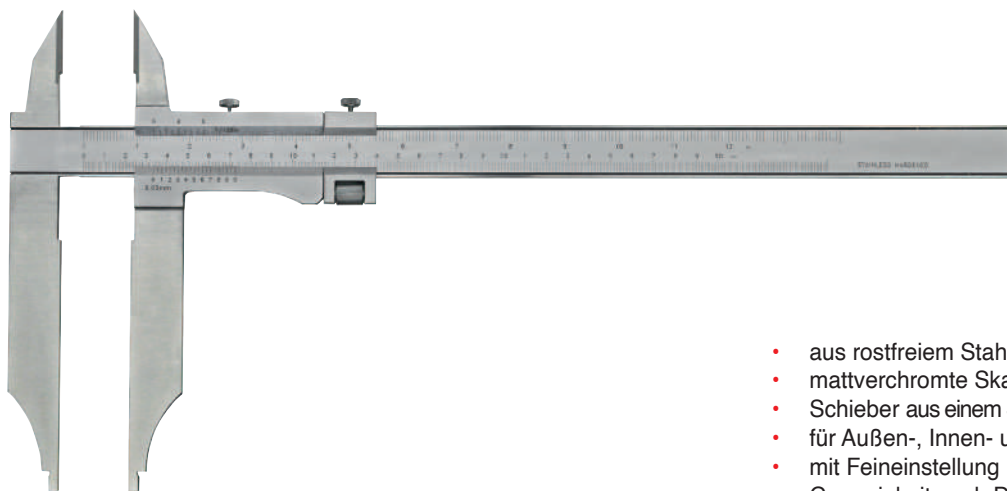
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius nonius	Schnabellänge a Jaws a, mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.320	200 / 8"	1/20 / 1/128"	60	20	5	12	0,3	73,50
201.320.1	250 / 10"	1/20 / 1/128"	80	20	5	12	0,4	101,01
201.321	300 / 12"	1/20 / 1/128"	90	20	5	12	0,6	121,80
201.321.2	300 / 12"	1/20 / 1/128"	100	20	5	12	0,6	139,13
201.321.1	300 / 12"	1/20 / 1/128"	150	20	5	12	0,7	219,45
201.324	400 / 16"	1/20 / 1/128"	100	24	10	15	1,0	215,25
201.324.1	400 / 16"	1/20 / 1/128"	125	24	10	15	1,1	225,75
201.324.2	400 / 16"	1/20 / 1/128"	150	24	10	15	1,1	253,05
201.324.3	400 / 16"	1/20 / 1/128"	200	24	10	15	1,2	278,25
201.325	500 / 20"	1/20 / 1/128"	150	31	10	15	1,6	279,30
201.325.1	500 / 20"	1/20 / 1/128"	200	31	10	15	1,7	330,75
201.325.2	500 / 20"	1/20 / 1/128"	250	31	10	15	1,9	404,25
201.326	600 / 24"	1/20 / 1/128"	150	31	10	15	1,9	345,50
201.326.1	600 / 24"	1/20 / 1/128"	200	31	10	15	2,0	404,25
201.326.2	600 / 24"	1/20 / 1/128"	300	31	10	15	2,1	561,75
201.328	800 / 32"	1/20 / 1/128"	150	31	10	18	2,9	509,25
201.328.1	800 / 32"	1/20 / 1/128"	200	31	10	18	3,1	551,25
201.328.2	800 / 32"	1/20 / 1/128"	300	31	10	18	3,5	798,00
201.328.3	800 / 32"	1/20 / 1/128"	400	31	10	18	3,4	1.050,00
201.329	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	150	31	10	18	3,3	572,25
201.329.3	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	200	31	10	18	3,4	724,50
201.329.1	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	300	31	10	18	3,8	929,25
201.329.2	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	500	31	10	15	4,0	1.470,00
201.350	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	6,1	945,00
201.350.1	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	6,9	1.407,00
201.351	1250 / 42"	1/20 / 1/128"	200	31	10	18	3,6	966,00
201.360	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	7,8	1.302,00
201.361	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	8,2	1.795,50
201.362	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	500	42	10	24	7,7	2.971,50
201.380	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	200	42	10	24	9,9	1.879,50
201.381	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	300	42	10	24	10,5	2.268,00
201.382	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	200	50	10	24	13,1	3.874,50
201.383	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	300	50	10	24	14,3	4.357,50
201.310	200 / 8"	1/50 / 1/1000"	60	20	5	12	0,3	84,11
201.311	250 / 10"	1/50 / 1/1000"	80	20	5	12	0,4	127,05
201.313	300 / 12"	1/50 / 1/1000"	100	20	5	12	0,6	160,65
201.314	400 / 16"	1/50 / 1/1000"	125	24	10	15	1,0	267,75
201.315	500 / 20"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	15	1,6	341,25
201.316	600 / 24"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	15	2,0	388,50
201.318	800 / 32"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	18	2,9	572,25
201.319	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	150	31	10	18	3,2	672,00
201.319.1	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	200	31	10	18	3,5	819,00
201.317	1200 / 48"	1/50 / 1/1000"	300	42	10	24	6,9	1.575,00

0.02  
1/1000"

DIN

# 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!)

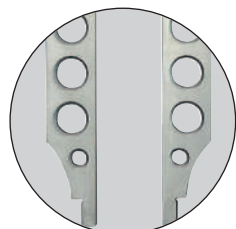
- made of stainless steel, hardened
- satin chrome finished
- monoblock
- for outside, inside and step measuring with fine adjustment
- accuracy DIN 862 for jaws until 200 mm, otherwise manufacture standard
- in box (for transport only!)

Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

= Übergewicht  
Overweight

= Übergroße  
Oversize

= mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel  
with hole at jaw



Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Nonius nonius	Schnabellänge a Jaws a, mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
201.330	200 / 8"	1/20 / 1/128"	60	40	20	5	12	0,3	80,43
201.330.1	250 / 10"	1/20 / 1/128"	80	40	20	5	12	0,4	129,68
201.331	300 / 12"	1/20 / 1/128"	90	40	20	5	12	0,6	150,68
201.331.2	300 / 12"	1/20 / 1/128"	100	40	20	5	12	0,6	157,50
201.331.1	300 / 12"	1/20 / 1/128"	150	40	20	5	12	0,7	246,75
201.334	400 / 16"	1/20 / 1/128"	100	56	24	10	15	1,0	229,95
201.334.1	400 / 16"	1/20 / 1/128"	125	56	24	10	15	1,1	253,05
201.334.2	400 / 16"	1/20 / 1/128"	150	67	24	10	15	1,1	289,80
201.334.3	400 / 16"	1/20 / 1/128"	200	67	24	10	15	1,2	341,25
201.335	500 / 20"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	15	1,7	330,75
201.335.1	500 / 20"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	15	1,8	409,50
201.335.2	500 / 20"	1/20 / 1/128"	250	67	31	10	15	2,0	477,75
201.336	600 / 24"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	15	2,0	388,50
201.336.1	600 / 24"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	15	2,1	477,75
201.336.2	600 / 24"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	15	2,2	656,25
201.338	800 / 32"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	18	3,0	593,25
201.338.1	800 / 32"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	18	3,2	672,00
201.338.2	800 / 32"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	18	3,6	824,00
201.338.3	800 / 32"	1/20 / 1/128"	400	67	31	10	18	3,5	1.197,00
201.339	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	150	67	31	10	18	3,3	682,50
201.339.1	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	200	67	31	10	18	3,5	819,00
201.339.2	1000 / 40"	1/20 / 1/128"	300	67	31	10	18	3,9	1.155,00
201.345	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	6,2	1.176,00
201.345.1	1200 / 48"	1/20 / 1/128"	300	80	42	10	24	7,0	1.816,50
201.340	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	7,9	1.596,00
201.340.1	1500 / 60"	1/20 / 1/128"	300	80	42	10	24	8,3	2.005,50
201.341	2000 / 80"	1/20 / 1/128"	200	80	42	10	24	10,0	2.152,50
201.342	3000 / 120"	1/20 / 1/128"	200	80	50	10	24	13,2	4.357,50
201.303	300 / 12"	1/50 / 1/1000"	100	40	20	5	12	0,7	178,50
201.305	500 / 20"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	15	1,6	388,50
201.308	800 / 32"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	18	3,0	693,00
201.309	1000 / 40"	1/50 / 1/1000"	150	67	31	10	18	3,4	792,75

Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

201.330

**INOX**

0,05  
1/128"

**DIN**

0,02  
1/1000"

**DIN**

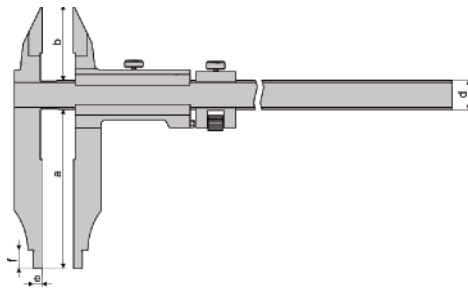
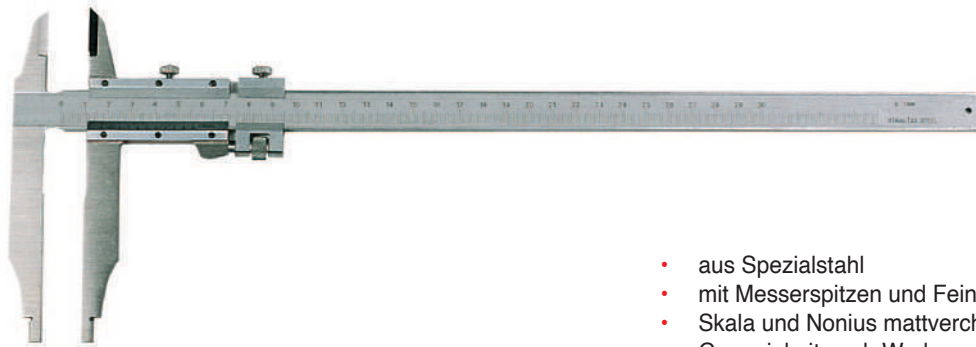
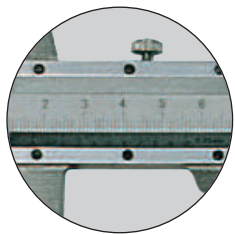
1

1

**Werkstatt-Messschieber mit Spitzen**

Control caliper with points

201.030



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

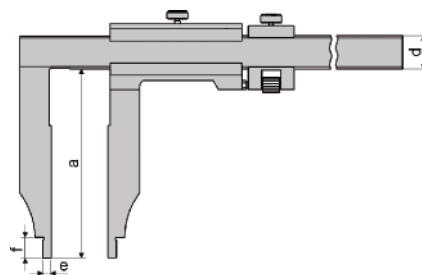
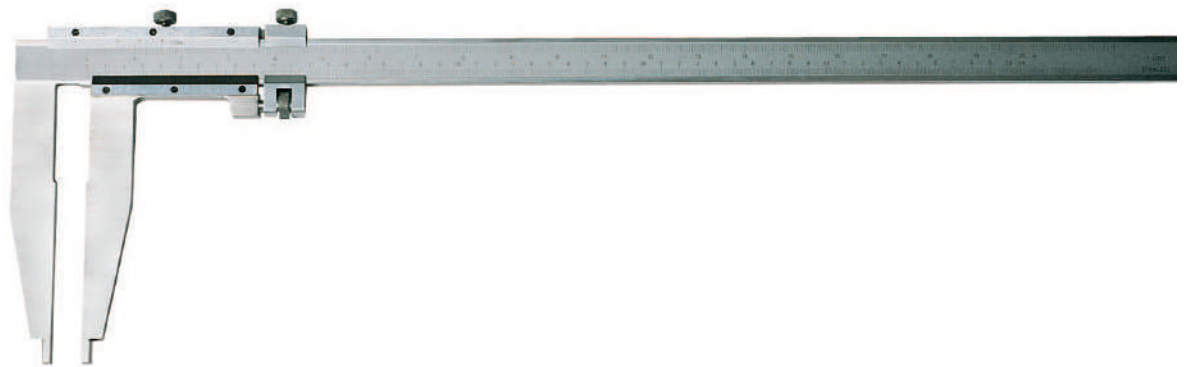
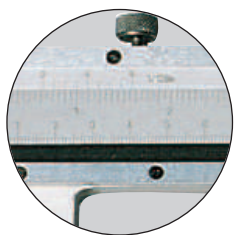
- made of special steel
- with points and fine adjustment
- scale and nonius satin chrome finished
- accuracy: manufacture standard
- in case/box

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	64,47
201.021	300	60	0,05	36	17	5	16	0,40	81,69
201.022	300	60	0,02	36	17	5	24	0,40	89,04
201.031	300	90	0,05	36	17	5	24	0,45	101,22

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!)

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	139,13
201.026	500	90	0,02	5	12	1,1	152,25
201.035	500	150	0,05	5	12	1,3	197,40



Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

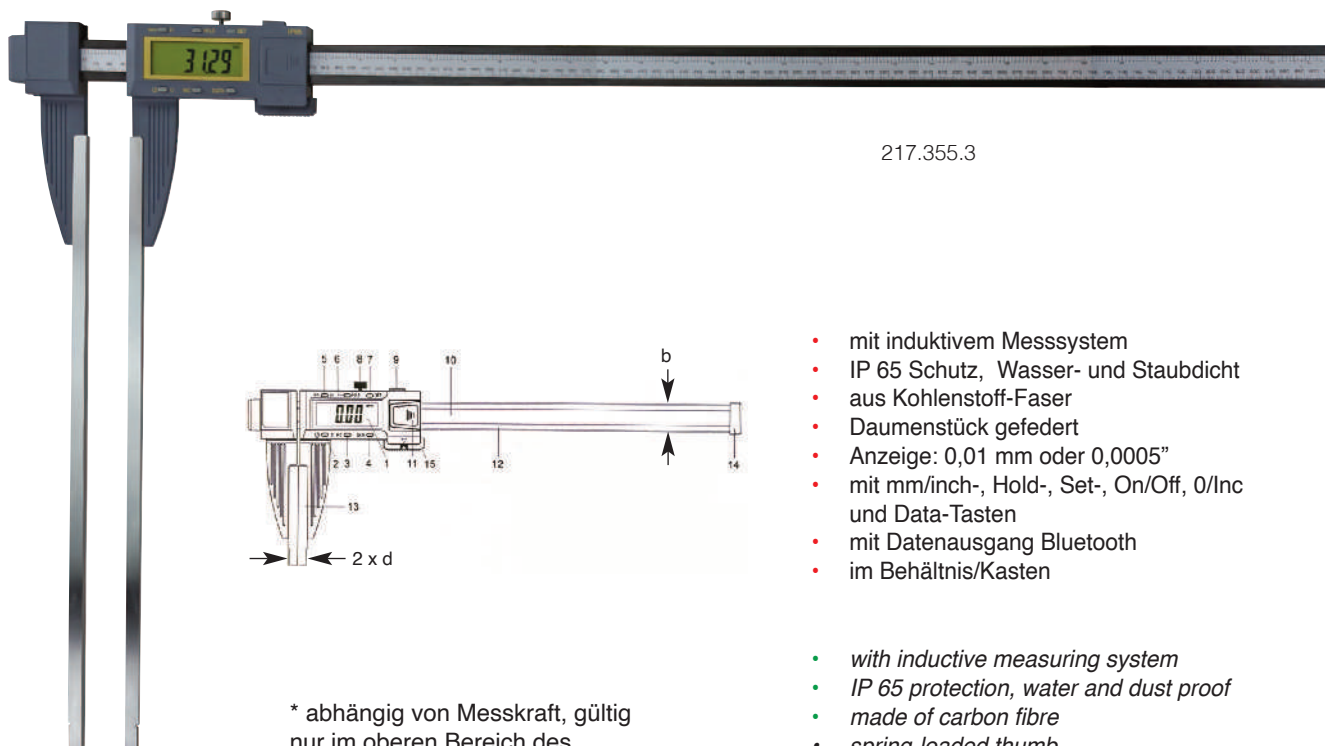


**Digital-Werkstatt-Messschieber, aus Kohlenstoff-Faser, IP 65**

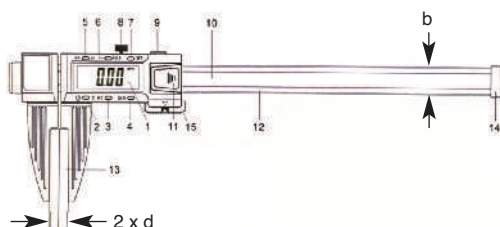
*Digital control caliper, made of carbon fibre, IP 65*



217.355



217.355.3



- mit induktivem Messsystem
- IP 65 Schutz, Wasser- und Staabdicht
- aus Kohlenstoff-Faser
- Daumenstück gefedert
- Anzeige: 0,01 mm oder 0,0005"
- mit mm/inch-, Hold-, Set-, On/Off, 0/Inc und Data-Tasten
- mit Datenausgang Bluetooth
- im Behältnis/Kasten

- with inductive measuring system
- IP 65 protection, water and dust proof
- made of carbon fibre
- spring-loaded thumb
- reading: 0.01 mm or 0.0005"
- with mm/inch, hold, set, on/off, 0/inc and data button
- with data output Bluetooth
- in case/box

\* abhängig von Messkraft, gültig nur im oberen Bereich des Messschnabels!

\* depend on the measuring force, valid only for the upper area of the measuring jaws!

	Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	b mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
XL	217.355	1000	150	0,07	1,5	30	10	714,00
XL	217.355.1	1000	200	0,12	1,6	30	10	798,00
XL	217.355.2	1000	300	0,15*	1,7	30	10	1.081,50
XL	217.355.3	1000	500	0,30*	1,9	30	10	2.058,00
XL	217.356	1500	200	0,15	2,0	30	10	1.564,50
XL	217.356.2	1500	300	0,20*	2,1	30	10	1.942,50
XL	217.356.3	1500	500	0,40*	2,3	30	10	2.614,50
XL	217.357	2000	200	0,20	2,6	30	10	2.362,50
XL	217.357.2	2000	300	0,24*	2,7	30	10	2.814,00
XL	217.357.3	2000	500	0,45*	2,9	30	10	3.412,50



Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

XL = Übergröße  
Oversize

0.01  
0.0005"

PRESET

HOLD

Bluetooth

3 V  
CR 2032

# 1

## Digital-Werkstatt-Messschieber

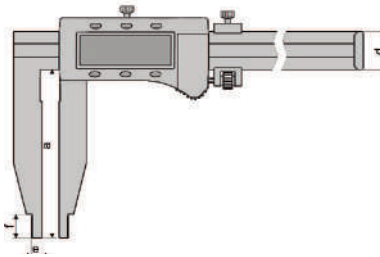
### Digital control caliper



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. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.050.N	200	75	0,03	17	5	12	0,3	134,93
217.051.N	300	90	0,03	17	5	12	0,4	155,93

217.050.N

INOX

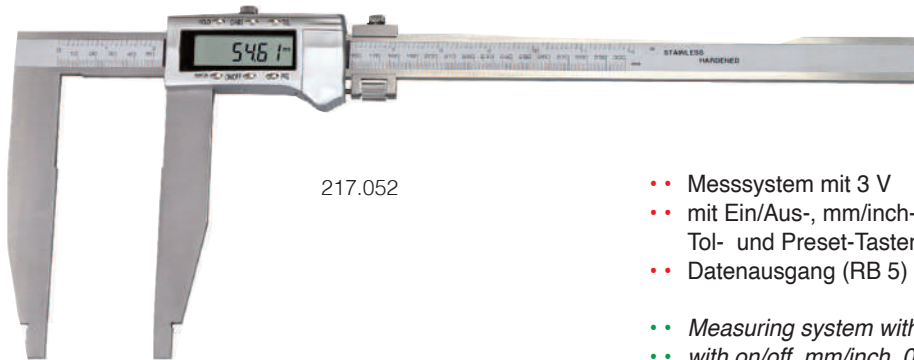
0,01  
0,0005"

HOLD

RB 5

3 V  
CR 2032

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)*

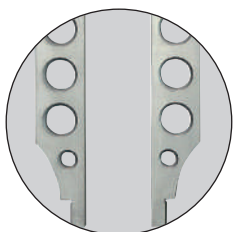
Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.052	300	150	0,03	24	10	18	0,8	236,25
217.064	500	100	0,04	24	10	24	0,9	220,50
217.054	500	150	0,05	24	10	18	1,0	270,90
217.054.1	500	200	0,05	24	10	18	1,8	378,00
217.054.2	500	250	0,05	42	10	18	4,2	425,25
217.058	600	150	0,06	24	10	18	1,2	367,50
217.058.1	600	200	0,06	31	10	18	2,2	498,75
217.058.2	600	300	0,06	42	10	18	4,7	624,75
XL 217.061	800	150	0,07	31	10	24	2,4	488,25
XL 217.061.1	800	200	0,07	31	10	24	3,0	567,00
XL 217.061.2	800	300	0,07	42	10	24	5,1	777,00
XL O 217.061.3	800	400	0,07	42	10	24	4,8*	1.281,00
XL 217.055	1000	150	0,07	31	10	24	2,3	614,25
XL 217.055.1	1000	200	0,07	31	10	24	2,8	777,00
XL 217.055.2	1000	300	0,07	42	10	24	5,6	1.050,00
XL O 217.055.3	1000	500	0,10	42	10	24	6,0*	1.942,50
XL 217.056	1500	200	0,11	42	10	24	5,3	1.480,50
XL 217.059	1500	300	0,11	42	10	24	6,1	1.701,00
XL 217.057	2000	200	0,14	42	10	24	7,6	2.005,50
XL 217.060	2000	300	0,14	42	10	24	7,6	2.457,00

! Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

☑ = Übergewicht  
Overweight

XL = Übergröße  
Oversize

○ = mit Erleichterungsbohrungen im Schnabel  
with hole at jaw



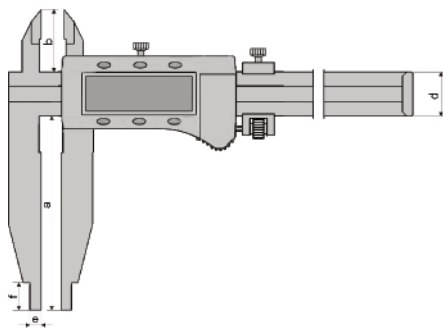
**Digital-Werkstatt-Messschieber mit Spitzen**

*Digital control caliper with points*



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. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.063.N	300	60	0,03	38	17	5	12	0,3	157,50
217.043.N	300	90	0,03	38	17	5	12	0,4	203,70



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. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.044	500	150	0,05	56	24	10	18	1,2	351,75
217.048	600	150	0,06	56	24	10	18	1,3	472,50
217.049	600	300	0,08	56	42	10	24	5,0	661,50
<b>XL</b> 217.048.1	800	150	0,06	67	31	10	24	2,6	498,75
<b>XL</b> 217.045	1000	150	0,07	67	31	10	24	2,7	682,50
<b>XL</b> 217.046	1500	200	0,10	80	42	10	24	6,3	1.564,50
<b>XL</b> 217.047	2000	200	0,12	80	42	10	24	7,8	2.110,50

Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

= Übergewicht  
Overweight

= Übergröße  
Oversize

217.063.N

INOX



0,01  
0.0005"

HOLD



RB 5



3 V  
CR 2032

217.044

INOX



0,01  
0.0005"

HOLD



RB 5

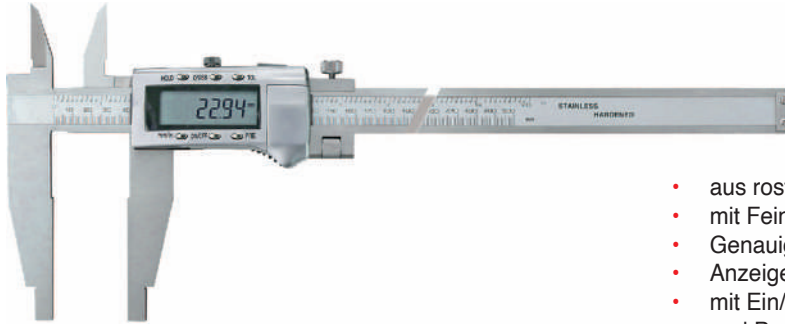


3 V  
CR 2032

# 1 Digital-Werkstatt-Messschieber mit Kreuzspitzen

Digital control caliper with cross points

217.033



- 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!)

INOX



0.01  
0.0005"

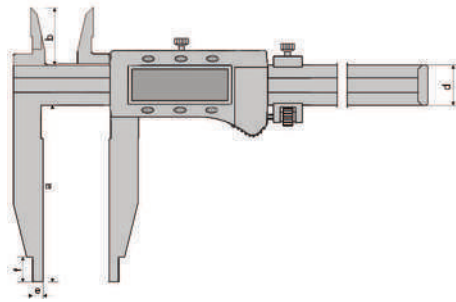
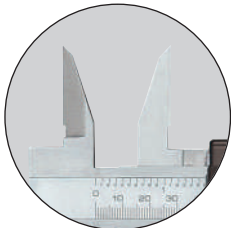
HOLD



RB 5



3 V  
CR 2032



- 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. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.033	300	90	0,04	42	20	10	12	0,4	257,25
217.034	500	150	0,05	45	24	10	18	1,2	404,25
217.038	600	150	0,08	45	24	10	18	1,3	519,75
217.035	1000	150	0,10	60	31	10	24	2,4	735,00

217.023

## Digital-Messschieber mit Kreuzspitzen und Messerschnabel

Digital caliper with cross point and knife jaws

INOX



0.01  
0.0005"

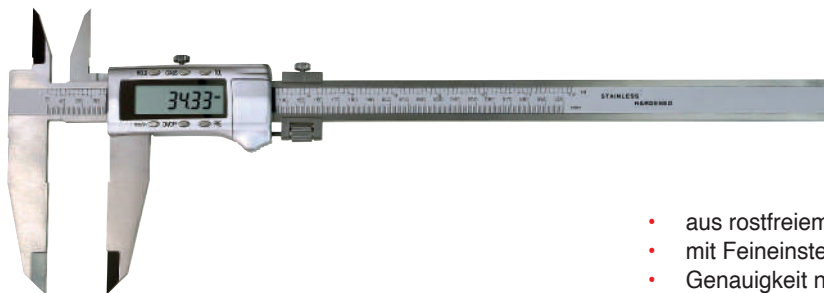
HOLD



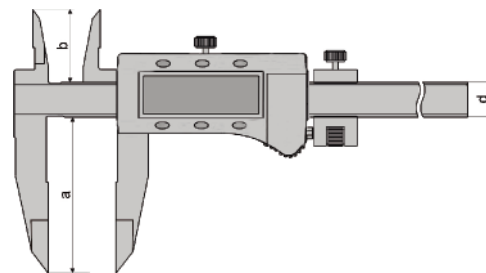
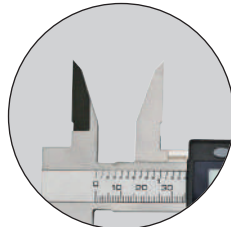
RB 5



3 V  
CR 2032



- 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!)

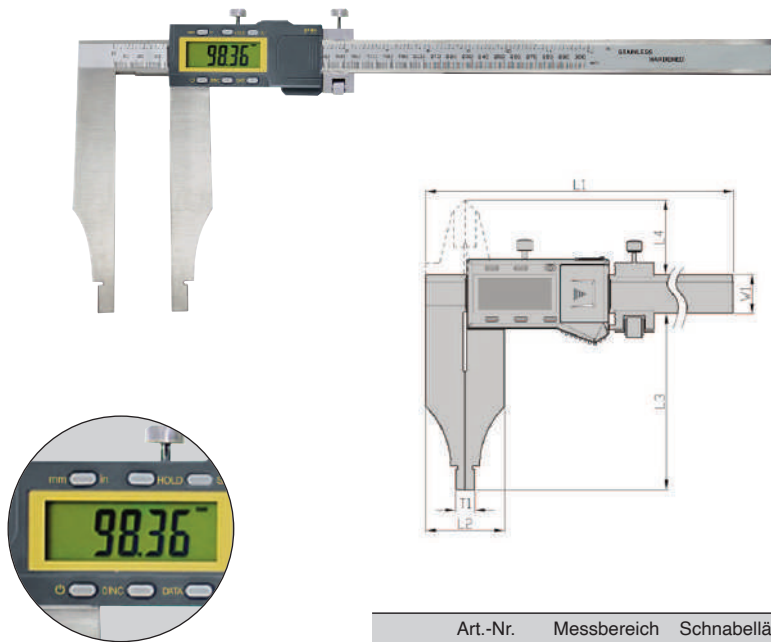


- made of stainless steel, hardened
- with fine adjustment
- accuracy subject to manufacture standard
- with on/off, mm/inch, 0/abs, hold, tol, and preset button
- Data output (RB 5)
- reading: 0.01 mm or 0.0005"
- in box (for transport only!)

Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	d mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
217.023	300	90	0,04	42	20	0,4	267,75
217.024	500	150	0,05	45	24	1,2	383,25
217.028	600	150	0,08	45	24	1,3	498,75

### Digital-Werkstatt-Messschieber, IP 65

Digital control caliper, IP 65



- mit induktivem Messsystem
- IP 65 Schutz, Wasser- und Staubdicht
- 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!)

Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

= Übergröße  
Oversize

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	212,10
217.123.1	300	150	0,05	10	40	150	20	278,25
217.124	600	150	0,05	20	52	150	24	357,00
217.124.1	600	200	0,06	20	52	200	24	446,25
217.125	1000	150	0,07	20	60	150	30	698,25
217.125.1	1000	200	0,09	20	60	200	30	803,25

217.123

INOX



0,01  
0.0005"



IP 65



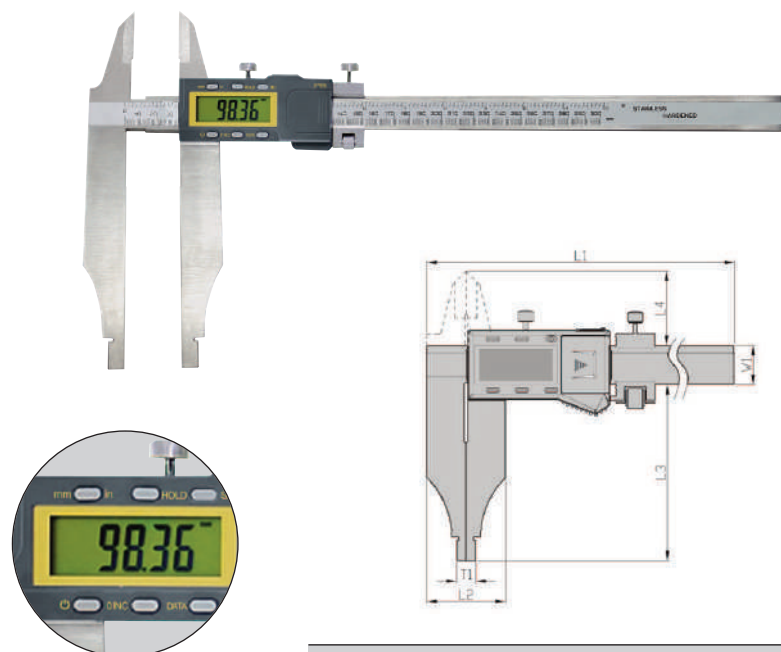
RB 6



3 V  
CR 2032

### Digital-Werkstatt-Messschieber mit Messerspitzen, IP 65

Digital control caliper with points, IP 65



- mit induktivem Messsystem
- IP 65 Schutz, Wasser- und Staubdicht
- 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!)

Kasten nur zum Transport!  
Case for transport only!

= Übergröße  
Oversize

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	255,15
217.133.1	300	150	0,05	10	40	150	38	20	336,00
217.134	600	150	0,05	20	52	150	60	24	425,25
217.134.1	600	200	0,06	20	52	200	60	24	519,75
217.135	1000	150	0,07	20	60	150	63	30	777,00
217.135.1	1000	200	0,09	20	60	200	63	30	1.039,50

217.133

INOX



0,01  
0.0005"



IP 65



RB 6



3 V  
CR 2032

1

**Digital-Werkstatt-Messschieber mit verschiebbarem Schnabel**

*Digital control caliper with moveable jaw*

217.250



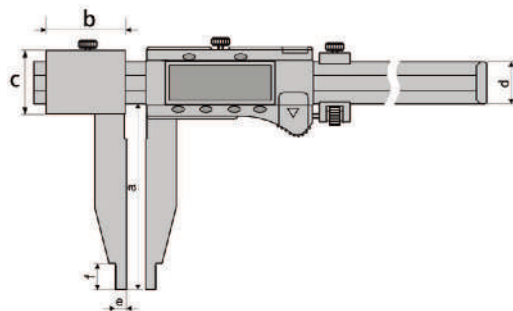
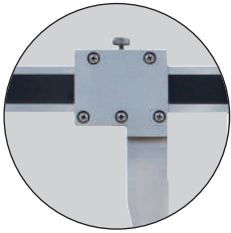
INOX

0.01  
0.0005"

PRESET

RB 2

3 V  
CR 2032



- 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

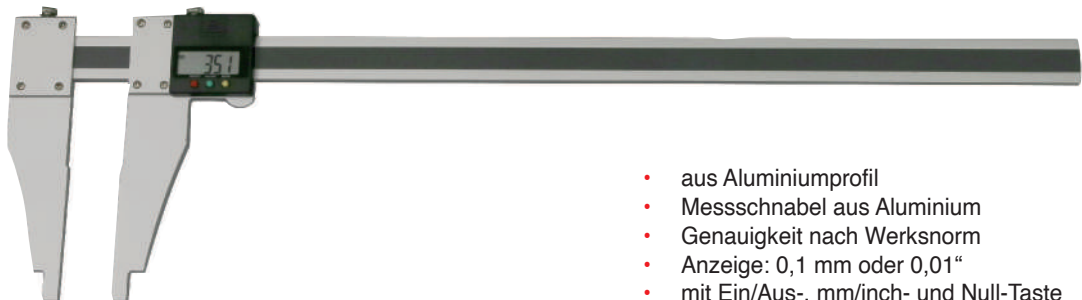
	Art.-Nr. Item no.	Messbereich Range mm	Schnabellänge Jaws a mm	Genauigkeit Accuracy mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
	217.250	500	100	0,08	48	45	24	10	18	1,15	367,50
[XL]	217.258	800	150	0,10	60	55	31	10	24	2,60	672,00
[XL]	217.259	1000	150	0,12	60	55	31	10	24	2,75	840,00

217.214

**Digital-Werkstatt-Messschieber aus Aluminium, mit verschiebbarem Schnabel**

*Digital control caliper, made of aluminum, with moveable jaw*

1.5 V  
LR 44



- 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 1)

- made of aluminum profile
- jaws made of aluminum
- accuracy manufacture standard
- reading: 0.1 mm or 0.01"
- with on/off, mm/inch and zero button
- with RS232C data output (RB 1)



ohne Kasten  
without case

**[XL]** = Übergröße  
Oversize

	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	181,65
[XL]	217.215	1000	150	0,3	0,88	253,05
[XL]	217.216	1500	150	0,5	1,09	420,00