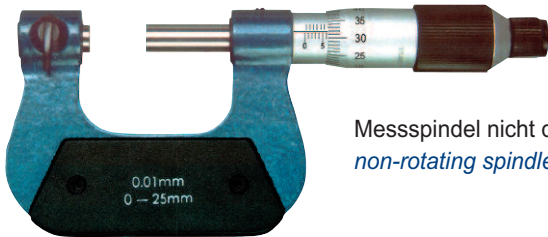


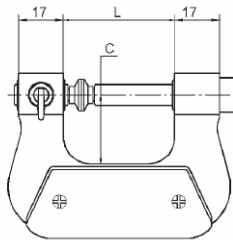
3.12 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

309.080 **UNIVERSAL-MESSSCHRAUBEN MIT AUSWECHSELBAREN EINSÄTZEN**
UNIVERSAL MICROMETER WITH INTERCHANGEABLE INSERTS



Messspindel nicht drehend
non-rotating spindle

Einsätze Aufnahme $\varnothing$ 5 mm
Inserts shaft $\varnothing$ 5 mm



- mit 7 Paar Spezial-Messeinsätzen, $\varnothing$ 5 mm
- Messspindel nicht drehend $\varnothing$ 6,5 mm
- Bügel lackiert und Messtrommel mattverchromt
- Messgenauigkeit nach Werksnorm
- ab 25 mm mit Einstellmaß
- im Behältnis/Kasten

- *with 7 pair interchangeable inserts, $\varnothing$ 5 mm*
- *non-rotating spindle $\varnothing$ 6.5 mm*
- *frame coated, thimble chrome finished*
- *accuracy to manufacture standard*
- *from 25 mm with setting standard*
- *in case/box*

- • Ablesung 0,01 mm
- • mit Friktionratsche

- • *reading 0.01 mm*
- • *with friction ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	C mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.080	0 - 25	0,008	26	42	250,00
309.081	25 - 50	0,008	38	67	264,00
309.082	50 - 75	0,010	50	92	279,00
309.083	75 - 100	0,010	62	118	299,00
309.084	100 - 125	0,012	70	142	324,00
309.085	125 - 150	0,012	82	168	349,00
309.086	150 - 175	0,014	92	192	364,00
309.087	175 - 200	0,014	107	209	374,00

302.040.D



Messspindel nicht drehend
non-rotating spindle

Einsätze Aufnahme $\varnothing$ 5 mm
Inserts shaft $\varnothing$ 5 mm



- • mit Ratsche
- • Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- • Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- • mit Datenausgang RB 4.1

- • *with ratchet*
- • *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- • *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- • *with data output RB 4.1*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	C mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.040.D	0 - 25	0,008	26	42	349,00
302.041.D	25 - 50	0,008	38	67	379,00
302.042.D	50 - 75	0,010	50	92	394,00
302.043.D	75 - 100	0,010	62	118	409,00
302.044.D	100 - 125	0,012	70	142	429,00
302.045.D	125 - 150	0,012	82	168	449,00
302.046.D	150 - 175	0,014	92	192	464,00
302.047.D	175 - 200	0,014	107	209	479,00

309.097.0 **EINSTELLMASS FÜR GEWINDE-MESSSCHRAUBEN**
309.091.0 *SETTING STANDARD FOR SCREW MICROMETER*



- 60° für metrische Gewinde-Einsätze oder 55° für Whitworth Gewinde-Einsätze

- *60° for metric thread or 55° for whitworth thread inserts*

Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Euro/Paar Euro/Pair	Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Euro/Paar Euro/Pair
309.097.0	25 x 60°	42,00	309.091.0	25 x 55°	45,00
309.097.1	50 x 60°	47,30	309.091.1	50 x 55°	49,00
309.097.2	75 x 60°	52,50	309.091.2	75 x 55°	52,00
309.097.3	100 x 60°	63,00	309.091.3	100 x 55°	61,80
309.097.4	125 x 60°	71,40	309.091.4	125 x 55°	70,00
309.097.5	150 x 60°	84,00	309.091.5	150 x 55°	77,30
309.097.6	175 x 60°	94,50	309.091.6	175 x 55°	90,60

3.14 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

309.170 **UNIVERSAL-BÜGELMESSSCHRAUBE MIT VERSCHIEBBAREM AMBOSS**
UNIVERSAL MICROMETER WITH MOVABLE ANVIL



Messspindel drehend
rotating spindle $\varnothing$ 6,5 mm

- Amboss um 30 mm verschiebbar
- mit 7 Paar Spezial-Messeinsätzen, $\varnothing$ 5 mm
- Messspindel $\varnothing$ 6,5 mm
- Messstrommel mattverchromt
- Messgenauigkeit nach Werksnorm
- ab 25 mm mit Einstellmaß
- im Behälter/Kasten

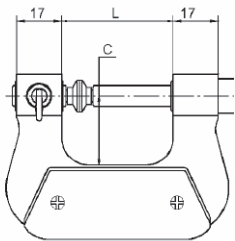
Einsätze Aufnahme $\varnothing$ 5 mm
Inserts shaft $\varnothing$ 5 mm



- *anvil moveable by 30 mm*
- *with 7 pair interchangeable inserts, $\varnothing$ 5 mm*
- *spindle $\varnothing$ 6.5 mm*
- *frame painted, thimble chrome finished*
- *accuracy to manufacture standard*
- *from 25 mm with setting standard*
- *in case/box*

- • Ablesung 0,01 mm
- • mit Ratsche

- • *reading 0.01 mm*
- • *with ratchet*



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	C mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.170	0 - 25	0,008	37	67	264,00
309.171	25 - 50	0,008	50	92	276,00
309.172	50 - 75	0,010	62	118	300,00
309.173	75 - 100	0,010	70	142	315,00
309.174	100 - 125	0,012	82	192	330,00
309.175	125 - 150	0,012	92	217	345,00

302.140.D



Messspindel drehend
rotating spindle $\varnothing$ 6,5 mm

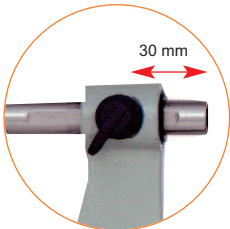
- • mit Ratsche
- • Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- • Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- • mit Datenausgang RB 4.1

Einsätze Aufnahme $\varnothing$ 5 mm
Inserts shaft $\varnothing$ 5 mm



- • *with ratchet*
- • *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- • *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- • *with data output RB 4.1*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	C mm	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.140.D	0 - 25	0,008	37	67	349,00
302.141.D	25 - 50	0,008	50	92	369,00
302.142.D	50 - 75	0,010	62	118	389,00
302.143.D	75 - 100	0,010	70	142	414,00
302.144.D	100 - 125	0,012	82	192	424,00
302.145.D	125 - 150	0,012	92	217	434,00



EINSÄTZE AUFNAHME Ø 5 MM*INSERTS SHAFT Ø 5 MM*

309.088



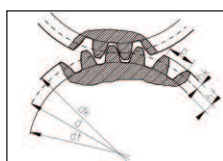
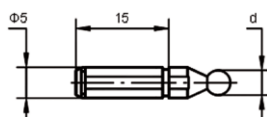
- Aufnahme 5 mm, Lieferung paarweise
- *shank 5 mm, delivery pairwise*

Art.-Nr. Order-No.	Form Form		Euro/Paar Euro/Pair
309.088.1	Planparallel parallel Ø 6.5 mm		30,00
309.088.2	flach flat 0.7 mm		30,00
309.088.3	gewölbt spherical Ø 6.5 mm		30,00
309.088.4	Teller disc 12 mm		30,00

Art.-Nr. Order-No.	Form Form		Euro/Paar Euro/Pair
309.088.5	keilförmig point 60°		30,00
309.088.6	kegelförmig point 60°		30,00
309.088.7	rund, abgesetzt round, small Ø 2 mm		30,00
309.088	Satz, 7 Paare set 7 pairs		179,60

KUGEL-EINSÄTZE ZUR MESSUNG VON ZAHNRAD*BALL INSERTS FOR MEASURING OF GEAR*

309.181



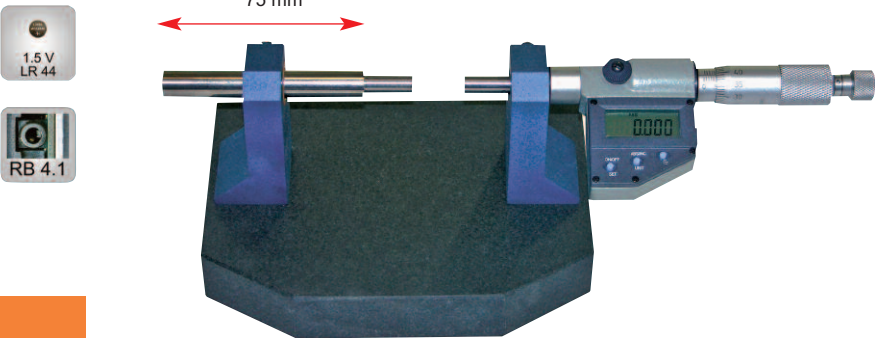
$m = p / \pi$
 $h_k = m$
 $h_f = 1,25 \times m$
 $dk = m \times (z+2)$
 $df = m \times (z-2,5)$
 z : Zähnezahl / No of tooth

- Lieferung paarweise
- Aufnahme 5 mm
- *delivery pairwise*
- *shank 5 mm*

Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Modul Modul	Euro/Paar Euro/Pair	Art.-Nr. Order-No.	Maß Size mm	Modul Modul	Euro/Paar Euro/Pair
309.181	1	0,6 - 0,65	68,30	309.186	3,5	2	68,30
309.182	1,5	0,9 - 1,0	68,30	309.187	4	2,25	68,30
309.183	2	1,25	68,30	309.188	4,5	2,5	68,30
309.184	2,5	1,5	68,30	309.189	5	2,75	68,30
309.185	3	1,75	68,30	309.190	6	3,5	68,30

3.16 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

504.131 **UNIVERSAL-MESSSTAND MIT DIGITAL-EINBAU-MIKROMETER**
UNIVERSAL MEASURING TABLE WITH DIGITAL MICROMETER HEAD



mitgelieferte Einsätze / included measuring tips



weitere Einsätze zur Gewinde- oder Zahnrad Messung optional lieferbar!
more measuring tips for thread and gear measuring optional available!

- universell verwendbar
- Gesamt-Messbereich 75 mm
- mit Granitplatte
- Digital-Einbau-Mikrometer
 - Messbereich 25 mm, Ablesung 0,001 mm
 - ABS/INC-Messung
 - mit Datenausgang RB 4
- mit 7 Paar Messeinsätzen
- weitere Einsätze für Gewinde- und Zahnrad-Messung optional
- *universal usable*
- *total measuring range 75 mm*
- *with granit plate*
- *Digital-Mikrometer head*
 - range 25 mm, reading 0.001 mm
 - ABS/INC measurement
 - with data output RB 4
- *with 7 pair of measuring tips*
- *measuring tips for thread and gear optional*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messbereich Mikrometer Range mikrometer head mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
504.131	75	25	0,001	549,00

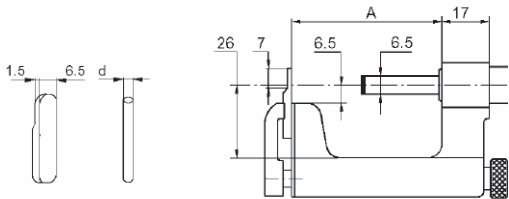
309.041 **PRÄZISIONS-UNIVERSAL-BÜGELMESSSCHRAUBEN**
UNI-MICROMETER



309.041



302.050.C



- geeignet für Rohrwand-, Nutendicken- und Stufentiefenmessung
- mit HM-Messflächen $\varnothing$ 6,5 mm
- Steigung 0,5 mm
- Messgenauigkeit 0,004 mm
- im Behälter/Kasten
- mitgelieferte Einsätze:
 - 1x Zylinder-Einsatz, $\varnothing$ 3,0 mm
 - 1x Flach-Einsatz, d = 1,5 mm, Breite 5 mm
- *measuring tube thickness, shoulder-edge distance, rivet head height, etc.*
- *with interchangeable anvils (flat and cylinder insert)*
- *with carbide measuring faces $\varnothing$ 6.5 mm*
- *with friction ratchet*
- *frame and thimble chrome finished*
- *accuracy 0.004 mm*
- *in case/box*
- *exchangeable inserts (incl.):*
 - 1x rob anvil, $\varnothing$ 3.0 mm
 - 1 x flat anvil, d = 1.5 mm, width 5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- mit Friktionratsche
- *reading 0.01 mm*
- *with friction ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.041	0 - 25	159,70

- mit Ratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Datenausgang RB 4.1
- *with ratchet*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- *with data output RB 4.1*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.050.C	0 - 25	329,00

302.050.C

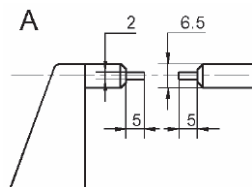
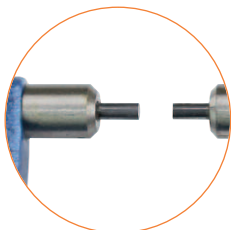


BÜGELMESSSCHRAUBEN MIT ABGESETZTEN MESSFLÄCHEN**MICROMETER WITH STEPPED MEASURING FACES**

307.011



307.011



- mit HM-Messflächen, Ø 2 mm, 5 mm lang
- Bügel lackiert, Spindelsteigung 0,5 mm
- ab 25 mm inkl. Einstellmaß
- im Behältnis/Kasten

- *with carbide measuring faces Ø 2 x 5 mm*
- *frame coated, thread pitch 0.5 mm*
- *from 25 - 50 mm with setting standard*
- *in case/box*

- Ablesung 0,01 mm; mit Ratsche

- *reading 0.01 mm; with ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.011	0 - 25	0,005	85,00
307.012	25 - 50	0,005	95,00

- mit Ratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Datenausgang RB 4.1

- *with ratchet*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- *with data output RB 4.1*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.111.C	0 - 25	0,005	235,00
302.112.C	25 - 50	0,005	254,00

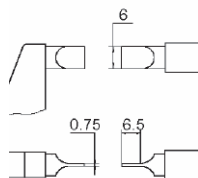
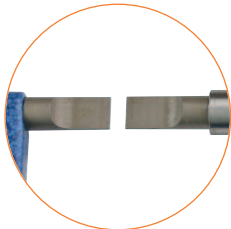
302.111.C

**BÜGELMESSSCHRAUBEN ZUR NUTENMESSUNG****BLADE MICROMETER**

307.021



307.021



- mit nichtdrehender Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Messfläche 0,75 mm x 6,5 mm
- ab 25 mm inkl. Einstellmaß, im Behältnis/Kasten

- *spindle: non-rotating, Ø 6.5 mm*
- *thread pitch 0.5 mm*
- *with measuring faces 0.75 mm x 6.5 mm*
- *from 25 mm incl. setting standard, in case/box*

- Ablesung 0,01 mm; mit Friktionratsche

- *reading 0.01 mm; with friction ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.021	0 - 25	0,005	169,70
307.022	25 - 50	0,005	178,60
307.023	50 - 75	0,006	194,60
307.024	75 - 100	0,006	215,00
307.025	100 - 125	0,008	245,00
307.026	125 - 150	0,008	250,00

- mit Ratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Datenausgang RB 4.1

- *with ratchet*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- *with data output RB 4.1*

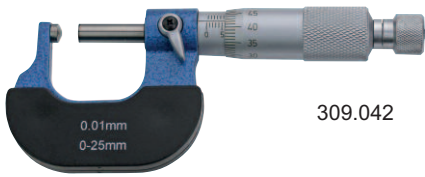
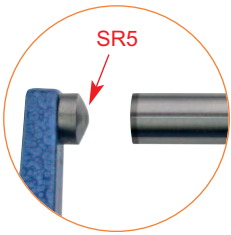
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.121.C	0 - 25	0,005	274,00
302.122.C	25 - 50	0,005	289,00

302.121.C



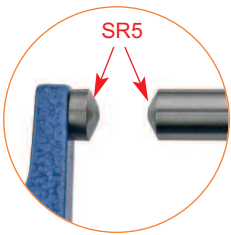
3.18 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

309.042 ROHRWANDDICKEN-MESSSCHRAUBEN
TUBE MICROMETER



309.042

- wahlweise mit ein- oder beidseitigen, balligen Messflächen
- Messspindel 6,5 mm, Steigung 0,5 mm
- Bügel lackiert, Messstrommel mattverchromt
- mit Ratsche
- im Behältnis/Kasten



309.046

- optional single or doubleside spherical faces
- frame coated, thimble chrome finished
- spindle 6.5 mm, thread 0.5 mm
- with ratchet
- in case/box

• • Ablesung 0,01 mm

• • reading 0.01 mm

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Messfläche Measuring face	Euro/St. Euro/Pc.
309.042	0 - 25	0,004	ballig + flach / spherical - flat	50,00
309.046	0 - 25	0,004	ballig - ballig / spherical - spherical	55,00

302.154



302.154

- • Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- • Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- • mit Datenausgang RB 4.1



302.155

- • reading 0.001 mm or 0.00005"
- • display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button
- • with data output RB 4.1

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Messfläche Measuring face	Euro/St. Euro/Pc.
302.154	0 - 25	0,004	ballig + flach / spherical - flat	250,00
302.155	0 - 25	0,004	ballig - ballig / spherical - spherical	279,00

302.154.C



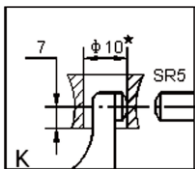
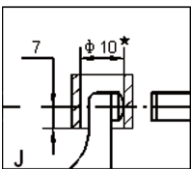
302.154.C

- • Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- • Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- • mit Datenausgang RB 4.1



302.155.C

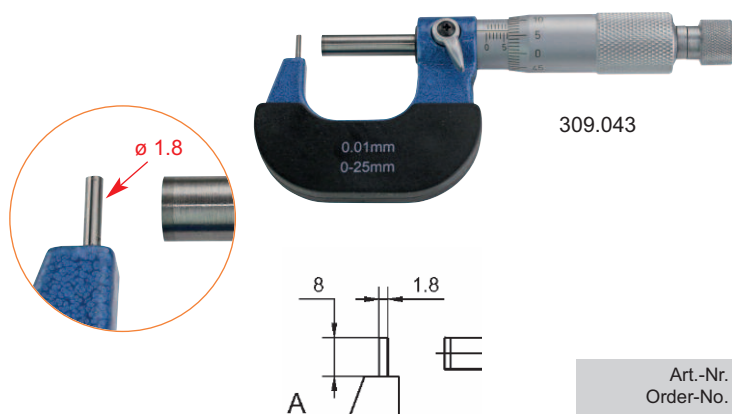
- • reading 0.001 mm or 0.00005"
- • display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button
- • with data output RB 4.1



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Messfläche Measuring face	Euro/St. Euro/Pc.
302.154.C	0 - 25	0,004	ballig +flach / spherical - flat	259,00
302.155.C	0 - 25	0,004	ballig - ballig / spherical - spherical	289,00

ROHRWANDDICKEN-MESSSCHRAUBEN AB 1,8 MM
TUBE MICROMETER, FROM 1.8 MM

309.043



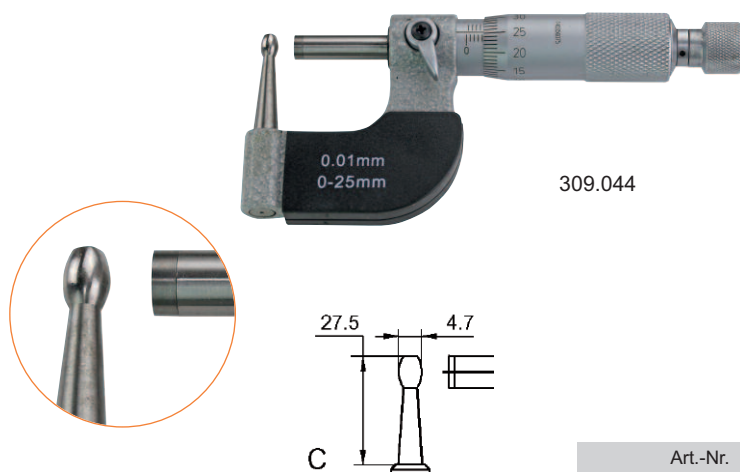
- zur Messung von Rohrwanddicke ab 1,8 mm
- mit beidseitigen HM-Messflächen
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- mit Ratsche, Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- im Behältnis/Kasten

- *for measuring of wall thickness from 1.8 mm*
- *carbide faces*
- *frame coated*
- *thimble chrome finished*
- *with ratchet, reading 0.01 mm*
- *accuracy 0.004 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Massung ab Measuring at mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.043	0 - 25	1,8	0,004	57,00

ROHRWANDDICKEN-MESSSCHRAUBEN AB 4,7 MM
TUBE MICROMETER FROM 4.7 MM

309.044



- zur Messung von Rohrwanddicke ab 4,7 mm
- mit beidseitigen HM-Messflächen
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- mit Ratsche, Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit 0,004 mm
- im Behältnis/Kasten

- *for measuring of wall thickness from 4.7 mm*
- *carbide faces*
- *frame coated*
- *thimble chrome finished*
- *with ratchet, reading 0.01 mm*
- *accuracy 0.004 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Massung ab Measuring at mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.044	0 - 25	4,7	0,004	55,00

BÜGELMESSSCHRAUBEN MIT 100 MM BÜGELTIEFE
DEEP THROAT MICROMETER

307.031



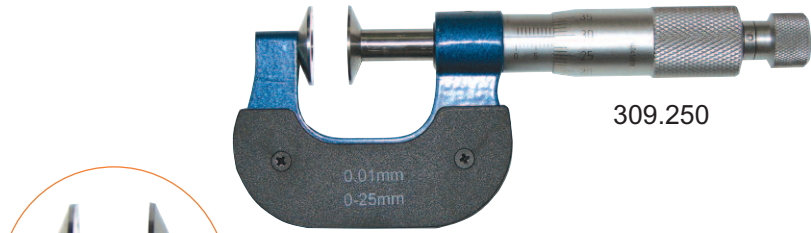
- 100 mm Bügeltiefe
- Messtrommel mattverchromt
- Bügel lackiert
- mit HM-Messflächenn
- Messspindel Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Genauigkeit nach DIN 863
- mit Ratsche
- ab 25 mm mit Einstellmaß
- im Behältnis/Kasten

- *100 mm throat depth*
- *thimble chrome finished*
- *frame coated*
- *with carbide measuring faces*
- *spindle Ø 6.5 mm*
- *throat pitch 0.5 mm*
- *reading 0.01 mm, accuracy DIN 863*
- *with ratchet*
- *from 25 - 50 mm incl. setting standard*
- *in case/box*

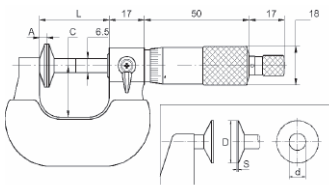
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Bügeltiefe Depth mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.031	0 - 25	100	99,80
307.032	25 - 50	100	115,00

3.20 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

309.250 BÜGELMESSSCHRAUBEN MIT TELLERMESSFLÄCHEN UND NICHT DREHENDER SPINDEL
DISC MICROMETER WITH NON-ROTATING SPINDLE



309.250



- mit nicht drehender Spindel
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- im Behältnis/Kasten

- Disc micrometers with non-rotating spindle
- frame coated
- thimble chrome finished
- in case/box
- Ablesung 0,01 mm; mit Ratsche
- reading 0.01 mm; with ratchet

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messteller Disc mm	Genauigkeit Accuracy mm	A mm	C mm	L mm	d mm	S mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.250	0 - 25	20	0,004	8	32	43	8	0,7	95,00
309.251	25 - 50	20	0,004	8	44	68	8	0,7	109,80
309.252	50 - 75	20	0,005	8	57	93	8	0,7	124,80
309.253	75 - 100	20	0,005	10	57	118	8	0,7	134,70
309.350	0 - 25	30	0,004	8	32	43	8	0,7	104,80
309.351	25 - 50	30	0,004	8	44	68	8	0,7	114,80
309.352	50 - 75	30	0,005	8	57	93	8	0,7	129,70
309.353	75 - 100	30	0,005	10	57	118	8	0,7	144,70
309.254	100 - 125	30	0,006	10	70	144	12	0,7	159,70
309.255	125 - 150	30	0,006	12	82	169	12	0,7	174,70
309.256	150 - 175	30	0,007	12	94	194	12	0,7	189,60
309.257	175 - 200	30	0,007	12	120	220	12	0,7	210,00

302.250.C



302.250.C



- mit Ratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Datenausgang RB 4.1

- with ratchet
- display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button
- reading 0.001 mm or 0.00005"
- with data output RB 4.1

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messteller Disc mm	Genauigkeit Accuracy mm	A mm	C mm	L mm	d mm	S mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.250.C	0 - 25	20	0,004	8	32	43	8	0,7	319,00
302.251.C	25 - 50	20	0,004	8	44	68	8	0,7	349,00
302.252.C	50 - 75	20	0,005	8	57	93	8	0,7	369,00
302.253.C	75 - 100	20	0,005	10	57	118	8	0,7	379,00

309.150 BÜGELMESSSCHRAUBEN MIT Ø 60 MM TELLERMESSFLÄCHEN
DISC MICROMETER WITH NON-ROTATING SPINDLE Ø 60 MM



- 60 mm Messteller
- Bügel lackiert und Messtrommel mattverchromt
- Ablesung 0,01 mm
- Messgenauigkeit Werksnorm
- ab 25 - 50 mm mit Einstellmaß
- im Behältnis/Kasten

- 60 mm disc diameter
- frame painted, thimble chrome finished
- reading 0.01 mm
- accuracy manufacture standard
- from 25 - 50 mm with setting standard
- in case/box

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messteller Disc mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.150	0 - 25	60	0,008	192,00
309.151	25 - 50	60	0,008	220,00
309.152	50 - 75	60	0,010	237,00
309.153	75 - 100	60	0,010	264,00

DIGITAL-CRIMPHÖHE-MESSSCHRAUBEN

DIGITAL MICROMETER WITH POINT

302.161



- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Ratsche
- Genauigkeit 0,005 mm
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- mit Datenausgang RB 4.1
- im Behältnis/Kasten

- *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- *with ratchet*
- *accuracy 0.005 mm*
- *frame coated*
- *thimble chrome finished*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *with data output RB 4.1*
- *in case/box*

Messbereich Range mm	Amboss Anvil mm	Spitze Point mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
0 - 25	6,5 x 3,5 x 0,5	60°	302.161	319,00

**DIGITAL-MESSSCHRAUBEN MIT KEGELSPITZE**

DIGITAL MICROMETER WITH POINT

302.165



- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Ratsche
- Genauigkeit 0,005 mm
- Bügel lackiert
- Messtrommel mattverchromt
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- mit Datenausgang RB 4.1
- im Behältnis/Kasten

- *reading 0.001 mm or 0.00005"*
- *with ratchet*
- *accuracy 0.005 mm*
- *frame coated*
- *thimble chrome finished*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *with data output RB 4.1*
- *in case/box*

Messbereich Range mm	Amboss Anvil mm	Spitze Point mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
0 - 25	ø 6,5	60°	302.165	334,00



3.22 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

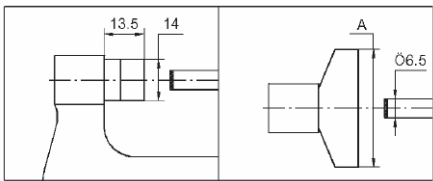
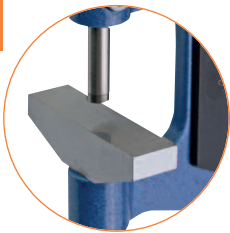
309.011 BÜGELMESSSCHRAUBEN MIT GROSSEM AMBOSS
LARGE ANVIL MICROMETER



309.011

- mit großem Amboss zum Messen von Dicken z. B. von Scheibenfräsern
- Bügel lackiert, Messtrommel mattverchromt
- Genauigkeit 0,005 mm
- im Behältnis/Kasten

- for thickness measuring, e.g. of side milling cutter
- frame coated, thimble chrome finished
- accuracy 0,005 mm
- in case/box



- Ablesung 0,01 mm
- mit Ratsche

- reading 0.01 mm
- with ratchet

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Amboss Anvil mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.011	0 - 25	50 x 14	187,00
309.012	25 - 50	60 x 14	253,00

302.151.C



302.151.C

- mit Ratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"

- with ratchet
- display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button
- reading 0.001 mm or 0.00005"

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Amboss Anvil mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.151.C	0 - 25	50 x 14	329,00
302.152.C	25 - 50	60 x 14	379,00

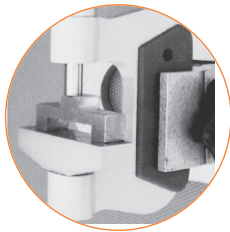
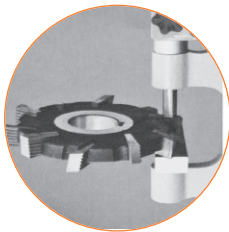
302.151



302.151

- mit Friktionsratsche
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, mm/inch- und SET-Taste
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005"
- mit Datenausgang RB 4.1

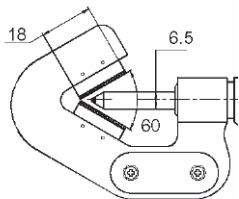
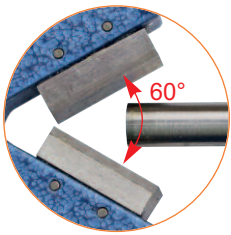
- with friction ratchet
- display with ON/OFF, ABS/INC, mm/inch and SET button
- reading 0.001 mm or 0.00005"
- with data output RB 4.1



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Amboss Anvil mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.151.N	0 - 25	50 x 14	299,00
302.152.N	25 - 50	60 x 14	339,00

3.24 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

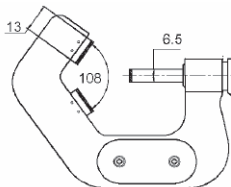
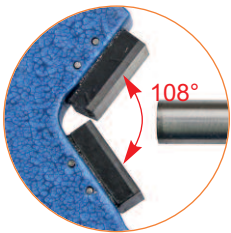
309.020 DREIPUNKT-BÜGELMESSSCHRAUBEN
THREE POINT MICROMETER



- mit Hartmetall-Prisma zum Messen von Dreikant-Werkstücken
 - Bügel lackiert und Messtrommel mattverchromt
 - mit Ratsche
 - Ablesung 0,01 mm
 - mit Einstellmaß
 - im Behältnis/Kasten
-
- *with carbide measuring face for measuring 3 fluted taps, cutters etc.*
 - *frame coated, thimble chrome finished*
 - *with ratchet*
 - *reading 0.01 mm*
 - *with setting standard*
 - *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellmaß Standard mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.020	1 - 15	1	0,005	189,60
309.021	5 - 20	5	0,005	199,60
309.022	20 - 35	20	0,006	235,00
309.023	35 - 50	35	0,006	294,00
309.024	50 - 65	50	0,007	324,00
309.025	65 - 80	65	0,007	344,00
309.026	80 - 95	80	0,008	364,00

309.031 FÜNFUNKT-BÜGELMESSSCHRAUBEN
FIVE POINT MICROMETER

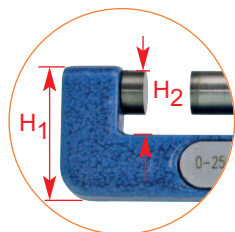


- mit Hartmetall-Prisma zum Messen von Fünfkant-Werkstücken
 - Bügel lackiert und Messtrommel mattverchromt
 - mit Ratsche
 - Ablesung 0,01 mm
 - mit Einstellmaß
 - im Behältnis/Kasten
-
- *with carbide measuring face for measuring 5 fluted taps, cutters etc.*
 - *frame coated, thimble chrome finished*
 - *with ratchet*
 - *reading 0.01 mm*
 - *with setting standard*
 - *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellmaß Standard mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
309.031	5 - 25	5	0,005	205,00
309.032	25 - 45	25	0,005	240,00
309.033	45 - 65	45	0,006	285,00
309.034	65 - 85	65	0,007	320,00

BÜGELMESSSCHRAUBE MIT FLACHEM BÜGEL*HUB MICROMETER*

307.043



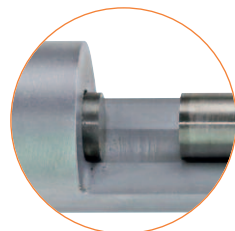
- zum Messen von Radnaben oder Bohrungsabsatz
- Bügel lackiert,
- Messtrommel mattverchromt
- mit HM-Messflächen Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Ratsche
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- *designed for measuring the hub thickness or shoulders inside a bore*
- *frame coated*
- *thimble chrome finished*
- *carbide measuring face Ø 6.5mm*
- *thread pitch 0.5 mm*
- *with ratchet*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	H1 mm	H2 mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.043	0 - 25	0,004	18,7	10,2	81,90
307.044	25 - 50	0,006	18,7	10,2	109,80

BÜGELMESSSCHRAUBE ZUR DRAHTMESSUNG*WIRE MICROMETER*

307.041



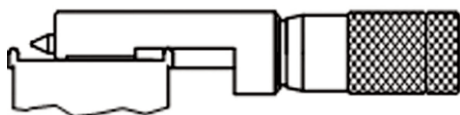
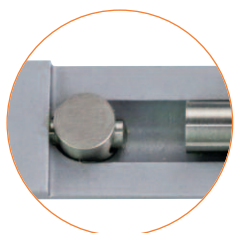
- zur Draht- und Kugelmessung
- Messtrommel und Bügel mattverchromt
- mit HM-Messflächen Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- mit Ratsche
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- *designed for measuring the diameter of wires or small balls*
- *frame and thimble chrome finished*
- *carbide measuring face Ø 6.5 mm*
- *thread pitch 0.5 mm*
- *with ratchet*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.041	0 - 10	0,004	89,30

BÜGELMESSSCHRAUBE ZUR MESSUNG VON KONSERVENDOSEN*CAN SEAM MICROMETER*

307.042



- zur Messung von Konservendosen
- Messtrommel und Bügel mattverchromt
- mit HM-Messflächen Ø 6,5 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- im Behältnis/Kasten

- *designed for measuring of cans*
- *frame and thimble chrome finished*
- *carbide measuring face Ø 6.5 mm*
- *thread pitch 0.5 mm*
- *reading 0.01 mm*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
307.042	0 - 10	0,004	94,50