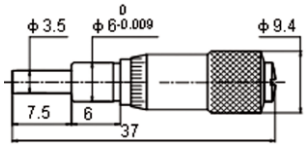
303.111 KLEIN-EINBAU-MESSSCHRAUBEN 6,5 MM

SMALL MICROMETER HEAD 6.5 MM

303.110

303.110.U

303.111



- Spindel ganz gehärtet
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler oder balliger Messfläche

- *spindle hardened*
- *threat pitch 0.5 mm, reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished, without ratchet*
- *with flat or spherical measuring face*

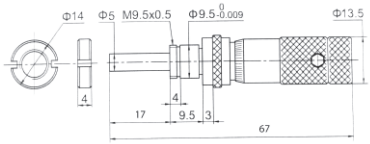
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
303.110	0 - 6,5	planparallel - *flat*	37	30,00
303.110.U	0 - 6,5	planparallel - *flat*	37	30,00
303.111	0 - 6,5	ballig - *spherical*	37	30,00

303.110.U mit Umkehr-Skalierung / with reverse scale

303.116 KLEIN-EINBAU-MESSSCHRAUBEN 13 MM, MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBEMUTTER

SMALL MICROMETER HEAD 13 MM, WITH FIX SCREW NUT

303.116



- Spindel ganz gehärtet, ø 5 mm
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler Messfläche

- *spindle hardened, ø 5 mm*
- *threat pitch 0.5 mm, reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished, without ratchet*
- *with flat measuring face*

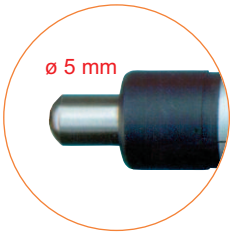
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
303.116	0 - 13	planparallel - *flat*	67	33,00

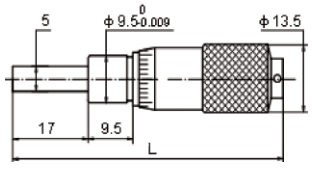
303.115 KLEIN-EINBAU-MESSSCHRAUBEN

SMALL MICROMETER HEAD

303.115/303.120

302.121





- Spindel ganz gehärtet, ø 5 mm
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt, ohne Ratsche
- mit planparalleler oder balliger Messfläche

- *spindle hardened, ø 5 mm*
- *threat pitch 0.5 mm, reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished, without ratchet*
- *with flat or spherical measuring face*

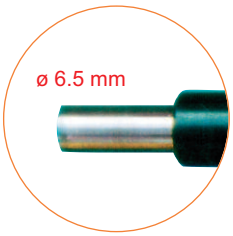
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	L mm	Euro/St. Euro/Pc.
303.115	0 - 13	planparallel - *flat*	59	32,00
303.120	0 - 15	planparallel - *flat*	61	32,00
303.121	0 - 15	ballig - *spherical*	61	32,00

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

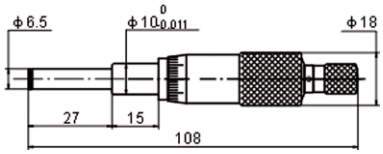
Einbau-Messschrauben, 25 mm, DIN 863

303.131

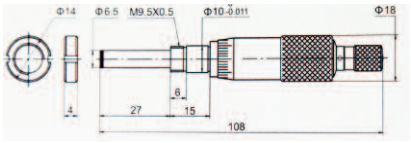
Micrometer head, 25 mm, DIN 863



303.131



303.131.S
mit Einbau-Schraubenmutter /
with fix screw nut



- HM-Messflächen
- Steigung 0,5 mm, Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche

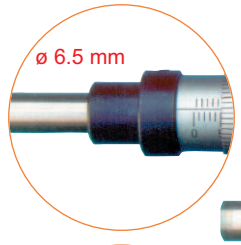
- *spindle hardened*
- *threat pitch 0.5 mm, reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished*
- *with ratchet*

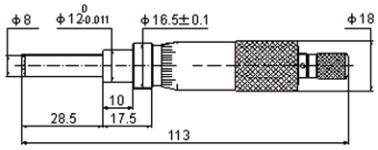
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Euro/St. Euro/Pc.
303.131	0 - 25	planparallel - *flat*	25,00
303.131.S	0 - 25	planparallel - *flat*	29,00

Einbau-Messschrauben, 25 mm, Spindel nicht drehend, DIN 863

303.151

Micrometer head, 25 mm, spindle non-rotating, DIN 863





- mit nicht drehender HM-Spindel
- Spindel ø 8 mm, Spindelsteigung 0,5 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche

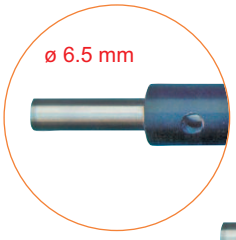
- *non-rotating HM-spindle*
- *spindle ø 8 mm, threat pitch 0.5 mm*
- *reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished, with ratchet*

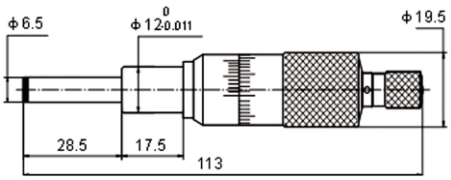
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Euro/St. Euro/Pc.
303.151	0 - 25	planparallel - *flat*	55,00

Einbau-Messschrauben, 25 mm, Ablesung 0,001 mm

303.141

Micrometer head, 25 mm, reading 0.001 mm





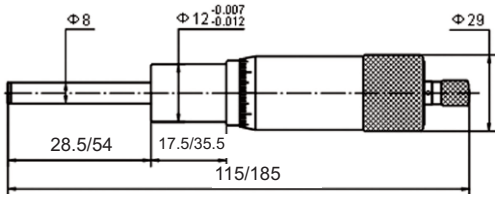
- parallaxfreie Ablesung, 0,001 mm
- HM-Spindel
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Trommel mattverchromt
- mit Ratsche

- *parallaxfree reading, 0.001 mm*
- *HM-spindle*
- *threat pitch 0.5 mm*
- *thimble chrome finished*
- *with ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Euro/St. Euro/Pc.
303.141	0 - 25	planparallel - *flat*	51,00

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

303.161 Einbau-Messschrauben, mit Grosstrommel, Din 863
Micrometer head, large thimble, Din 863

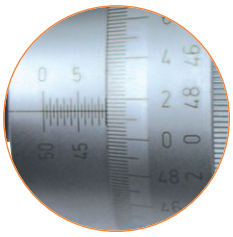


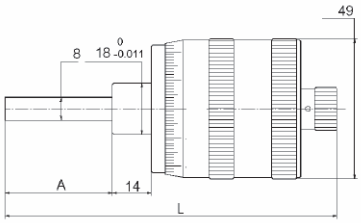
- mit Groß-Trommel, 29 mm
- HM-Spindel, Spindel ø 8 mm
- Spindelsteigung 1,0 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Trommel mattverchromt, mit Ratsche

- *with large thimble 29 mm*
- *HM-spindle, spindle ø 8 mm*
- *threat pitch 1.0 mm*
- *reading 0.01 mm*
- *thimble chrome finished, with ratchet*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Euro/St. Euro/Pc.
303.161	0 - 25	planparallel - *flat*	66,00
303.162	0 - 50	planparallel - *flat*	225,00

303.170 Einbau-Messschrauben, mit Grosstrommel, Din 863
Micrometer head, large thimble, Din 863





- mit Groß-Trommel, 49 mm
- HM-Spindel, Spindel ø 8 mm
- Spindelsteigung 1,0 mm
- Ablesung 0,002 mm
- Trommel mattverchromt

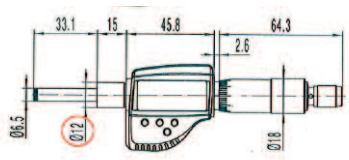
- *with large thimble 49 mm*
- *HM-spindle, spindle ø 8 mm*
- *threat pitch 1.0 mm*
- *reading 0.002 mm*
- *thimble chrome finished*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Euro/St. Euro/Pc.
303.170	0 - 25	planparallel - *flat*	259,00
303.171	0 - 50	planparallel - *flat*	289,00

302.091.G Digital-Einbau-Messschrauben, DIN 863
Digital micrometers head, DIN 863

1.5 V LR 44

RB 4



- mit HM-Messflächen
- Messspindel ø 6,5 mm
- mit Ratsche
- Aufnahme 12 h7
- Digital-Anzeige mit ON/0-, mm/inch-, ABS- und HOLD-Taste
- Ablesung 0,001 mm
- mit Datenausgang RB 4

- *with carbide measuring face*
- *spindle ø 6.5 mm*
- *with ratchet*
- *shank 12h7*
- *display with ON/0, mm/inch, ABS and HOLD button*
- *reading 0.001 mm*
- *with data output RB 4*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.091.G	0 - 25	planparallel - *flat*	0,004	149,70

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

Digital-Einbau-Messschrauben mit Aufnahme ø 5 mm

Digital micrometers head with hole ø 5 mm

302.091.S

- mit ø 5 mm Bohrung für Messeinsätze
- Spindel gerade gehend (nichtdrehend)
- mit Ratsche
- Aufnahme 12 h7
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005”
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- mit Datenausgang RB 4

Messeinsätze optional lieferbar (S 3.16/3.17)
measuring tips optional available (page 3.16/3.17)

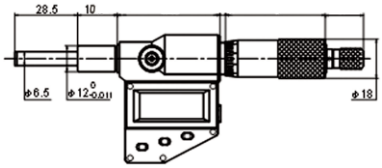
- *with ø 5 mm hole for measuring inserts*
- *spindle no-rotation*
- *with ratchet*
- *shank 12 h7*
- *reading 0.001 mm or 0.00005”*
- *large display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *with data output RB 4*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.091.S	0 - 25	0,004	279,00

Digital-Einbau-Messschrauben, DIN 863

Digital micrometers head, DIN 863

302.091



- mit HM-Messflächen, ø 6,5 mm
- mit Ratsche
- Aufnahme 12 h7
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005”
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- mit Datenausgang RB 4

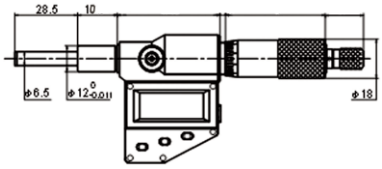
- *with carbide measuring face, ø 6.5 mm*
- *with ratchet*
- *shank 12 h7*
- *reading 0.001 mm or 0.00005”*
- *display with ON/OFF, ABS/INC, UNIT and SET button*
- *with data output RB 4*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messfläche Meas. face	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.091	0 - 25	planparallel - *flat*	0,004	159,70
302.093	0 - 50	planparallel - *flat*	0,006	259,00

Digital-Einbau-Messschrauben, DIN 863

Digital micrometers head, DIN 863

302.091.C



- mit HM-Messflächen, ø 6,5 mm
- mit Ratsche
- Aufnahme 12 h7
- Ablesung 0,001 mm / 0,00005”
- Digital-Anzeige mit ON/OFF-, ABS/INC-, UNIT- und SET-Taste
- mit Datenausgang RB 4.1

- *with carbide measuring face, ø 6.5 mm*
- *with ratchet*
- *shank 12 h7*
- *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	Messfläche Meas. face	Genauigkeit Accuracy mm	Euro/St. Euro/Pc.
302.091.C	0 - 25	planparallel - *flat*	0,004	169,70
302.093.C	0 - 50	planparallel - *flat*	0,006	279,00

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