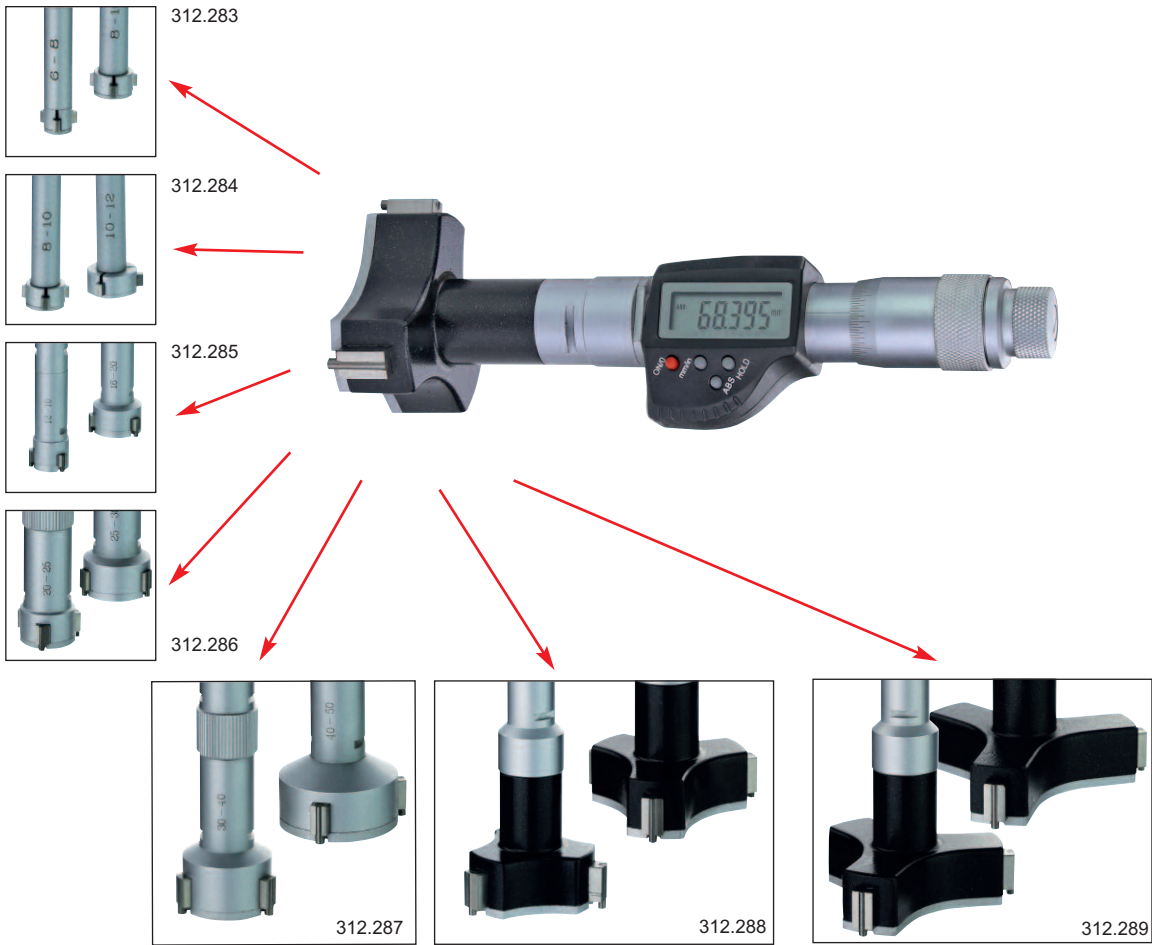


312.283 **DIGITAL-DREIPUNKT-INNEN-MESSSCHRAUBEN-SATZ, DIN 863**
DIGITAL THREE POINT INTERNAL MICROMETER SET, DIN 863



- Eine Digitalanzeige mit zwei Messköpfen
- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Skala und Nonius mattverchromt
- mit Einstellring und Verlängerung
- Digital-Anzeige mit ON/0-, mm/inch-, ABS-HOLD-Taste und mit PRESET-Funktion
- mit Datenausgang RB 4
- im Behältnis/Kasten

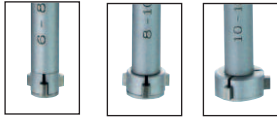
- *one digital head with two measuring heads*
- *for blind hole*
- *with carbide measuring faces from 12 mm*
- *satin chrome finished*
- *with setting gauge and extension*
- *display with on/0, mm/inch, ABS and HOLD button and with PRESET function*
- *with data output RB 4*
- *in case/box*

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

Art.-Nr. Order-No.	Gesamt-Messbereich Total range mm	Anzahl Pcs.	Einzel-Messbereich Single range mm	Messtiefe Meas. depth mm	Einstellring Standard mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.283	6 - 10	2	6 - 8, 8 - 10	43	8	0,001	0,004	798,00
312.284	8 - 12	2	8 - 10, 10 - 12	43	10	0,001	0,004	798,00
312.285	12 - 20	2	12 - 16, 16 - 20	45	16	0,001	0,005	848,00
312.286	20 - 30	2	20 - 25, 25 - 30	53	25	0,001	0,005	878,00
312.287	30 - 50	2	30 - 40, 40 - 50	80	40	0,001	0,005	938,00
312.288	50 - 75	2	50 - 63, 62 - 75	80	62	0,001	0,005	998,00
312.289	75 - 100	2	75 - 88, 87 - 100	80	87	0,001	0,005	1.098,00

DIGITAL-DREIPUNKT-INNEN-MESSSCHRAUBEN**DIGITAL THREE POINT INTERNAL MICROMETER**

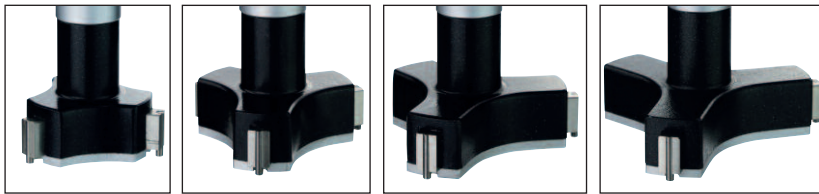
312.230.P



312.230.P 312.231.P 312.232.P



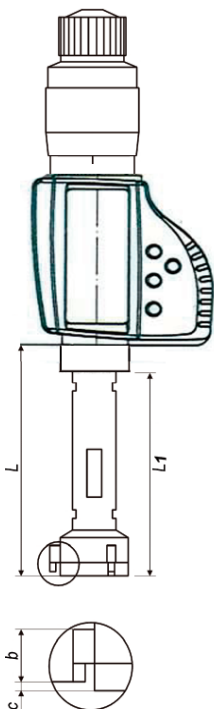
312.233.P 312.234.P 312.235.P 312.236.P 312.237.P 312.238.P



312.239.P 312.240.P 312.241.P 312.241.P

- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Skala und Nonius mattverchromt
- mit Einstellring und Verlängerung
- Digital-Anzeige mit ON/0-, mm/inch-, ABS- und HOLD-Taste und mit PRESET-Funktion
- mit Datenausgang RB 4
- im Behältnis/Kasten

- *for blind hole*
- *with carbide measuring faces from 12 mm*
- *satin chrome finished*
- *with setting gauge and extension*
- *display with on/0, mm/inch, ABS and HOLD button, with PRESET function*
- *with data output RB 4*
- *in case/box*



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellring Standard mm	Verlängerung Extention mm	c mm	b mm	L1 mm	L mm	Ableseung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* µm	Euro/St. Euro/Pc.
312.230.P	6 - 8	8	50 x ø 5,7	1,0	2,5	43	-	0,001	0,004	469,00
312.231.P	8 - 10	8	50 x ø 5,7	1,0	2,5	43	-	0,001	0,004	469,00
312.232.P	10 - 12	10	50 x ø 5,7	1,0	2,5	43	-	0,001	0,004	469,00
312.233.P	12 - 16	12	100 x ø 11,7	0,4	6,0	45	-	0,001	0,005	424,00
312.234.P	16 - 20	16	100 x ø 11,7	0,4	6,0	45	-	0,001	0,005	424,00
312.235.P	20 - 25	20	150 x ø 16,7	0,4	9,5	53	-	0,001	0,005	479,00
312.236.P	25 - 30	25	150 x ø 16,7	0,4	9,5	53	-	0,001	0,005	479,00
312.237.P	30 - 40	30	150 x ø 21,8	0,4	13	-	80	0,001	0,005	529,00
312.238.P	40 - 50	40	150 x ø 21,8	0,4	13	-	80	0,001	0,005	549,00
312.239.P	50 - 63	50	150 x ø 21,8	0,5	17	-	80	0,001	0,005	574,00
312.240.P	62 - 75	62	150 x ø 21,8	0,5	17	-	80	0,001	0,005	599,00
312.241.P	75 - 88	87	150 x ø 21,8	0,5	17	-	80	0,001	0,005	629,00
312.242.P	87 - 100	87	150 x ø 21,8	0,5	17	-	80	0,001	0,005	679,00

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

312.274.P



- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
- *set of micrometers as above listed*

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

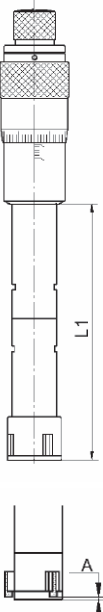
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellring Standard mm	Verlängerung Extention mm	Anzahl Pcs.	Ableseung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.274.P	6 - 12	8 + 10	50 x ø 5,7	3	0,001	0,004	1.367,00
312.275.P	12 - 20	16	100 x ø 11,7	2	0,001	0,005	798,00
312.276.P	20 - 50	25 + 40	150 x ø 16,7 150 x ø 21,8	4	0,001	0,005	1.697,00
312.277.P	50 - 100	62 + 87	150 x ø 21,8	4	0,001	0,005	2.088,00

3.40 | Micrometer, Inside Micrometer, Threepoint internal Micrometer

312.230 DIGITAL-DREIPUNKT-INNEN-MESSSCHRAUBEN
DIGITAL THREE POINT INTERNAL MICROMETER



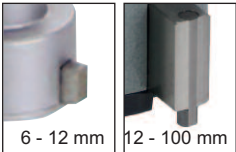
- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
 - mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
 - Skala und Nonius mattverchromt
 - mit Einstellring und Verlängerung
 - Digital-ANzeige mit ON/OFF/SET- und ABS/INC/UNIT-Taste
 - mit Datenausgang RB 4
 - im Behältnis/Kasten
-
- *for blind hole*
 - *with carbide measuring faces from 12 mm*
 - *satin chrome finished*
 - *with setting gauge and extension*
 - *display with ON/OFF/SET and ABS/INC/UNIT button*
 - *with data output RB 4*
 - *in case/box*



* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellring Standard mm	Verlängerung Extension mm	A mm	L1 mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.230.N	6 - 8	6	100 x ø 5,7	0,5	55	0,001	0,004	509,00
312.231.N	8 - 10	8	100 x ø 5,7	0,5	55	0,001	0,004	509,00
312.232.N	10 - 12	10	100 x ø 5,7	0,5	55	0,001	0,004	509,00
312.233.N	12 - 16	12	150 x ø 11,7	0,5	81	0,001	0,005	499,00
312.234.N	16 - 20	16	150 x ø 11,7	0,5	81	0,001	0,005	499,00
312.235.N	20 - 25	20	150 x ø 16,0	0,5	91	0,001	0,005	549,00
312.236.N	25 - 30	25	150 x ø 16,0	0,5	91	0,001	0,005	549,00
312.237.N	30 - 40	30	150 x ø 23,4	0,5	101	0,001	0,005	599,00
312.238.N	40 - 50	40	150 x ø 23,4	0,5	101	0,001	0,005	599,00
312.239.N	50 - 63	50	150 x ø 23,4	0,5	115	0,001	0,005	649,00
312.240.N	62 - 75	62	150 x ø 23,4	0,5	115	0,001	0,005	699,00
312.241.N	75 - 88	87	150 x ø 23,4	0,5	115	0,001	0,005	729,00
312.242.N	87 -100	87	150 x ø 23,4	0,5	115	0,001	0,005	758,00

312.274



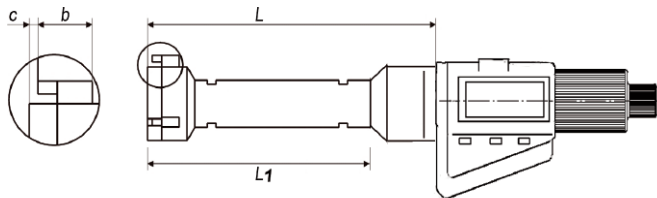
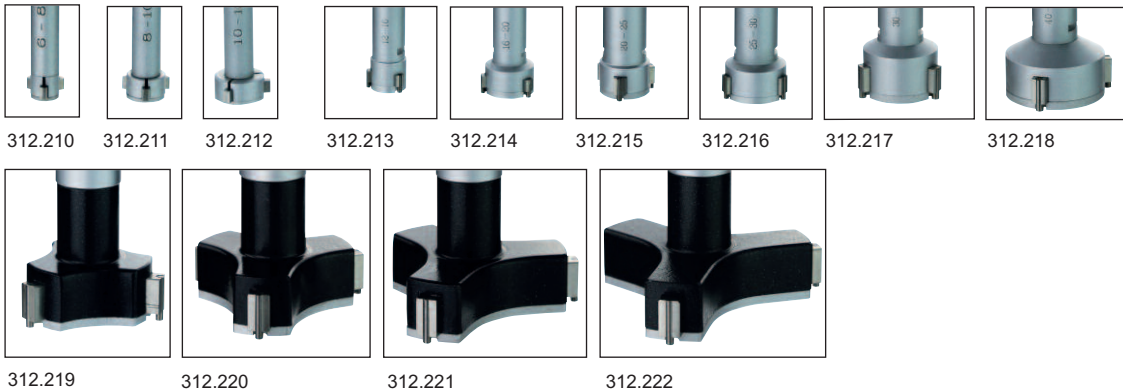
- Satz aus oben beschriebenen Messschrauben
 - mit Einstellring u. Verlängerung
 - im Behältnis/Kasten
-
- *set of micrometers as above listed*
 - *with setting gauge and extension*
 - *in case/box*

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Einstellring Standard mm	Verlängerung Extension mm	Anzahl Pcs.	Ablesung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.274.N	6 - 12	6 + 8 + 10	100 x ø 5,7	3	0,001	0,004	1.447,00
312.275.N	12 - 20	16	150 x ø11,7	2	0,001	0,005	948,00
312.276.N	20 - 50	25 + 40	150 x ø11,7 150 x ø 23,4	4	0,001	0,005	1.896,00
312.277.N	50 -100	62 + 87	150 x ø 23,4	4	0,001	0,005	2.298,00

DIGITAL-DREIPUNKT-INNEN-MESSSCHRAUBEN

DIGITAL THREE POINT INTERNAL MICROMETER



- geeignet zur Messung von Sacklochbohrungen
- mit Hartmetall-Messflächen ab 12 mm
- Digital-Anzeige mit ON/OFF/SET-, HOLD-, mm/inch-Taste
- mit Datenausgang RB 6

Achtung: Einstellring und Verlängerung gehört nicht zum Lieferumfang!

- for blind hole
- with carbide measuring faces from 12 mm
- display with on/off/set, hold, mm/inch button
- with data output RB 6

attention: setting standard and extension not included

Einstellring siehe Gruppe 6, Seite 6.20
Verlängerung siehe Gruppe 3, Seite 3.35

Setting standard see group 6, page 6.20
extensions see group 3, page 3.35

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

Messtiefe / Depth mm									Koffer / Case	
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	c mm	b mm	L1 mm	L mm	Ablesung Reading mm	Genauigkeit* Accuracy* µm	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
312.210	6 - 8	1,0	2,5	45	-	0,001	0,004	400,00	312.210.K	40,00
312.211	8 - 10	1,0	2,5	45	-	0,001	0,004	400,00	312.210.K	40,00
312.212	10 - 12	1,0	2,5	45	-	0,001	0,004	400,00	312.210.K	40,00
312.213	12 - 16	0,4	6,0	45	-	0,001	0,005	335,00	312.213.K	40,00
312.214	16 - 20	0,4	6,0	45	-	0,001	0,005	335,00	312.213.K	40,00
312.215	20 - 25	0,4	9,5	53	-	0,001	0,005	400,00	312.215.K	40,00
312.216	25 - 30	0,4	9,5	-	70	0,001	0,005	400,00	312.215.K	40,00
312.217	30 - 40	0,4	13	-	80	0,001	0,005	425,00	312.217.K	40,00
312.218	40 - 50	0,4	13	-	80	0,001	0,005	460,00	312.218.K	50,00
312.219	50 - 63	0,5	17	-	80	0,001	0,005	490,00	312.219.K	50,00
312.220	62 - 75	0,5	17	-	80	0,001	0,005	510,00	312.220.K	50,00
312.221	75 - 88	0,5	17	-	80	0,001	0,005	540,00	312.221.K	50,00
312.222	87 -100	0,5	17	-	80	0,001	0,005	560,00	312.222.K	50,00

DIGITAL-DREIPUNKT INNENMESSSCHRAUBEN FÜR GROSSE MESSBEREICHE

DIGITAL THREE POINT INTERNAL MICROMETER FROM 100 MM

312.256



312.256



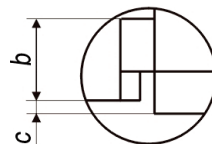
312.261

- mit Hartmetall-Messflächen
- Ablesung 0,001 mm
- Anzeige mit ON/0-, mm/inch-ABS- und HOLD-Taste
- mit PRESET-Funktion
- mit Datenausgang RB 4
- im Behältnis/Kasten
- Lieferung erfolgt ohne Einstellung

- with carbide measuring faces
- reading 0.001 mm
- display with ON/0-, mm/inch, ABS and HOLD button
- with PRESET function
- with data output RB 4
- in case/box
- delivery without setting ring gauge

- zur Messung von Durchgangsbohrungen

- usable for measuring of through hole

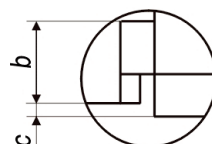


Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messtiefe Depth mm	c mm	b mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.256	100 - 125	140	18	18	0,006	0,001	898,00
312.257	125 - 150	140	18	18	0,006	0,001	898,00
312.258	150 - 175	140	18	18	0,007	0,001	948,00
312.259	175 - 200	140	18	18	0,007	0,001	948,00
312.260	200 - 225	140	18	18	0,008	0,001	1.248,00
312.261	225 - 250	140	18	18	0,008	0,001	1.248,00
312.262	250 - 275	140	18	18	0,009	0,001	1.497,00
312.263	275 - 300	140	18	18	0,009	0,001	1.497,00
312.266	300 - 325	140	18	18	0,012	0,001	1.806,00
312.267	325 - 350	140	18	18	0,012	0,001	1.998,00

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!



312.256.S



- zur Messung von Sachlochbohrungen

- usable for measuring of blind hole

* Bei vollanliegenden Messflächen!
* at full contact of the measuring faces!

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Messtiefe Depth mm	c mm	b mm	Genauigkeit* Accuracy* mm	Ablesung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
312.256.S	100 - 125	140	0,5	19,7	0,006	0,001	998,00
312.257.S	125 - 150	140	0,5	19,7	0,006	0,001	998,00
312.258.S	150 - 175	140	0,5	19,7	0,007	0,001	1.098,00
312.259.S	175 - 200	140	0,5	19,7	0,007	0,001	1.098,00
312.260.S	200 - 225	140	0,5	19,7	0,008	0,001	1.367,00
312.261.S	225 - 250	140	0,5	19,7	0,008	0,001	1.367,00
312.262.S	250 - 275	140	0,5	19,7	0,009	0,001	1.597,00
312.263.S	275 - 300	140	0,5	19,7	0,009	0,001	1.597,00
312.266.S	300 - 325	140	0,5	19,7	0,012	0,001	2.148,00
312.267.S	325 - 350	140	0,5	19,7	0,012	0,001	2.148,00