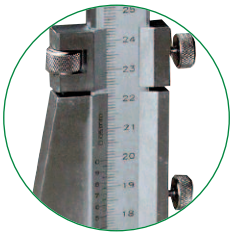
Höhenmess- und Anreissgerät

206.041

Height and marking gauge



206.041.A1

206.042.A0

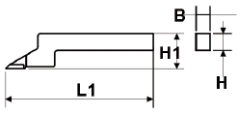
206.042.A1

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- mit Feineinstellung
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mattverchromte Skala und Nonius
- Genauigkeit nach DIN 862

- *made of special steel*
- *with fine adjustment*
- *with carbide scriber*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *accuracy to DIN 862*

! *Aufgrund des gelegentlichen Modellwechsels bitten wir Sie darauf zu achten bei der Bestellung von Ersatz-Anreißnadel immer die Original-Maße anzugeben.*

! *Please note that due to accasional model changes it is necessary to specify the measure of the original spare scriber when ordering.*

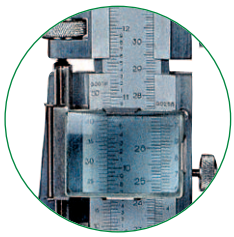


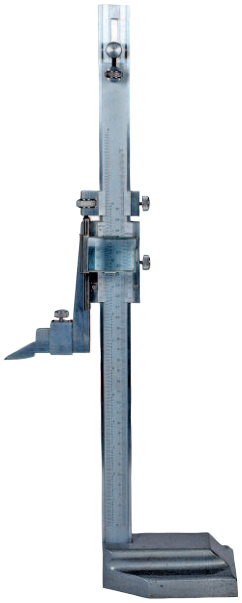
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping	B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
206.041	300	0,05		2 x M5	80,00	**206.041.A2**	67	15	9,6 x 8	22,00
206.042	500	0,07		10 x 12	149,70	**206.042.A1**	100	18	10 x 12	22,00
206.059	1000	0,12		2 x M5	539,00	**206.042.A0**	80	14,7	11 x 14	22,00

Höhenmess- und Anreissgerät mit Lupe

206.043

Height and marking gauge with magnifier





206.043.A0

206.044.A0

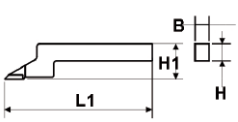
206.044.A3

- aus Spezial-Werkzeugstahl
- mit Feineinstellung und Ablese-Lupe
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- mattverchromte Skala und Nonius
- Skalierung leicht justierbar
- Genauigkeit nach DIN 862

- *made of special steel*
- *with fine adjustment and magnifier*
- *with carbide scriber*
- *scale and nonius satin chrome finished*
- *scale easy adjustable*
- *accuracy to DIN 862*

! *Aufgrund des gelegentlichen Modellwechsels bitten wir Sie darauf zu achten bei der Bestellung von Ersatz-Anreißnadel immer die Original-Maße anzugeben.*

! *Please note that due to accasional model changes it is necessary to specify the measure of the original spare scriber when ordering.*

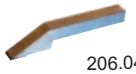


Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping	B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
206.043	300	0,05		8,3 x 11	129,70	**206.043.A0**	80	17	8,3 x 11	22,00
206.044	500	0,07		11 x 14	240,00	**206.044.A0**	98	18,3	11 x 14	22,00
206.044.1	600	0,07		11 x 14	264,00	**206.044.A0**	98	18,3	11 x 14	22,00
206.044.2	1000	0,12		10 x 16	845,00	**206.044.A3**	200	48	10 x 16	22,00

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

206.045 Höhenmess- und Anreissgerät mit Doppelsäulen

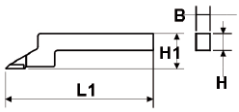
Height gauges with double column



206.045.A0

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Messuhr, Ablesung 0,01 mm
- mit Doppelzählwerk, zählt folgerichtig getrennt nach oben und unten
- Ablesung 1 mm

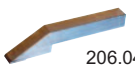
- *with double column*
- *made of stainless steel*
- *with double counter, reading 1 mm*
- *with dial, reading 0,01 mm*
- *with hard metal scriber and hand wheel*



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
206.045	300	0,03	9 x 9	230,00					
206.046	500	0,04	9 x 9	349,00	**206.045.A0**	78	15,3	8,5 x 9	22,00
206.047	600	0,05	9 x 9	439,00					

219.066 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät mit Doppelsäule

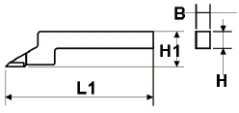
Digital height gauges with double column



206.045.A0

- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- mit Ein/Aus-, mm/inch-, Null-, und Preset-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”

- *with double column*
- *made of stainless steel*
- *with hard metal scriber and hand wheel*
- *with on/off, mm/inch, zero, and preset button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*



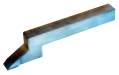
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
219.066	300	0,03	9 x 9	389,00					
219.067	500	0,04	9 x 9	569,00	**206.045.A0**	78	15,3	8,5 x 9	22,00
219.068	600	0,05	9 x 9	699,00					

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

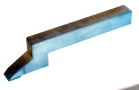
Digital-Höhenmess- und Anreissgerät

219.055

Digital height and marking gauges



219.055.A1

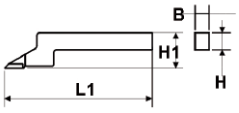


219.070.A0

219.071.A0

- aus rostfreiem Stahl
- Digital-Anzeige, mit Ein/Aus/Pre-, Tol-Hold, Dir-, Zero/ABS-, und mm/inch-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”
- mit Datenausgang RB5
- mit Hartmetall-Anreißnadel

- *stainless steel, hardened and ground*
- *display with on/off/pre, tol, hold, dir, zero/abs and mm/inch button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*
- *with data output RB5*
- *with carbide tipped scriber*

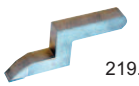


Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
219.055	200	0,03	6 x 8	189,60	**219.055.A1**	75	25,4	6 x 8	21,00
219.056	300	0,03	6 x 8	220,00					
219.070	500	0,05	10 x 12	319,00	**219.070.A0**	101	25	10 x 12	24,00
219.071	1000	0,07	10 x 15	915,00	**219.071.A0**	110	37	10 x 15	24,00

Digital-Höhenmess- und Anreissgerät

219.057

Digital height and marking gauges

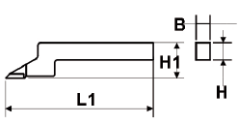


219.057.A0

219.057.A1

- mit Stellrad
- aus rostfreiem Stahl
- Digital-Anzeige mit Metallgehäuse, mit Ein/Aus-, mm/inch-, Null- und Preset-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”
- mit Hartmetall-Anreißnadel

- *with driving wheel*
- *stainless steel, hardened and ground*
- *digital display with metall casing, on/off, mm/inch, zero and preset button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*
- *with carbide tipped scriber*



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
219.057	300	0,03	10 x 12	289,00	**219.057.A0**	80	33	10 x 12	21,00
219.058	600	0,05	10 x 12	419,00					
					219.057.A1	110	41	10 x 12	21,00

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

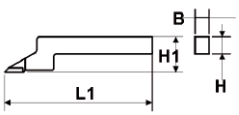
219.096 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät, ABS-System

Digital height and marking gauges, ABS system

219.096.A0

- mit Stellrad
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Aufnahme für Messuhr
- Absolute-Messsystem mit 3 V
- keine Messgeschwindigkeitsbegrenzung
- Digital-Anzeige mit Ein/Aus-, mm/inch-, Hold, INC und Origin-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”
- mit Datenausgang RB 6
- mit Dateneingang RB 5 für den Anschluss einer Digital-Messuhr mit Datenausgang RB 6 (Messwerte von Höhenreißer und Messuhr werden in diesem Fall addiert angezeigt)

- *with driving wheel*
- *stainless steel, hardened and ground*
- *with carbide tipped scriber*
- *Absolute system with 3 V*
- *no speed limit when moving*
- *digital display with on/off, mm/inch, hold, inc and origin button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*
- *with data output RB 6*
- *with data input RB 5 for connection of digital dial indicator with connecter RB 6 (the display shows the added result from measuring values of height gauge and dial indicator)*



Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	L1 mm	H1 mm	B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
219.096	300	0,03	8,9 x 8,9	595,00	**219.096.A0**	84	37	8,9 x 8,9	21,00
219.098	600	0,05	8,9 x 8,9	845,00					

219.096.K1

- Anschluskabel für Dig.-Messuhr
- *connection cable for digital dial indicator*

Art.-Nr. Order-No.	Bezeichnung Description	Euro/St. Euro/Pc.
219.096.K1	Anschluskabel für Dig.-Messuhr connection cable for digital dial indicator	21,00

402.013 Messuhr-Halter für Höhenmessgerät

Accessories for height gauge

- zur Aufnahme von Messuhren oder Fühlhebelmessgeräten mit ø 8 mm oder ø 4 mm zur Höhenmessung mit einem Höhenmessgerät
- *for using dial indicator or test indicator with shank ø 8 mm or ø 4 mm for height measurement*

Art.-Nr. Order-No.	Aufnahme Clamping B x H, mm	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
402.013	9 x 9	100	24,00
402.013.1	9 x 11	100	24,00
402.013.2	6 x 8	100	24,00

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

Ersatz-Reissnadel für Höhenreisser

206.041.A0

Carbid tipped scriber for height gauge

206.041.A0

206.041.A1

206.042.A0

206.042.A1

206.044.A0

206.044.A2

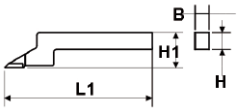
219.055.A0

Achtung: Die angegebenen Maße entsprechen den Daten zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Spätere Änderungen vorbehalten!

Bei Bestellung bitte die Maße angeben!

Attention: The indicated dimension conforms to the data on the date of by catalogue finishing. Later changing reserved!

Please declare/specify the size/dimensions by order!

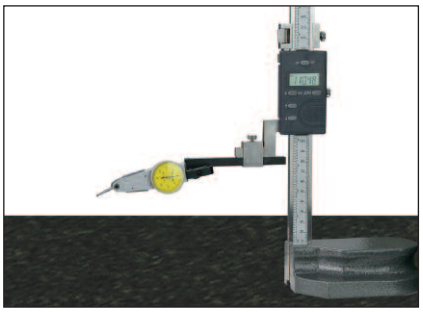


Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Ausführung Form	geeignet für for height gauge	L1 mm	H1 mm	B x H mm
206.041.A0	22,00		206.041 (Modell bis 2012/ model until 2012)	54	32	5 x 8
206.041.A1	22,00		206.041 (Modell bis 2015/ model until 2015)	52	10	10 x 8,5
206.042.A0	22,00		206.042 (Modell bis 2012/model until 2012) 206.059	80	14,7	11 x 14
206.042.A1	22,00		206.042	100	18	10 x 12
206.044.A0	22,00		206.044, 206.044.1	98	18,3	11 x 14
206.044.A2	22,00		206.044.2	98	18,3	10 x 14
219.055.A0	21,00		219.055, 219.056 (Modell bis 2013/model until 2013)	75	11,8	6 x 8
219.057.A1	21,00		219.057, 219.058	110	41	10 x 12

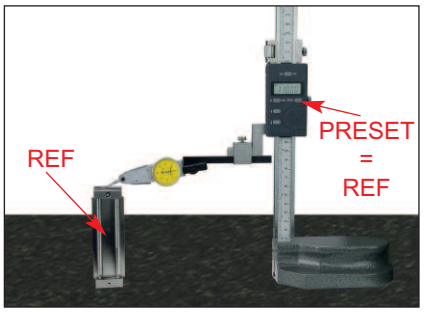
Messen mit Höhenmess- und Anreissgerät

Measuring with height and marking gauge

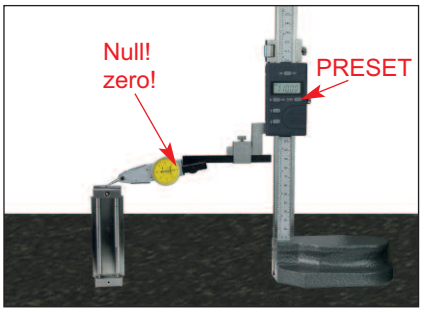
1. Anbringung von Messtaster
1. mount of the dial indicator



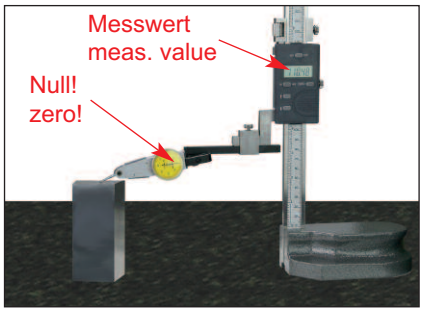
2. Auswählen des Refenrenzmaßes und die Preset-Taste von Höhenmessgerät einstellen!
2. Select the reference gauge and setting of preset of height and marking gauge



3. Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt. Preset drücken!
3. moving the meas. unit until the dial indicator points zero. Press preset !



4. Werkstück unter dem Tasterkopt legen und die Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt. Messwert ablesen!
4. Place the workpiece under the measuring point and moving the meas. unit until the dial indicator points zero. read the measuring value!

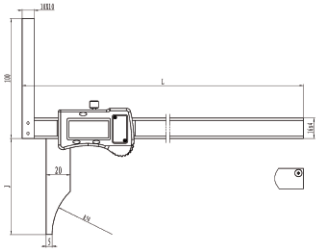


Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

240.195 Digital-Fräsereinstelllehren

Digital miller caliper

1,5 V LR 44



- geeignet für die Einstellung von z. B. Sägeblätter, Fräser-Tiefen oder zur Höhenmessung
- Anschlag 100 x 10 x 10 mm
- Digital-Anzeige, mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”
- im Behältnis/Kasten

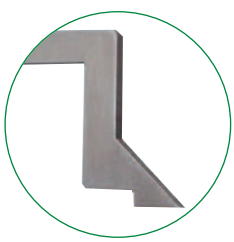
- *using for adjustment of saw blade or depth of milling cutter or as height gauge*
- *base 100 x 10 x10 mm*
- *with big digital display, with on/off, mm/inch, zero button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*
- *in case/box*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Anschlag Base mm	Schnabel Jaw mm	Euro/St. Euro/Pc.
240.195	150	0,05	100	70	144,70
240.196	200	0,05	100	80	169,70
240.197	300	0,07	100	80	210,00

219.044 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät, leichte Ausführung

Digital height and marking gauges, light

1,5 V LR 44



- einfache Ausführung für Schreinerei
- geeignet für die Einstellung von z. B. Sägeblätter, Fräser-Tiefen oder als Höhenreißer
- Fuß aus Aluminium
- mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”

- *simple model for joiner's workshop*
- *using for adjustment of saw blade, depth of milling cutter or as height gauge*
- *base made of aluminium*
- *with on/off, mm/inch, zero button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
219.044	100	0,1	0,31	82,00
219.045	200	0,1	0,32	95,00

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