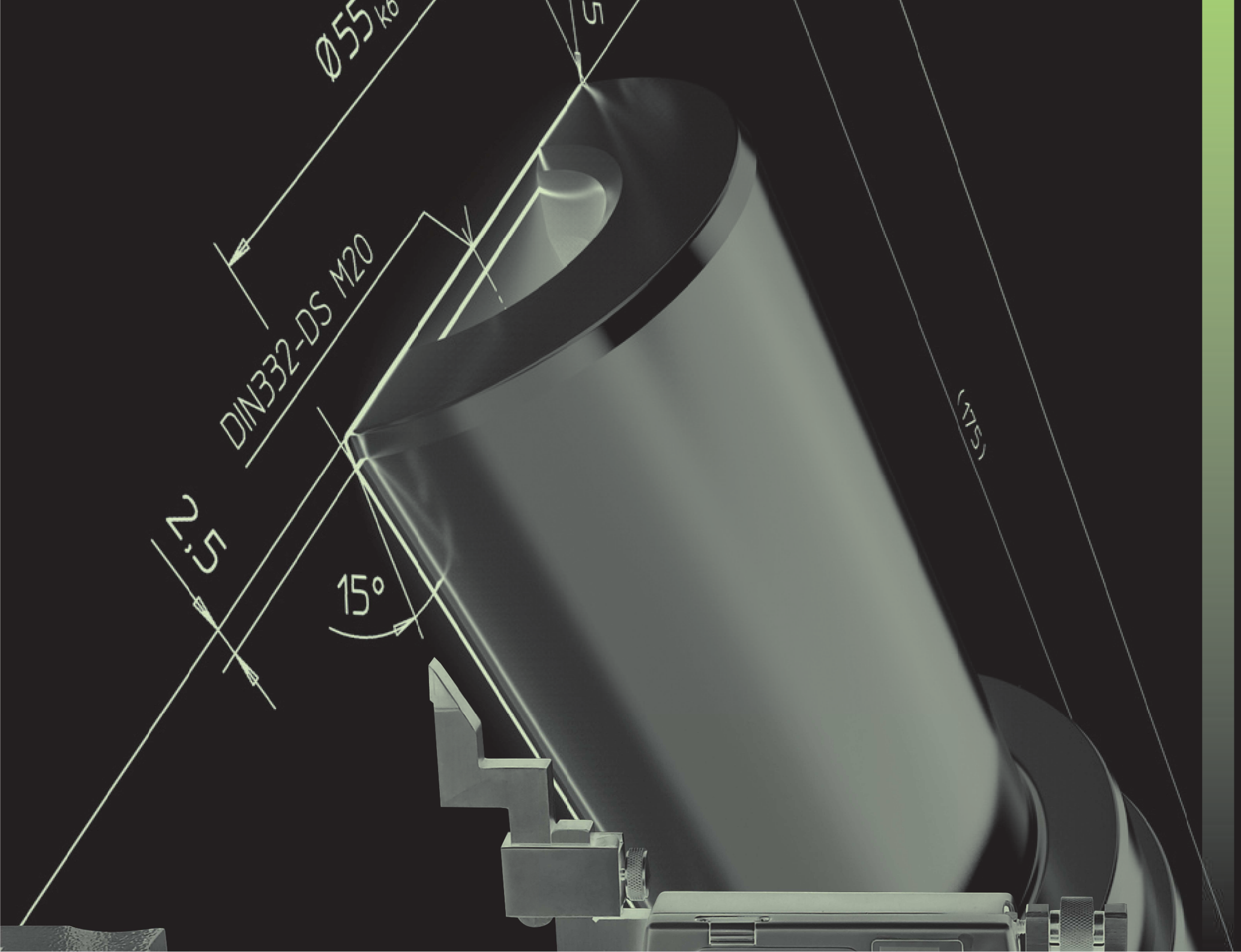
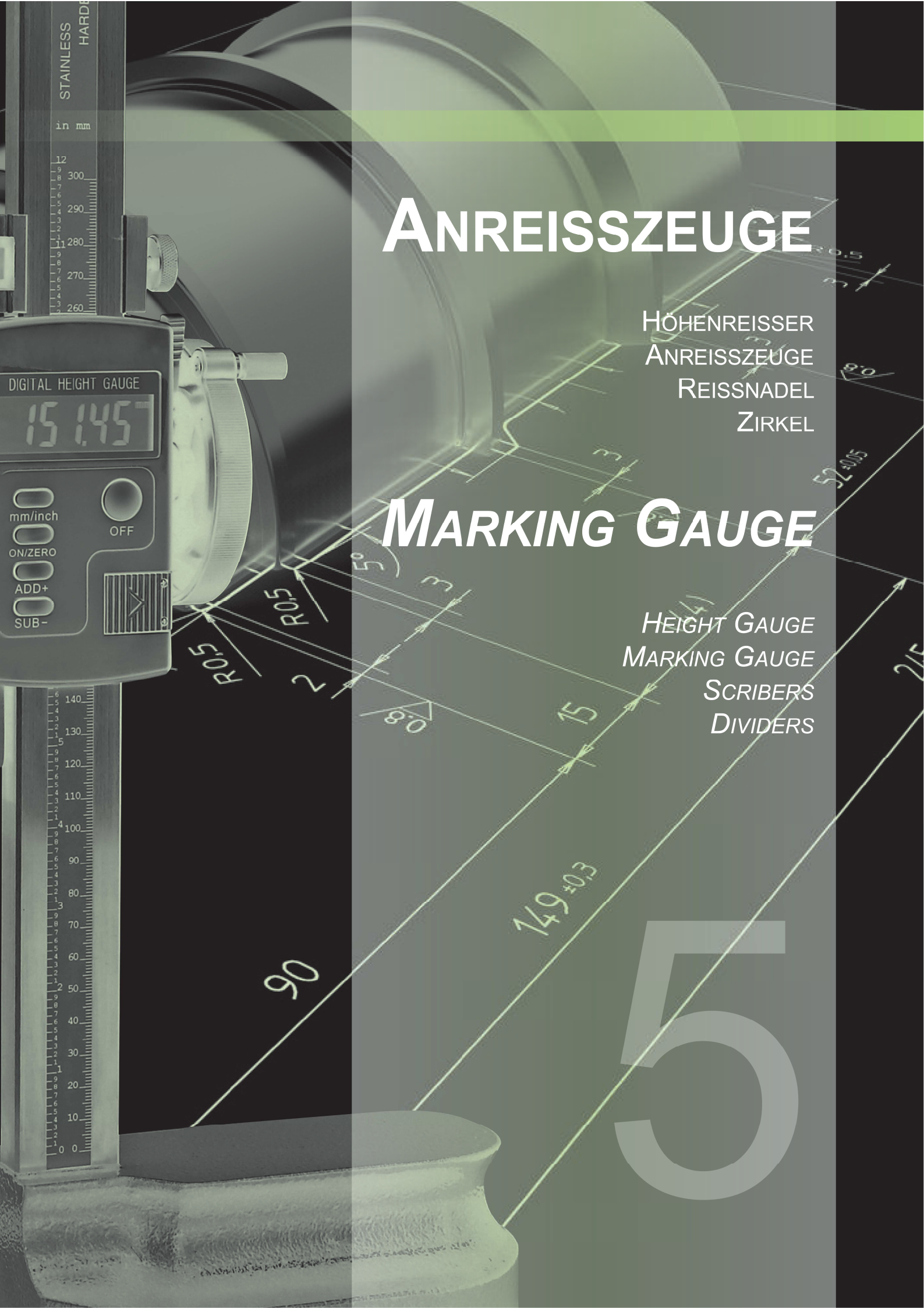

Ø55
DIN332-DS M20
15°



ANREISSZEUGE

HÖHENREISSER
ANREISSZEUGE
REISSNADEL
ZIRKEL

MARKING GAUGE

HEIGHT GAUGE
MARKING GAUGE
SCRIBERS
DIVIDERS

5


5.1


5.1

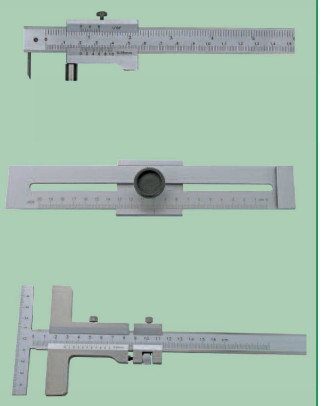

5.2


5.2

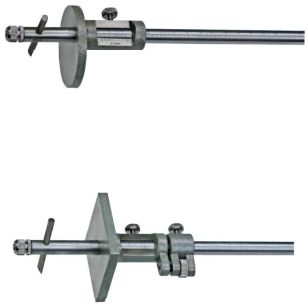

5.3

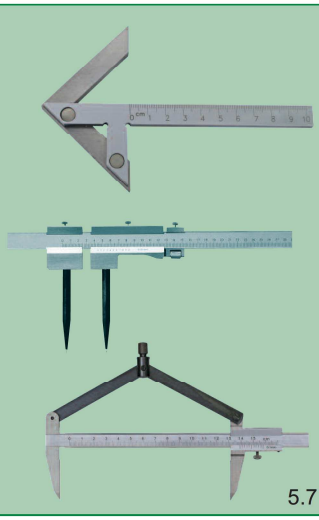

5.3


5.4


5.5

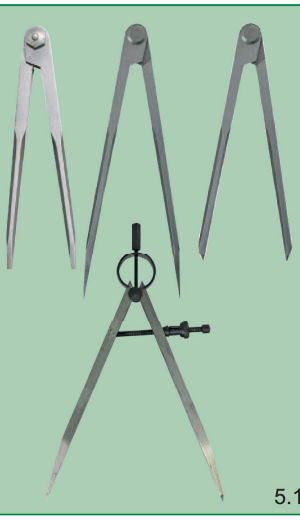

5.6


5.6


5.7


5.8


5.9


5.10


5.11

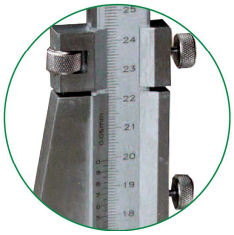

5.12

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

Höhenmess- und Anreissgerät

206.041

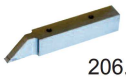
Height and marking gauge







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*

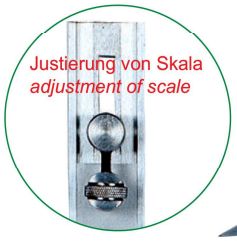
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
206.041	300	0,05	2 x M5	80,00	**206.041.A1**	22,00
206.042	500	0,07	10 x 12	149,70	**206.042.A1**	22,00
206.059	1000	0,12	2 x M5	539,00	**206.042.A0**	22,00

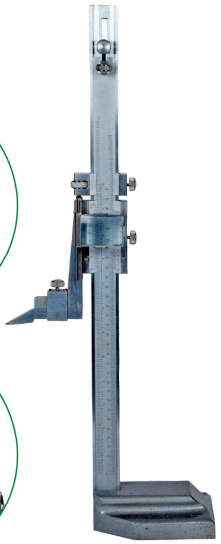
! *Aufgrund des gelegentlichen Modellwechsels bitten wir Sie darauf zu achten bei der Bestellung von Ersatz-Anreißnadel immer die Original-Maße anzugeben.*
! *Please note that due to accasional model changes it is necessary to specify the measure of the original spare scriber when ordering.*

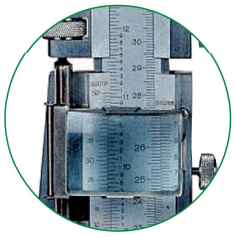
Höhenmess- und Anreissgerät mit Lupe

206.043

Height and marking gauge with magnifier









206.043.A0



206.044.A0



206.044.A2

- 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*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping B x H, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
206.043	300	0,05	8,3 x 11	129,70	**206.043.A0**	22,00
206.044	500	0,07	11 x 14	240,00	**206.044.A0**	22,00
206.044.1	600	0,07	11 x 14	264,00		
206.044.2	1000	0,12	2 x M5	818,00	**206.044.A2**	22,00

! *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.*

Höhenmess- und Anreissgerät mit Doppelsäulen

206.045

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	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**	22,00
206.047	600	0,05	9 x 9	439,00		

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

219.055 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät

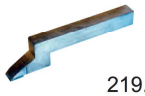
Digital height and marking gauges

1.5 V LR 44 · RB 4 · PRESET





219.055.A1



219.070.A0



219.071.A0

- aus rostfreiem Stahl
- Digital-Anzeige, mit Ein/Aus-, Null-Taste, mm/inch-, ABS-, Hold- und Set-Taste
- Ablesung: 0,01 mm / 0,0005”
- mit Datenausgang RB4
- mit Hartmetall-Anreißnadel

- *stainless steel, hardened and ground*
- *display with on/off, mm/inch, zero, ABS, hold and set button*
- *reading 0.01 mm / 0.0005“*
- *with data output RB4*
- *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	Euro/St. Euro/Pc.
219.055	200	0,03	6 x 8	189,60	**219.055.A1**	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**	24,00
219.071	1000	0,07	10 x 15	888,00	**219.071.A0**	24,00

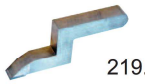
Digital-Höhenmess- und Anreissgerät

Digital height and marking gauges

219.057

1.5 V LR 44 · RB 5 · PRESET





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	Euro/St. Euro/Pc.
219.057	300	0,03	10 x 12	289,00	**219.057.A0**	21,00
219.058	600	0,05	10 x 12	419,00		

219.066 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät mit Doppelsäule

Digital height gauges with double column

1.5 V LR 44 · PRESET





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	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**	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!

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


206.043.A0


206.044.A0


206.044.A2


206.045.A0


219.055.A0


219.055.A1


219.057.A0


219.057.A1


219.070.A0

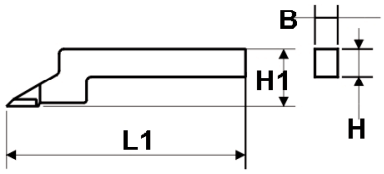

219.071.A0

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	alte Art.-Nr. Old Order-No.
206.041.A0	22,00		206.041 (Modell bis 2012/ model until 2012)	54	32	5 x 8	402.004
206.041.A1	22,00		206.041	52	10	10 x 8,5	402.004.1
206.042.A0	22,00		206.042 (Modell bis 2012/model until 2012) 206.059	80	14,7	11 x 14	402.005
206.042.A1	22,00		206.042	100	18	10 x 12	402.005.1
206.043.A0	22,00		206.043	80	17	8,3 x 11	402.006
206.044.A0	22,00		206.044, 206.044.1	98	18,3	11 x 14	402.007
206.044.A2	22,00		206.044.2	98	18,3	10 x 14	402.007
206.045.A0	22,00		206.045-206.047, 219.066-219.068	78	15,3	8,5 x 9	402.003
219.055.A0	21,00		219.055, 219.056 (Modell bis 2013/model until 2013)	75	11,8	6 x 8	402.001
219.055.A1	21,00		219.055, 219.056	75	25,4	6 x 8	402.001.1
219.057.A0	21,00		219.057, 219.058	80	33	10 x 12	402.008
219.057.A1	21,00		219.057, 219.058	110	41	10 x 12	402.008.1
219.070.A0	24,00		219.070	101	25	10 x 12	402.002
219.071.A0	24,00		219.071	110	37	10 x 15	402.009.1

Messuhr-Halter für Höhenmessgerät

402.013

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!

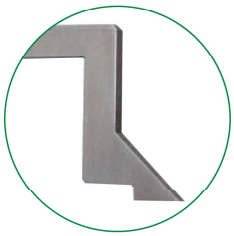
219.044 Digital-Höhenmess- und Anreissgerät, leichte Ausführung

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

240.195 Digital-Fräsereinstelllehren

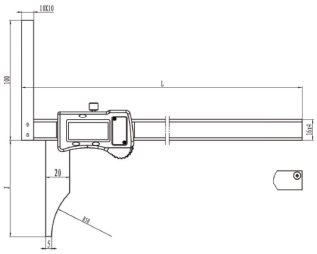
Digital miller caliper

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

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

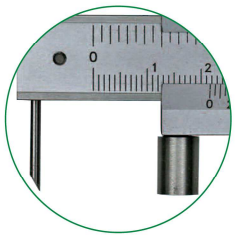
Anreiss-Messschieber mit Rolle

201.151

Marking vernier calipers with roll



201.151



201.155

- aus rostfreiem Stahl, mattverchromt
- Ablesung 0,05 mm
- Stiftspitze aus Hartmetall, auswechselbar
- im Behältnis/Kasten

- *made of stainless steel, chrome finished*
- *reading 0.05 mm*
- *with carbide point, exchangeable*
- *in case/box*

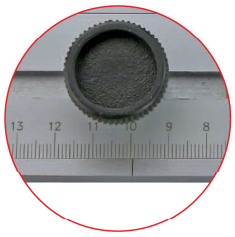
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius Nonius mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
201.151	200	0,05	30,00	**201.155**	4,50
201.154	400	0,05	50,00	**201.155**	4,50

Streichmass

201.191

Steel marking gauges





- Skala mattverchromt
- Anreißkante gehärtet
- mit mm-Skalierung
- im Behältnis/Kasten

- *flat pattern, hardened layout-edge*
- *with mm-graduation*
- *in case/box*

- • aus Normalstahl
- • *tool steel*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.191	200	21,00
201.192	250	22,00
201.193	300	23,00

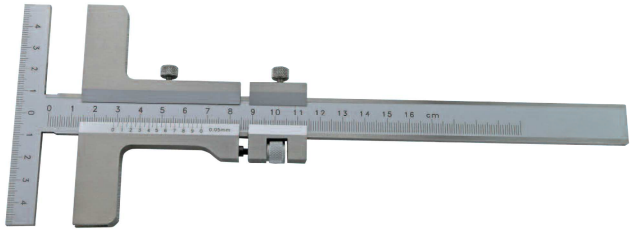
- • INOX
- • INOX

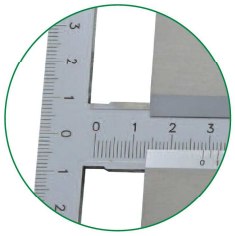
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.194	200	24,00
201.195	250	26,00
201.196	300	27,00

Präzisions-Anreiss-Messschieber

201.140

Precision marking caliper





- mit Feineinstellung
- aus Spezialstahl, gehärtet, mattverchromt
- Nonius 0,05 mm
- im Behältnis/Kasten

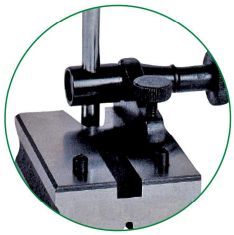
- *with fine adjustment*
- *made of special steel, hardened satin chrome finished*
- *nonius 0.05*
- *in case/box*

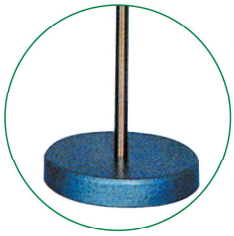
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Brücke Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.140	160	100	95,00
201.141	250	140	109,80
201.142	300	160	149,70
201.143	400	160	184,60
201.144	500	160	230,00

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

206.031 UNIVERSAL-PARALLELREISSER

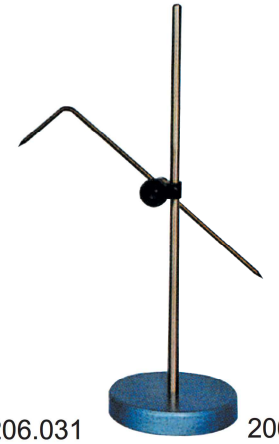
UNIVERSAL SURFACE GAUGES







206.031



206.032

- Höhe 300 mm
- mit prismatischer Sohle
- Neigungswinkel verstellbar
- mit gehärteter Anreißnadel 200 mm

- *height 300 mm*
- *with prismatic base*
- *angle of inclination adjustable*
- *with hardened scriber 200 mm*

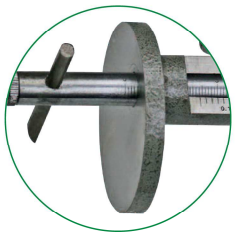
Art.-Nr. Order-No.	Geamthöhe Height mm	Säule Column mm	Sohle Base (l xBxH) mm	Euro/St. Euro/Pc.
206.031	300	ø 10	50 x 50 x 35	35,00
206.032	300	ø 10	ø 90	27,00

201.231 STREICHMASSE MIT RUNDER STANGE UND RUNDER PLATTE

STEEL MARKING GAUGES WITH ROUND PLATE



201.232





201.158

- Anreißplatte rund Ø 60 mm
- gehärtete Spitze aus Stahl
- mit mm-Teilung 1/10 mm

- *with round plate Ø 60 mm*
- *steel points, hardened*
- *reading 1/10 mm*

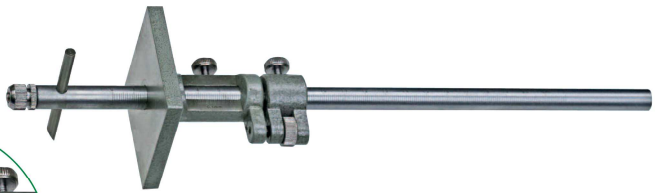
Messbereich Range mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200	**201.231**	44,00
300	**201.232**	52,00
400	**201.233**	65,00
500	**201.234**	77,00

Ersatzspitze / *Spare Point*

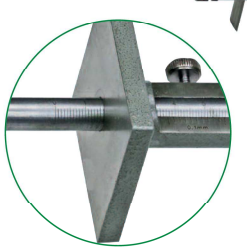
Maß Size mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
ø 5 x 60	**201.158**	6,00

201.245 STREICHMASSE MIT RUNDER STANGE UND QUADRATISCHER PLATTE

STEEL MARKING GAUGES WITH SQUARE PLATE

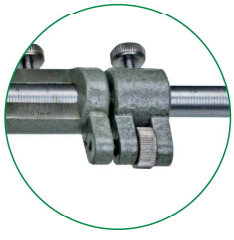


201.245





201.158



- Anreißplatte quadratisch 60 x 60 mm
- gehärtete Spitze aus Stahl
- mit mm-Teilung 1/10 mm

- *with square plate 60 mm*
- *steel points, hardened*
- *reading 1/10 mm*

Messbereich Range mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200	**201.245**	50,00
300	**201.246**	53,00
400	**201.247**	70,00
500	**201.248**	90,00

Ersatzspitze / *Spare Point*

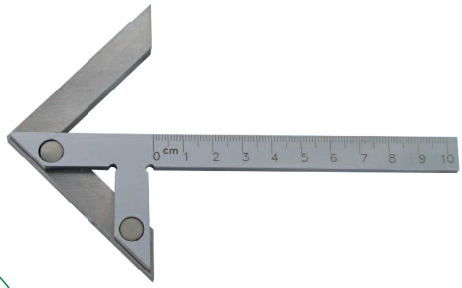
Maß Size mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
ø 5 x 60	**201.158**	6,00

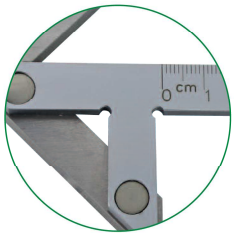
Technische und optische Änderung vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

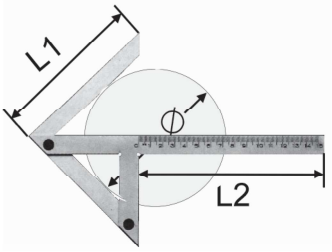
Präzisions-Zentrierwinkel

214.170

Precision center squares







- aus Werkzeugstahl
- Ablesung mattverchromt
- rostgeschützt
- mit mm-Teilung

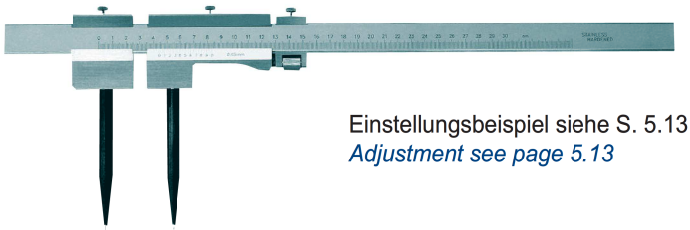
- *made of carbon steel*
- *scale satin chrome finished*
- *rust protected*
- *with mm-graduation*

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range (L2 x L1) mm	für Welle ø for Shaft ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.170	100 x 70	90	35,00
214.171	150 x 130	190	40,00
214.172	200 x 150	220	53,00
214.173	250 x 160	230	75,00
214.174	300 x 180	280	95,00
214.175	400 x 240	400	199,00
214.176	500 x 300	520	250,00

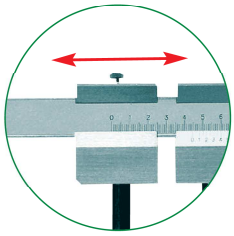
Stangen-Zirkel-Messschieber

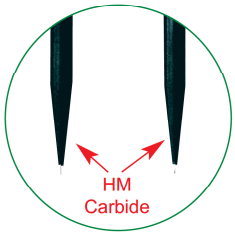
201.173

Steel beam compass



Einstellungsbeispiel siehe S. 5.13
Adjustment see page 5.13





- aus rostfreiem Stahl
- Nonius und Teilung mattverchromt
- Nonius 1/20 mm, mit Feineinstellung
- mit flacher Vierkantstange
- auswechselbaren HM-Spitzen

- *made of INOX steel hardened*
- *nonius and scale satin chrome finished*
- *reading 1/20 mm, with fine adjustment*
- *with flat rod*
- *interchangeable HM points*

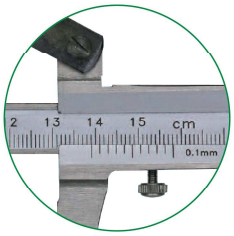
	Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Spitze Point mm	Euro/St. Euro/Pc.
	201.173	300	60	85,00
	201.174	500	60	124,80
	201.175	1000	105	210,00
	201.176	1500	105	230,00
	201.177	2000	105	349,00
	201.178	3000	105	469,00
	201.173.2	Ersatzspitze für 201.173 und 201.174 Spare point for 201.173 and 201.174		22,00
	201.175.1	Ersatzspitze für 201.175 - 201.178 Spare point for 201.175 - 201.178		27,50

Zirkel-Messschieber

201.170

Compass vernier caliper





- aus Spezialstahl, gehärtet
- Nonius und Skalierung mattverchromt
- Ablesung 1/10 mm

- *made of special-steel, hardened*
- *scale satin chrome finished*
- *reading 1/10 mm*

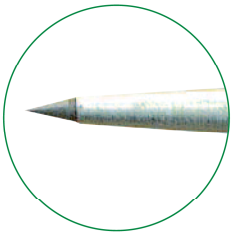
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	für ø for ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
201.170	150	300	70,00
201.171	200	400	74,00
201.172	300	600	88,00

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

214.036 REISSNADEL

SCRIBER





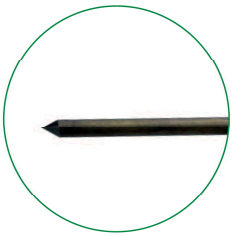
- Kraftanreißer mit Hartmetallspitze
- Länge 150 mm

- *heavy duty carbide scriber*
- *length 150 mm*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.036	150	7,30

214.035.N





- HM-Reißnadel in Druckbleistift-Form
- mit Clip, Länge 150 mm
- mit auswechselbarer Hartmetallspitze

- *carbide-tipped scribers*
- *with clip, length 150 mm*
- *with exchangeable carbide point*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Spare point	Euro/St. Euro/Pc.
214.035.N	150	7,00	**214.035.3**	2,30

214.038







- HM-Reißnadel
- mit Clip, Länge 140 mm
- mit auswechselbarer Hartmetallspitze

- *carbide scriber*
- *with clip, length 140 mm*
- *with exchangeable carbide point*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Spare point	Euro/St. Euro/Pc.
214.038	140	6,50	**214.038.1**	2,20

214.039







als Schlag-Körner - as center



- HM-Reißnadel mit Körner
- mit Clip, Länge 150 mm
- mit auswechselbarer Hartmetallspitze
- Hartmetallspitze umdrehbar

- *carbide-tipped scribers with center*
- *with clip, length 150 mm*
- *with exchangeable carbide point*
- *carbide point reversible*

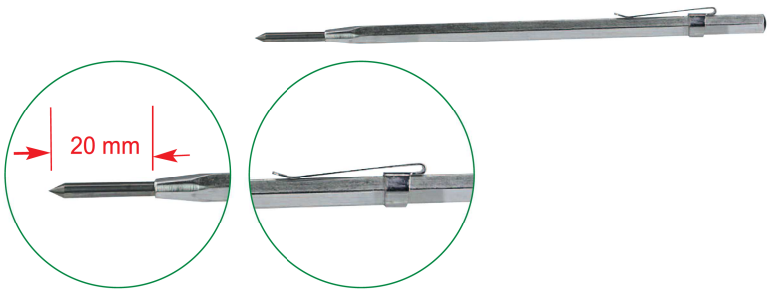
Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Spare point	Euro/St. Euro/Pc.
214.039	150	9,00	**214.039.1**	3,50

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

Reissnadel mit Hartmetall-Spitze

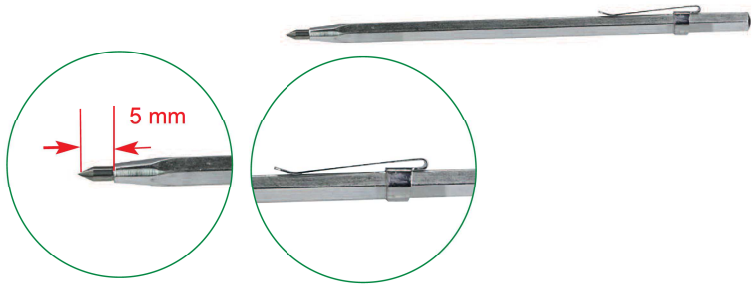
214.033

Scriber with carbide point



- Reißnadel mit HM-Spitze
- *Scriber with carbide point*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.033	160	2,50



214.033.K

- Reißnadel mit kurzer HM-Spitze
- *Scriber with short carbide point*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.033.K	145	2,50

Reissnadel

214.031

Scriber



- Reißnadel, ganz aus Metall
- *Scriber, metal body*

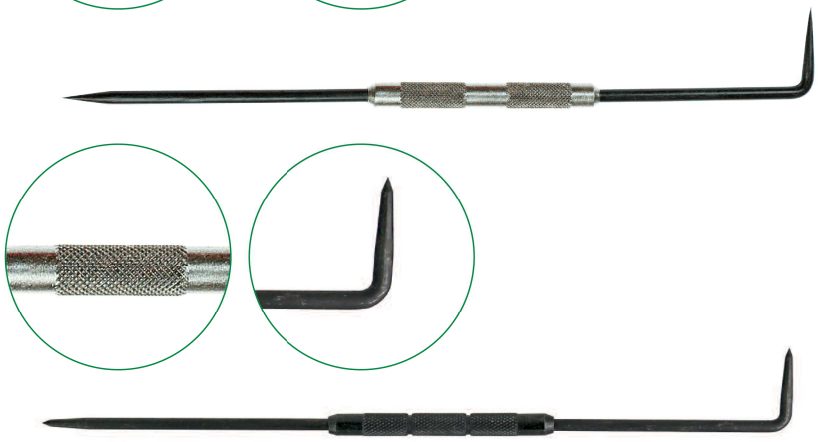
Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.031	175	1,35



214.032

- Reißnadel, ganz aus Metall
- mit einer geraden und einer um 90° gebogenen Spitze
- *Scriber, metal body*
- *with one straight and one at 90° turned point*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.032	250	1,80



214.032.C

- Reißnadel, ganz aus Metall
- mit einer geraden und einer um 90° gebogenen Spitze
- Griff verzinkt
- *Scriber, metal body*
- *with one straight and one at 90° turned point*
- *handle zinc coated*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.032.C	250	1,80



214.032.H

- mit Hartmetallspitzen
- Reißnadel, ganz aus Metall
- *with carbide points*
- *Scriber, metal body*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.032.H	250	5,00

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

214.201 SPITZZIRKEL DIN 6486

DIVIDERS DIN 6486





- Spitzzirkel DIN 6486
- aus Stahl geschmiedet

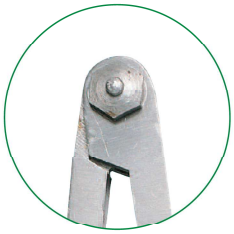
- *divider DIN 6486*
- *made of forged steel*

- mit Nietscharnier

- *with rivet joint*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.201	150	7,50
214.202	200	8,50
214.203	250	9,50
214.204	300	12,50
214.205	400	23,00
214.206	500	32,00
214.207	600	55,00

214.251





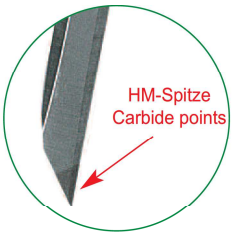
- mit Schraubscharnier

- *with screw hinge*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.251	150	10,00
214.252	200	11,00
214.253	250	12,00
214.254	300	14,00
214.255	400	25,00
214.256	500	36,00

214.200.H







- mit Hartmetallspitze
- mit Nietscharnier

- *with carbide point*
- *with rivet joint*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.200.H	100	19,00
214.201.H	150	20,00
214.202.H	200	24,00
214.203.H	250	27,00
214.204.H	300	32,00
214.205.H	400	43,00

214.245 FEDERZIRKEL DIN 6487

SPRING DIVIDERS DIN 6487







- Federzirkel DIN 6487
- aus Stahl geschmiedet

- *spring divider DIN 6487*
- *made of forged steel*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.245	150	8,90
214.246	200	10,10

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

Bogenzirkel DIN 6486

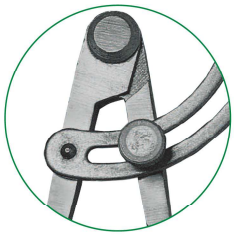
Wing dividers DIN 6486















214.211

- Bogenzirkel DIN 6486
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert
- mit Niet- oder Schraubscharnier

- *wing divider DIN 6486*
- *made of forged steel, fine polished*
- *with rivet joint or screw hinge*

• • mit Nietscharnier

• • *with rivet joint*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.211	150	8,50
214.212	200	11,00
214.213	250	13,50
214.214	300	15,00
214.215	400	27,00
214.216	500	34,00
214.217	600	66,00
214.218	800	88,00
214.219	1000	104,80

214.261

• • mit Schraubscharnier

• • *with screw hinge*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.261	150	11,00
214.262	200	12,50
214.263	250	16,00
214.264	300	20,00
214.265	400	31,00
214.266	500	38,00
214.269	1000	109,80

214.241

• • mit Nietscharnier
• • Bleistiftzirkel

• • *with rivet joint*
• • *with pencil holder*

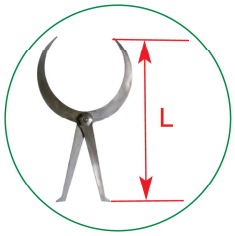
Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.241	150	12,50
214.242	200	14,00
214.243	300	23,00

Kombitaster „Tanzmeister“

Outside and inside caliper combination

214.291







- Kombitaster „Tanzmeister“
- als Innen- und Außentaster verwendbar
- mit Schraubscharnier

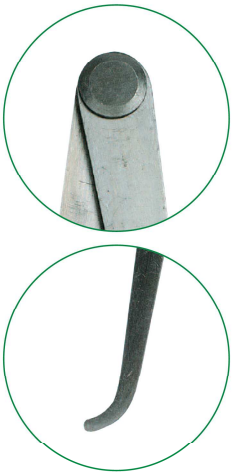
- *Outside and inside caliper combination*
- *usable as inside and ouside caliper*
- *with screw hinge*

Art.-Nr. Order-No.	Gesamtlänge Total length L mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.291	150	15,00
214.292	200	18,00
214.293	250	20,00
214.294	300	25,00

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

214.221 INNENTASTER DIN 6482

INSIDE CALIPERS DIN 6482





- Innentaster DIN 6482
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert

- *Inside caliper DIN 6482*
- *made of forged steel, fine polished*

•• mit Nietscharnier
•• *with rivet joint*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.221	150	5,00
214.222	200	6,50
214.223	250	8,50
214.224	300	9,50
214.225	400	20,00
214.226	500	23,00
214.227	600	35,00
214.228	800	58,00
214.229	1000	80,00

214.271



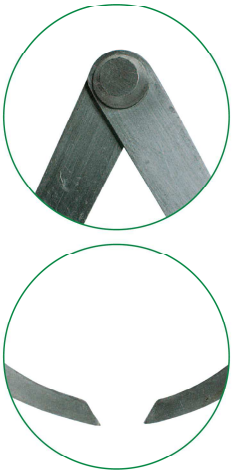


•• mit Schraubscharnier
•• *with screw hinge*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.271	150	7,00
214.272	200	9,00
214.273	250	10,50
214.274	300	12,50
214.275	400	24,00
214.276	500	30,00
214.277	600	37,00
214.278	800	62,00
214.279	1000	90,00

214.231 AUSSENTASTER DIN 6484

OUTSIDE CALIPERS DIN 6484





- Außentaster DIN 6484
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert

- *outside caliper DIN 6484*
- *made of forged steel, fine polished*

•• mit Nietscharnier
•• *with rivet joint*

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.231	150	5,00
214.232	200	6,50
214.233	250	8,50
214.234	300	9,50
214.235	400	20,00
214.236	500	23,00
214.237	600	35,00
214.238	800	58,00
214.239	1000	80,00

214.281





•• mit Schraubscharnier
•• *with screw hinge*

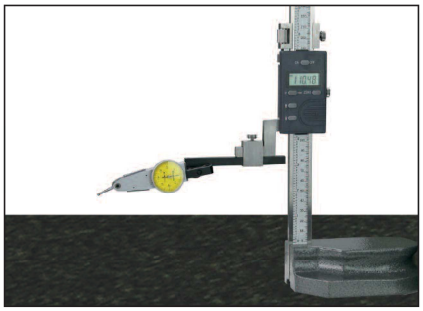
Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.281	150	7,00
214.282	200	9,00
214.283	250	10,50
214.284	300	12,50
214.285	400	24,00
214.286	500	30,00
214.287	600	37,00
214.288	800	68,00
214.289	1000	90,00

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

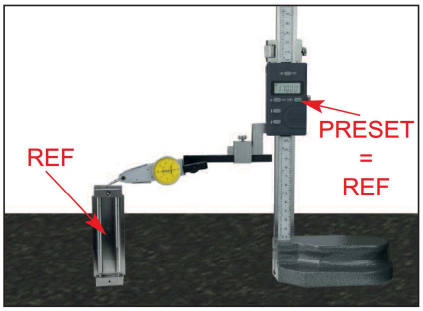
Messen mit Höhenmess- und Anreissgerät

Measuring with height and marking gauge

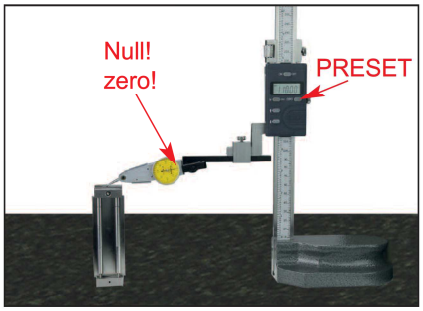
1. Anbringung von Messtaster
1. *mount of the dial indicator*



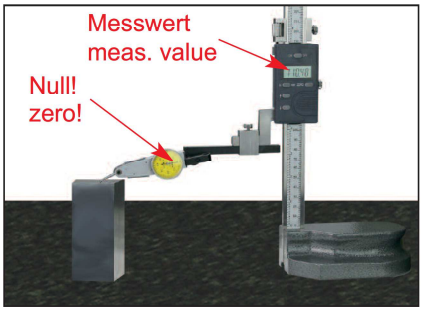
2. Auswählen des Refenrenzmaßes und die Preset-Taste von Höhenmessgerät einstellen!
2. *Select the reference gauge and setting of preset of height and marking gauge*



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

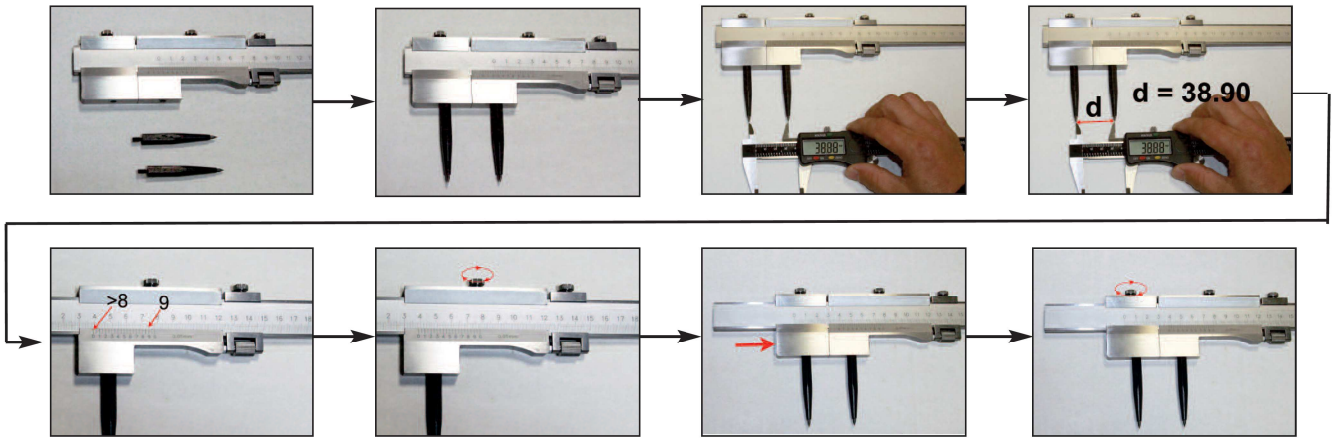


4. Werkstück unter dem Tasterkopt legen und die Messeinheit bewegen bis der Messtaster Null zeigt. Messwert ablesen!
4. *Place the workpiece under the measuring point and moving the meas. unit until the dial indicator points zero. read the measuring value!*



Einstellung von Stangen-Zirkel-Messschieber

Adjustement of steel beam compass



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