Rubrik 8

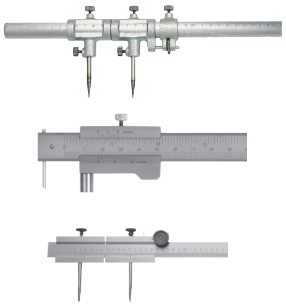
8.1

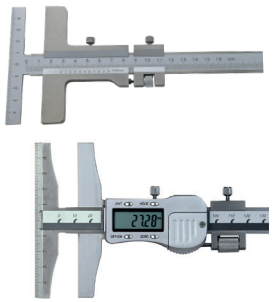
8.2

8.3

8.4

8.5

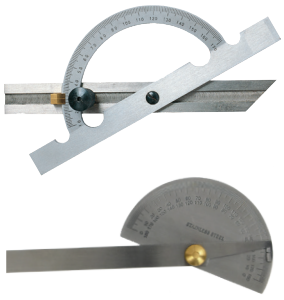

8.6


8.7

8.8

8.9

8.10

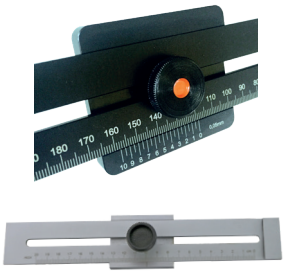

8.11

8.11

8.12

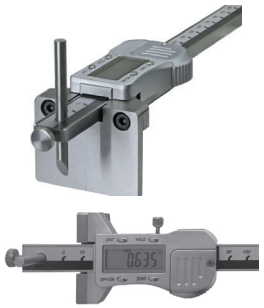
8.13

8.13


8.14

8.14

8.15


8.16

8.16

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:
Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ2618 kalibriert werden. Messmittel, die nach Werksnorm hergestellt sind, können nur nach den angegebenen Werksnormen kalibriert werden. Wir können Ihnen unsere Messmittel mit aktuellem Kalibrierschein liefern. Die Kalibrierung erfolgt durch ein externes Kalibrierlabor unserer Wahl.
Die Lieferzeit für eine externe Kalibrierung beträgt ca. eine Woche. Aufträge mit Kalibrierung können nicht storniert werden, ebenso ist Ware mit Kalibrierschein vom Rückgaberecht ausgeschlossen. Falls Sie die Kalibrierung von einem anderen Kalibrierlabor durchführen lassen, übernehmen wir keine Haftung für den Fall, dass die Messmittel aus irgendeinem Grund die Kalibrierung nicht bestehen. Schaden- bzw. Kostenersatz sind somit ausgeschlossen.

ABOUT THE CERTIFICATION:
We are also able to quote all DIN measuring tools with a certificate to VDI/VDE/DGQ 2618. Measuring tools manufactured at works standard will be certificated according to this norm. The calibrations will be done by an external calibration laboratory. The delivery time for external calibration will take approx one week. Calibration orders can't be cancelled and calibrated goods are excluded from sale of return. Whether you expect a calibration by laboratory of your choice, we are unable to guarantee for passing. Compensation or refund of costs are also impossible.

Achtung: Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!
Attention: No discount of the certification cost!

In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618, Blatt 7.2 (nach Herstellerangaben)

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Messbereich mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Gradmesser einfach VDI / VDE / DGQ 2618 digital od. analog	alle	**70000701**	**12,00**	
Winkelmessgerät VDI / VDE / DGQ 2618 digital od. analog	alle inkl. Zusatzwinkel	**70000702**	**26,00**	
Anreiß-Messschieber VDI / VDE / DGQ 2618	bis 300	**70000703**	**20,00**	
	bis 600	**70000704**	**23,00**	

Spitzzirkel mit Nietscharnier DIN 6486 1

Divider with rivet DIN 6486

- Spitzzirkel DIN 6486
- polierter Stahl
- Vierkantschenkel
- mit gehärten Spitzen

- divider DIN 6486
- steel, polished
- square legs
- hardened points

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04048000	150	**8,00**
04048001	200	**9,50**
04048002	250	**11,00**
04048003	300	**14,00**
04048004	400	**25,00**
04048005	500	**35,00**
04048006	600	**58,00**
04048007	800	**79,00**
04048008	1000	**95,00**

Bogenzirkel mit Nietscharnier DIN 6486 2

Wing divider with rivet DIN 6486

- Bogenzirkel DIN 6486
- polierter Stahl
- Vierkantschenkel
- mit gehärten Spitzen

- wing divider DIN 6486
- steel, polished
- square legs
- hardened points

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04048010	150	**9,50**
04048011	200	**13,00**
04048012	250	**14,00**
04048013	300	**17,00**
04048014	400	**29,00**
04048015	500	**37,00**
04048016	600	**69,00**
04048017	800	**100,00**
04048018	1000	**120,00**

8

Bleistiftzirkel mit Stellbogen DIN 6484 6

Wing divider with pencil holder DIN 6484

- Bleistiftzirkel DIN 6484
- polierter Stahl
- Vierkantschenkel
- mit gehärten Spitzen
- mit Nietscharnier

- with pencil holder DIN 6484
- steel, polished
- square legs
- hardened points
- with rivet

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04048020	150	**14,00**
04048021	200	**15,00**
04048023	300	**25,00**
04048024	500	**42,00**

Präzisions-Federzirkel DIN 6487 17

Precision spring divider DIN 6487

- Federzirkel DIN 6487
- polierter Stahl
- Vierkantschenkeln
- mit Schnellspannmutter
- mit gehärten Spitzen
- Feineinstellung

- spring divider DIN 6487
- steel, polished
- with square legs
- quick nut
- hardened points
- fine adjustment

Bestell-Nr. Order-No.	*Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04053050	75	6,50
04053051	100	7,00
04053000	125	6,50
04053001	150	7,00
04053002	175	7,50
04053003	200	8,00
04053004	250	9,50
04053005	300	12,00
04053006	400	19,00
04053007	500	22,00
04053008	600	30,00

Präzisions-Federzirkel mit auswechselbaren Spitzen DIN 6487 22

Precision spring divider exchangeable points DIN 6487

- Federzirkel DIN 6487
- polierter Stahl
- Vierkantschenkeln
- Schnellspannmutter
- mit auswechselbaren, gehärteten Spitzen
- Feineinstellung

- spring divider DIN 6487
- steel, polished
- with square legs
- quick nut
- hardened, exchangeable points
- fine adjustment

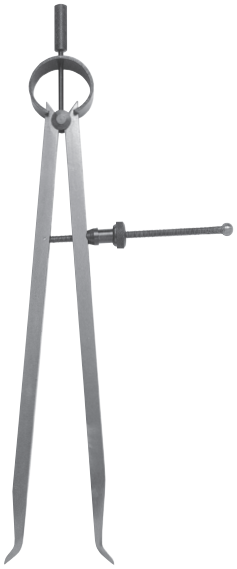
Bestell-Nr. Order-No.	*Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04053056	75	7,00
04053057	100	7,00
04053030	125	7,00
04053031	150	9,00
04053032	175	10,00
04053033	200	11,00
04053034	250	13,00
04053035	300	15,00
04053037	500	35,00
04053038	600	38,00
04053040	Ersatzspitze aus Stahl Paar Spare points steel pair	2,50 Paar/Pair

Präzisions-Federinnentaster DIN 6487 19

Precision inside spring joint compass DIN 6487

- Federinnentaster DIN 6487
- polierter Stahl
- mit Vierkantschenkeln
- Schnellspannmutter
- mit gehärten Spitzen
- Feineinstellung

- spring joint compass DIN 6487
- steel, polished
- with square legs
- quick nut
- hardened points
- fine adjustment



Bestell-Nr. Order-No.	*Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04053054	75	7,00
04053055	100	7,00
04053020	125	6,00
04053021	150	6,50
04053022	175	7,50
04053023	200	8,50
04053024	250	10,00
04053025	300	12,00
04053026	400	20,00
04053027	500	26,00
04053028	600	32,00

* von Unterkante Feder bis Spitze
from lower edge spring to points to

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

Präzisions-Federaußentaster DIN 6487 18

Precision outside spring joint compass DIN 6487

- Federaußentaster DIN 6487
- polierter Stahl
- Vierkantschenkeln
- Schnellspannmutter
- mit gehärten Spitzen
- Feineinstellung

- spring joint compass DIN 6487
- steel, polished
- with square legs
- quick nut
- hardened points
- fine adjustment

Bestell-Nr. Order-No.	*Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04053052	75	7,00
04053053	100	7,00
04053010	125	6,00
04053011	150	6,50
04053012	175	7,50
04053013	200	8,00
04053014	250	10,00
04053015	300	12,00
04053016	400	18,00
04053017	500	22,00
04053018	600	30,00

Innentaster mit Nietscharnier DIN 6482 3

Inside joint compass with rivet DIN 6482

- Innentaster DIN 6482
- polierter Stahl
- flachen Schenkel
- mit Nietscharnier

- Inside joint compass DIN 6482
- steel, polished
- with flat legs
- with rivet

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04049000	150	5,50
04049001	200	7,00
04049002	250	9,00
04049003	300	10,00
04049004	400	22,00
04049005	500	24,00
04049006	600	37,00
04049007	800	60,00
04049008	1000	88,00

8

Außentaster mit Nietscharnier DIN 6484 4

Outside calipers with rivet DIN 6484

- Außentaster DIN 6484
- polierter Stahl
- flachen Schenkel
- mit Nietscharnier

- outside joint compass DIN 6484
- steel, polished
- with flat legs
- with rivet

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04049010	150	5,50
04049011	200	7,00
04049012	250	9,00
04049013	300	10,00
04049014	400	21,00
04049015	500	25,00
04049016	600	36,00
04049017	800	60,00
04049018	1000	95,00

Kombitaster „Tanzmeister“ 20

In- and Outside Caliper

- Kombitaster „Tanzmeister“
- als Innentaster (Lochzirkel) und als Außentaster (Greifzirkel) einsetzbar
- polierter Stahl
- als Innen- und Außentaster verwendbar
- mit nachstellbarem Schraubenscharnier

- in- and outside caliper
- steel, polished
- as inside and outside divider caliper
- with screw hinge

Bestell-Nr. Order-No.	Gesamtlänge Total length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04051030	150	**16,00**
04051032	200	**19,00**
04051033	250	**21,00**
04051034	300	**26,00**

Präzisions-Loch- und Greifzirkel aus gehärtetem Aluminium

MADE IN GERMANY 25/A

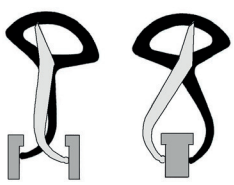
Precision internal and external calipers, hardened aluminium

8

- für Innen- und Außenmessung
- gehärtetes (HRC63) und
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- Hartcoat-Beschichtung
- weiße, klar ablesbare, lasergravierte Skala
- mit mm Teilung, Ablesung 1 mm
- mit Feststellschraube

- for internal and external measurements
- hardened, black aluminium (HRC63)
- scratch resistant
- hartcoating
- laser graduation
- with precision scale, reading 1 mm
- with fixing screw

Bestell-Nr. Order-No.	Teilung mm Graduation mm	Gesamtlänge mm Overall length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04056061	120	200	**75,00**
04056062	160	260	**90,00**
04056063	200	325	**110,00**
04056064	250	415	**125,00**
04056065	300	490	**150,00**



kratzfest
scratch resistant

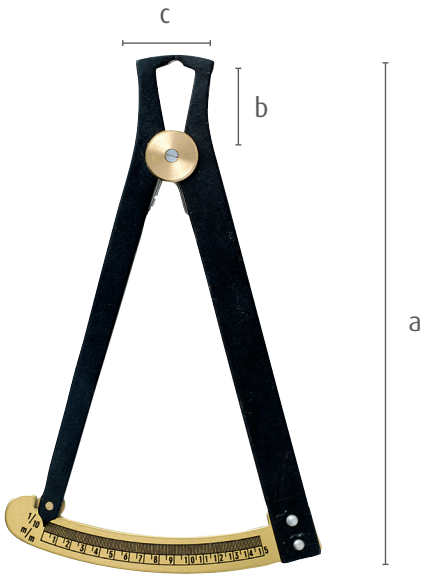
 All rights of technical and optical changing reserved!

Federlehre mit Messingskala — 8295

Spring gauge with brass scale

- mit Messingskala
- Ablesung 1/10 mm
- Schenkel brüniert

- with brass scale
- reading 1/10 mm
- arm black brandet



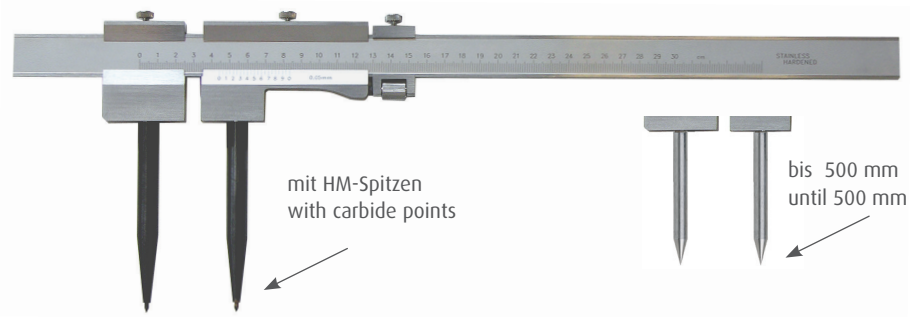
Bestell-Nr. Order-No.	a mm	b mm	c mm	Teilung Graduation mm	Euro/St. Euro/Pc.
08082000	100	15	20	0 - 10	**12,00**
08082001	150	21	23	0 - 15	**18,00**
08082002	200	32	47	0 - 20	**19,00**

Stangen-Zirkel, rostfrei mit HM-Spitzen — C300

Steel beam compass, stainles steel, hardened with HM points

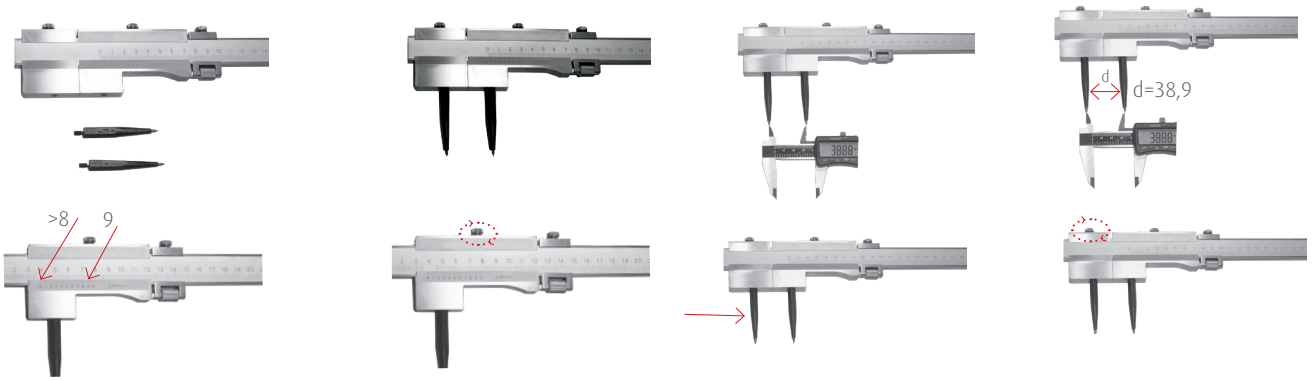
- rostfrei, gehärteter Stahl
- blendfrei mattverchromter Ablesebereich
- Nonius 1/20 mm, mit Feineinstellung
- mit flacher Vierkantstange
- auswechselbare Anreißspitzen aus Hartmetall

- stainles steel, hardened
- nonius and scale satin chrome finish
- reading 1/20 mm, with fine adjustment
- with flat rod
- exchangeable HM points



	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitzen Paar Spare Points Pair	Länge Length mm	Euro/Paar Euro/Pair
	04056005	300	**130,00**	**04056010**	60	**25,00**
	04056000	500	**145,00**	**04056010**	60	**25,00**
	04056001	1000	**260,00**	**04056011**	105	**30,00**
	04056002	1500	**295,00**	**04056011**	105	**30,00**
	04056003	2000	**450,00**	**04056011**	105	**30,00**
	04056004	3000	**790,00**	**04056011**	105	**30,00**

Einstellung des Stangen-Zirkels C 300

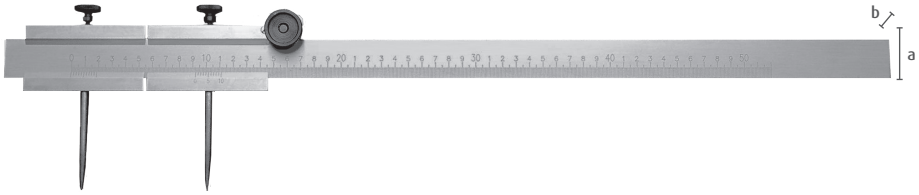


Stangen-Zirkel mit Feineinstellung durch Reibrad — C301

Steel beam compass, with fine adjustment by friction wheel

- mit Feineinstellung durch Reibrad
- mit flacher Vierkantstange
- auswechselbare Stahl-Spitzen
- Ablesung 1/10 mm

- with fine adjustment by friction wheel
- with flat rod
- exchangeable steel points
- reading 1/10 mm



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

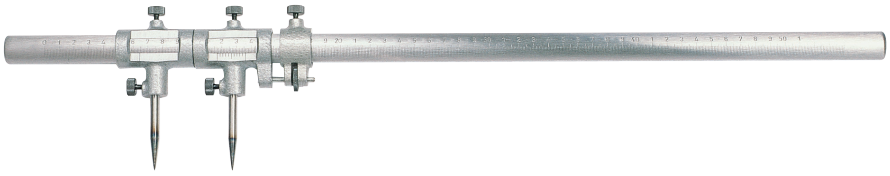
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	a	b	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Stahl / Spare steel points Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/Paar Euro/Pair	Ersatzspitze HM / Spare points carbide Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/ PaarEuro/ Pair
04056030	500	30	6	1,6	140,00				
04056031	1000	30	6	2,2	180,00	04056035	19,00	04056036	65,00
04056032	2000	40	8	6,0	315,00				

Stangen-Zirkel aus Stahl mit Stahlspitzen, gehärtet — MADE IN GERMANY — 47

Steel beam compass, made of steel with steel points, hardened

- mit runder Stange
- mit auswechselbaren, gehärteten Spitzen
- Nonius 1/10 mm,
- mit Feineinstellung

- with round rod
- with exchangeable, hardened marking points
- reading 1/10 mm
- with fine adjustment



= Speditionsware wegen Übergröße oder Übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Stahl /Spare steel points Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/Paar Euro/Pair	Ersatzspitze HM / Spare points carbide Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/Paar Euro/Pair
04056015	500	190,00	04056020	16,00	04056022	59,00
04056016	1000	220,00	04056020	16,00	04056022	59,00
04056017	1500	290,00	04056020	16,00	04056022	59,00
04056018	2000	360,00	04056020	16,00	04056022	59,00
04056019	3000	640,00	04056021	20,00	04056023	60,00

Anreiß-Messschieber mit Rolle und HM-Spitze, rostfrei — 291

Marking vernier caliper with roll and HM point

- aus rostfreiem Stahl, mattverchromt
- Ablesung 0,05 mm: 1/20 mm + 1/28“
- auswechselbare Anreißspitze aus Hartmetall

- made of stainless steel, chrome finished
- reading 0.05 mm: 1/20 mm + 1/28“
- with carbide point, exchangeable

mit HM-Spitze
with carbide point

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Nonius Nonius mm/inch	Euro/St. Euro/Pc.
05057015	200	0,05	34,00
05057016	400	0,10	56,00
05057018	Ersatz-HM-Anreißnadel/ Spare carbide scriber		5,00

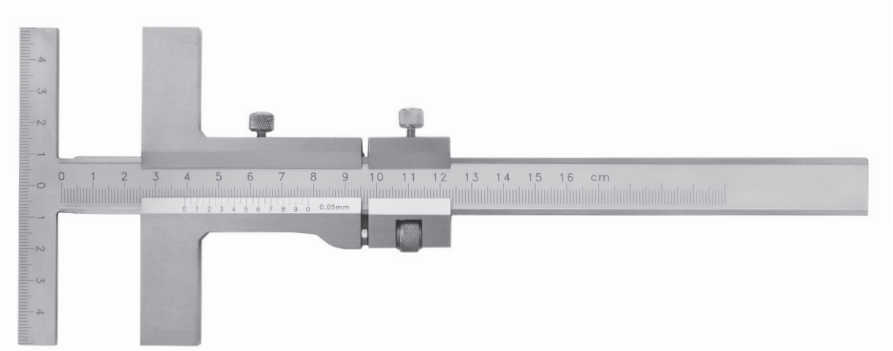
 – Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Präzisions-Anreiß-Messschieber mit Feineinstellung C017

Precision marking caliper with fine adjustment

- aus Spezialstahl, gehärtet
- Ableseskala matt verchromt
- lasergraviert
- Nonius 0,05 mm
- mit Feineinstellung

- made of special steel, hardened
- satin chrome finished
- laser engraved scale,
- nonius 0.05
- with fine adjustment



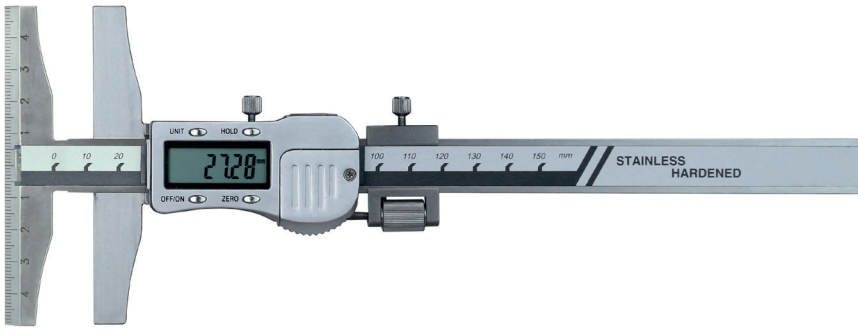
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Brücke Bridge mm	Euro/St. Euro/Pc.
01006003	160	100	**105,00**
01006004	250	140	**135,00**
01006005	300	160	**170,00**
01006006	400	160	**200,00**
01006007	500	160	**250,00**

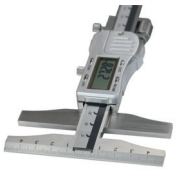
Digital-Anreiss-Messschieber C019

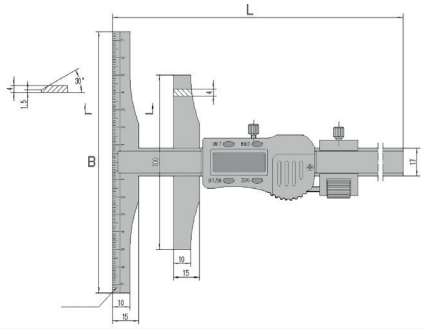
Digital marking caliper

- geschrägte Anreißkante, gehärtet
- mit Skalierung und Feineinstellung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Holzkasten

- bevelled trailing edge, hardened
- with scale
- with fine adjustment
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box







ON / OFF	●
mm / inch (Unit)	●
HOLD	●
ABS/INC	
DATA	
PRESET	
Datenausgang	RB 5

ROST frei

CR 2032 + 3V

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Anschlag Base mm	Brücke Bridge mm	Euro/St. Euro/Pc.
01006033	160	100	100	**165,00**
01006034	250	100	150	**220,00**
01006035	300	100	150	**295,00**

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

Reißnadel mit gehärteter Stahlspitze 30

Scriber with hardened steel point

· mit eingeschraubter, gerader Spitze, gehärtet
· ganz aus Metall

· point hardened
· scriber, metal body

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04054000	175	**2,00**

Reißnadel mit gehärteten Stahlspitzen 33

Scriber with hardened steel points

· Reißnadel, ganz aus Metall
· gerade und gebogene Spitze 90°
· Spitzen gehärtet

· scriber, metal body
· one side straight, other side bent 90°

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04054015	250	**2,50**

Reißnadel mit Hartmetallspitzen 36

Scriber with hard metal points

· Reißnadel, ganz aus Metall
· gerade und gebogene Spitze 90°
· HM-Spitzen

· scriber, metal body, nickel-plated
· one side straight, other side bent 90°
· hard metal points

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04055020	250	**6,00**

Reißnadel mit Hartmetallspitze - 15 mm 35

Scriber with hard metal point 15 mm

· Reißnadel vernickelt
· mit eingelöteter HM-Spitze, 15 mm
· mit Clip

· scriber nickel-plated
· with fixed hard metal point 15 mm
· with clip

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04055015	160	**3,00**

Reißnadel mit Hartmetallspitze - 5 mm 35A

Scriber with hard metal point - 5 mm

· Reißnadel vernickelt
· mit eingelöteter HM-Spitze 5 mm
· mit Clip

· scriber nickel-plated
· with short hard metal point 5 mm
· with clip

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04055016	150	**3,00**

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

Kraftanreißer mit Hartmetallspitze 38

Scriber hard metal point

· Kraftanreißer mit Hartmetallspitze
· Länge 150 mm
· stabiler Kunststoffgriff

· heavy duty caibide scriber
· length 150 mm
· with hard metal point

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04055017	150	**8,50**

Reißnadel mit auswechselbarer Hartmetallspitze 39/1

Scriber with exchangeable hard metal point

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

· carbide-tipped scriber
· with clip, length 150 mm
· with exchangeable hard metal point

Ersatzspitze/
spare point

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.		Euro/St. Euro/Pc.
04055006	150	**8,00**	**04055007**	Ersatzspitze/ Spare point	**3,00**

Schlagkörner 41/1

Center punch

· CV Stahl

· CV steel

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
04055014	120	**7,00**

Reißnadel mit Körner und Hartmetallspitze 41

Scriber with center and hard metal point

· HM-Reißnadel mit Körner
· ganz aus Metall
· mit Clip, Länge 150 mm
· mit auswechselbarer Hartmetallspitze
· Hartmetallspitze umdrehbar

· carbide-tipped scriber with center
· with clip, length 150 mm
· with exchangeable hard metal point
· carbide point reversible

als Schlag-Körner/
as center

Doppel-Ersatzspitze /
double spare point

Bestell-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.	Bestell-Nr. Order-No.		Euro/St. Euro/Pc.
04055018	140	**10,00**	**04055019**	Ersatzspitze/ Spare point	**4,00**

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

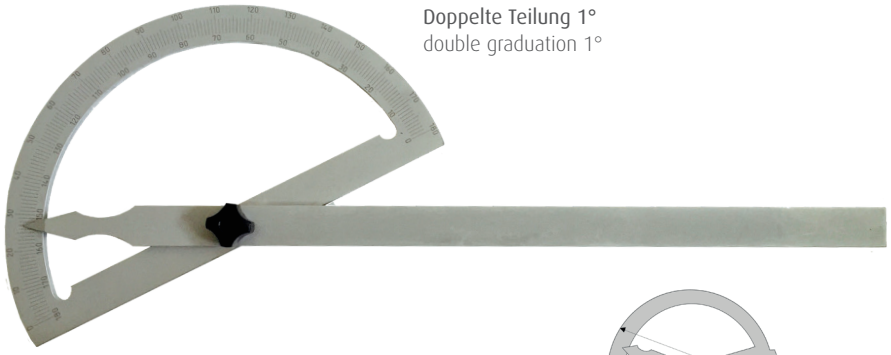
Gradmesser aus Stahl 0 – 180°, mattverchromt

G01

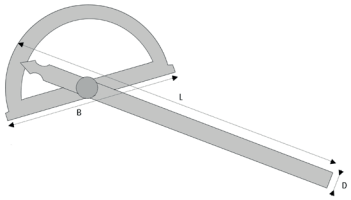
Steel protractor, satin chrome finished, 0 - 180°

- komplett mattverchromt, rostgeschützt
- Messbereich 0 – 180°
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui

- satin chrome finished
- range 0 - 180°
- with fixing screw
- in case



Doppelte Teilung 1°
double graduation 1°



Bestell-Nr. Order-No.	Bogen mm B of protractor B	Schienenlänge L mm Rule L mm	D mm	Euro/St. Euro/Pc.
05058000	80	120	12	**17,50**
05058001	120	150	12	**22,00**
05058002	150	200	12	**26,00**
05058003	200	300	16	**33,00**
05058004	250	500	30	**68,00**
05058005	300	600	30	**88,00**
05058012	400	800	40	**155,00**
05058013	400	1000	40	**180,00**

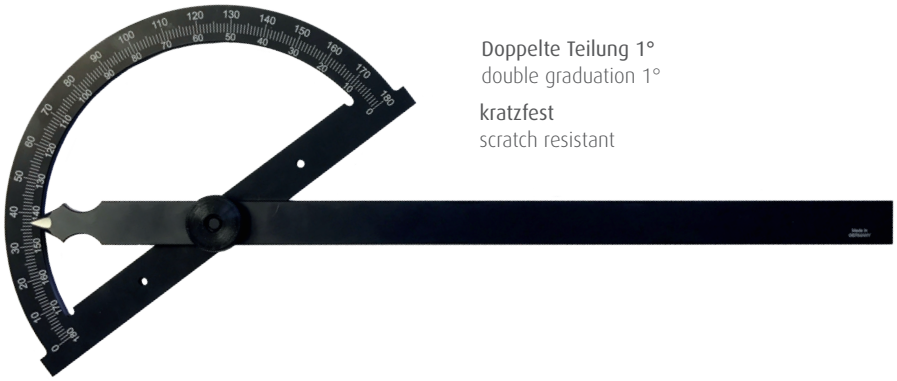
Gradmesser aus gehärtetem Aluminium 0 – 180°

MADE IN GERMANY **G01/A**

Protractor, black aluminium, 0 - 180°

- doppelte Laser-Teilung 1°
- gehärtetes (HRC63) und schwarzeingefärbtes Aluminium
- kratzfest
- Hartcoat Beschichtung
- Ablesung 1°
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui

- double graduation 1°
- black aluminium (HRC63)
- scratch resistant
- hartcoating
- reading 1° mm
- with fixing screw
- in case



Doppelte Teilung 1°
double graduation 1°

kratzfest
scratch resistant

Bestell-Nr. Order-No.	Bogen mm of protractor	Schienenlänge mm Rule mm	Euro/St. Euro/Pc.
05058030	80	120	**18,00**
05058031	120	150	**19,50**
05058032	150	200	**25,00**
05058033	200	300	**35,00**
05058034	300	500	**75,00**

 All rights of technical and optical changing reserved!

Gradmesser aus Stahl 10 – 170°, mattverchromt S185

Steel protractor, satin chrome finished

- komplett mattverchromt, rostgeschützt
- Messbereich 10 – 170°
- in der Länge verstellbarer Schiene
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui

- satin chrome finished
- range 10 - 170°
- with adjustable blade
- with fixing screw
- in case

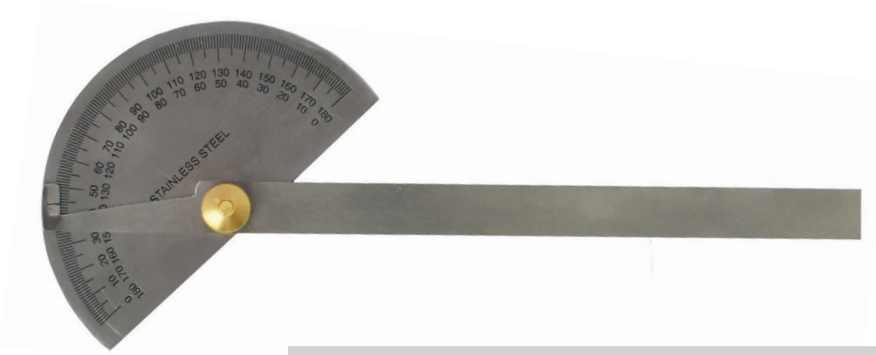
Bestell-Nr. Order-No.	Bogen ø mm ø of protractor	Schienenlänge Rule Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
05058020	100	150	**38,00**
05058021	150	300	**43,00**
05058022	200	400	**50,00**
05058023	250	500	**73,00**
05058024	300	600	**88,00**

Gradmesser aus Spezialstahl 0 - 180°, mattverchromt S191

Protractor, special steel, 0 - 180°, satin chrome finished

- Messbereich 0 – 180°
- mit halbrunder Platte
- Ableseskala in zwei Richtungen ablesbar
- mit Feststellschraube
- Lieferung im Etui

- range 0 - 180°
- with half round plate
- double graduation
- with fixing screw
- in case



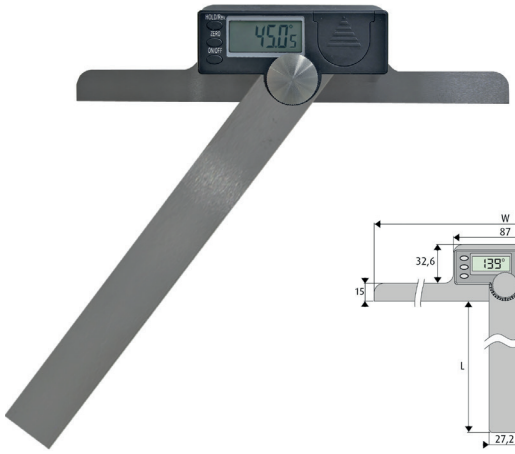
Bestell-Nr. Order-No.	Bogen ø ø of protractor mm	Schienenlänge Length of blades mm	Euro/St. Euro/Pc.
05058026	85	160/200	**12,00**

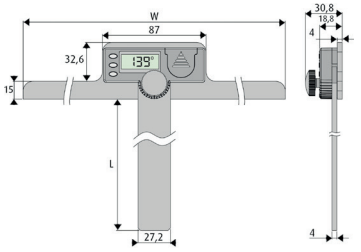
Digitaler Gradmesser aus Stahl 0 - 180° S266

Digital protractor, steel

- Messbereich 0 – 180°
- Ablesung 0,05°
- Anschlag und Schiene 4 mm
- mit Feststellschraube
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Etui

- direct reading 0 - 180°
- reading 0.05°
- base and rule 4 mm
- with set screw
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)





ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)		
HOLD	●	CR 2032 + 3V
ABS/INC		
DATA		
PRESET		
Datenausgang		

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size (W x L) mm	Euro/St. Euro/Pc.
05060020	120 x 150	**65,00**
05060021	150 x 200	**73,00**
05060022	200 x 300	**89,00**
05060023	300 x 600	**130,00**
05060024	400 x 800	**175,00**
05060025	400 x 1000	**190,00**

Digitales Winkelmessgerät — R010

Digital bevel protractor

- Anzeige in Grad und Winkelminuten
- Messbereich: -360° bis +360°
- Ablesung 1“ bzw. 0,01°
- Messgenauigkeit: ± 4′
- mit 150 mm und 300 mm Messschiene
- Lieferung im Holzkasten

- display in degree and minute
- range: -360° until +360°
- reading 1“ or 0,01°
- accuracy ± 4′
- with 150 mm and 300 mm rule
- in wooden case

ON / OFF	●
mm / inch (Unit)	
HOLD	●
ABS/INC	
DATA	
PRESET	
Datenausgang	

ROST frei

CR 2032 + 3V

mit Zusatzwinkel und Messschiene
with additional angle and rule

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Schiene Blade mm	Euro/St. Euro/Pc.
05059994	4 x 90°, 2 x 180°, 360°	150 + 300	**500,00**

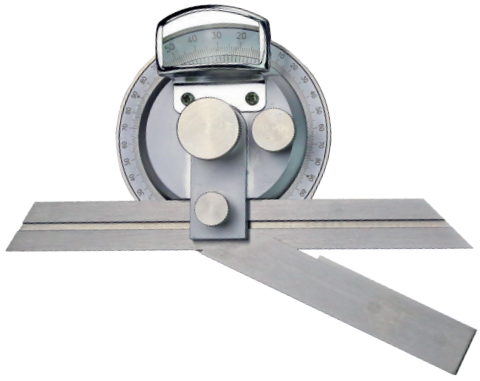
Aufgrund der Beschaffenheit des Anschlages kann der Winkel erst ab 1° geeicht werden
This protractor is adjustable only st 1°

Universal-Winkelmessgerät — R07

Universal bevel protractor

- mit Lupe und Feineinstellung
- parallaxfreie Ablesung am Nonius, Ablesung mattverchromt
- Skala, 4 x 90°, Ablesung 1/12° = 5′
- Messgenauigkeit: ± 10′
- mit Zusatzwinkel für kleinere Winkel
- Lieferung im Holzkasten

- with fine adjustment and magnifier
- parallaxfree reading, scale satin chrome finished
- reading 1/12° = 5′, scale range 4 x 90°
- accuracy ± 10′
- with additional angle for smaller angles
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Schiene Blade mm		Euro/St. Euro/Pc.
05060005	4 x 90	150		**120,00**
05060006	4 x 90	200		**125,00**
05060007	4 x 90	300		**135,00**
05060004	4 x 90	150 + 300	**Satz / Set**	**145,00**
05060015	4 x 90	150 + 200 + 300	**Satz / Set**	**150,00**

mit Zusatzwinkel
with additional angle

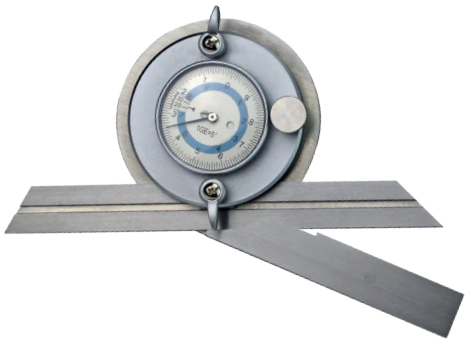
Aufgrund der Beschaffenheit des Anschlages kann der Winkel erst ab 1° geeicht werden
This protractor is adjustable only st 1°

Universal-Winkelmessgerät mit Messuhr — R08

Universal bevel protractor with dial indicator

- mit Messuhr und Feineinstellung
- Skala, 4 x 90°, Ablesung 1/12° = 5′
- Messgenauigkeit: ± 5′
- mit Zusatzwinkel für kleinere Winkel
- Lieferung im Holzkasten

- with dial indicator and fine adjustment
- reading 1/12° = 5′, scale range 4 x 90°
- accuracy ± 5′
- with additional angle for smaller angles
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range °	Schiene Blade mm		Euro/St. Euro/Pc.
05060010	4 x 90	150		**160,00**
05060011	4 x 90	200		**170,00**
05060012	4 x 90	300		**175,00**
05060014	4 x 90	150 + 300	**Satz / Set**	**185,00**

mit Zusatzwinkel
with additional angle

Aufgrund der Beschaffenheit des Anschlages kann der Winkel erst ab 1° geeicht werden
This protractor is adjustable only st 1°

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

Zirkel-Messschieber mit Hartmetall- oder gehärteten Spitzen 756/756H

Compass vernier caliper with carbide or hardened points

- aus Spezialstahl, gehärtet
- mit oder ohne Hartmetallspitzen
- Nonius und Skalierung mattverchromt
- Ablesung 1/10 mm
- Lieferung im Etui

- made of special steel, hardened
- with or without carbide points
- scale satin chrome finished
- reading 1/10 mm
- in case

756

756/H

Messbereich Range mm	bis Ø until Ø mm	Schnabellänge jaws mm	756 = Spezialstahl **Bestell-Nr. / Order-No.**	**Euro/St. Euro/Pc.**	756/H = Hartmetallspitzen **Bestell-Nr. / Order-No.**	**Euro/St. Euro/Pc.**
150	300	40	**01007030**	**72,00**	**01007035**	**87,00**
200	400	40	**01007031**	**78,00**	**01007036**	**98,00**
300	600	40	**01007032**	**93,00**	**01007037**	**115,00**

Streichmaß mit runder Stange und rechteckiger Platte 293

Steel marking gauge with square plate

- Anreißplatte rechteckig 57 x 45 mm
- gehärtete Spitze aus Stahl
- mit mm-Teilung 1/10 mm
- Lieferung im Etui

- with square plate 657 x 45 mm
- steel point hardened
- reading 1/10 mm
- in case

8

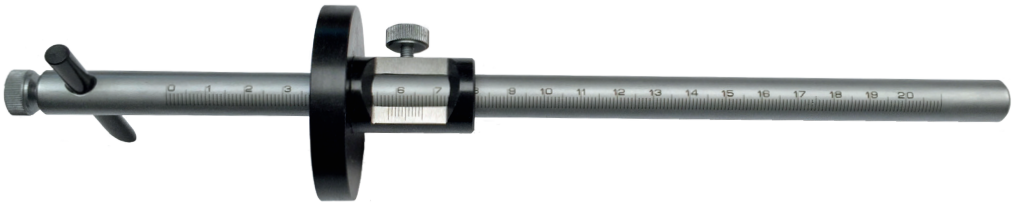
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	**Euro/St. Euro/Pc.**
05057011	300	**58,00**
05057001	Ersatzspitze/Spare point	**7,00**

Streichmaß mit runder Stange und runder Platte 296

Steel marking gauge with round plate

- Anreißplatte rund Ø 55 mm
- gehärtete Spitze aus Stahl
- mit mm-Teilung 1/10 mm
- Lieferung im Etui

- with round plate Ø 55 mm
- steel point, hardened
- reading 1/10 mm
- in case



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	**Euro/St. Euro/Pc.**
05057002	200	**48,00**
05057000	300	**55,00**
05057001	Ersatzspitze/Spare point	**7,00**

Streichmaß aus rostfreiem Stahl

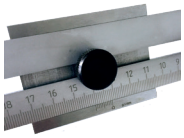
298

Steel marking gauge, made of stainless steel

- Skala matt verchromt und lasergraviert
- mit flacher Schiene
- Anreißkante gehärtet
- mit mm-Skalierung und Nonius1/10 mm
- Lieferung im Etui

- blade surface matt chrome finish laser engraved scale
- with flat sliding rule
- hardened layout-edge
- with mm-graduation and reading 1/10 mm
- in case

Nonius 1/10 mm
reading 1 /10 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
05057005	200	**25,00**
05057006	250	**26,00**
05057007	300	**28,00**

Streichmaß aus gehärtetem Aluminium

MADE IN GERMANY

298/A

Marking gauge, made of aluminium

- gehärtetes (HRC63) und schwarzeingefärbtes Aluminium
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- flache Schiene
- lasergravierte Skala
- mit mm-Skalierung mit 0,05 mm Ablesung

- black aluminium (HRC63)
- scratch-resistant, black anodized surface
- flat pattern
- laser engraved
- with mm-graduation and reading 0.05 mm

Nonius 1/20 mm
reading 1 /20 mm

8

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Breite width mm	Höhe height mm	Gewicht weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
05057020	200	60	19	0,18	**27,00**
05057021	250	60	19	0,19	**29,00**
05057022	300	60	19	0,20	**33,00**

Streichmaß mit Gradmesser

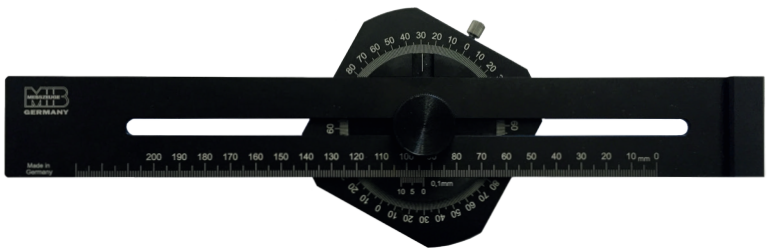
MADE IN GERMANY

298/AG

Marking gauge with protractor

- mit Gradmesser
- gehärtetes (HRC63) und schwarzeingefärbtes Aluminium
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- flache Schiene
- lasergravierte Skala
- mit mm-Skalierung mit 0,05 mm Ablesung

- with protractors
- black aluminium (HRC63)
- scratch-resistant, black anodized surface
- flat pattern
- laser engraved
- with mm-graduation and reading 0.05 mm



4 x 90° Teilung auf dem Anreißblock

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Schienenlänge Rule Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
05057025	200	300	**78,00**
05057026	250	350	**82,00**
05057027	300	400	**85,00**

 All rights of technical and optical changing reserved!

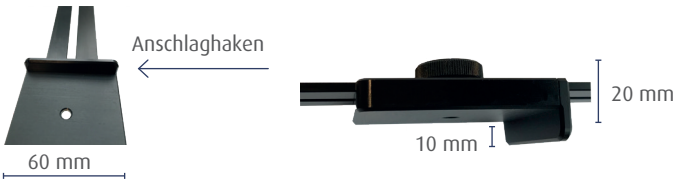
Streichmaß mit Anschlaghaken, aus gehärtetem Aluminium

MADE IN GERMANY 298/H

Marking gauge, made of aluminium and stop hook

- gehärtetes (HRC63) und schwarzeingefärbtes Aluminium
- kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche
- flache Schiene
- lasergravierte Skala
- mit mm-Skalierung mit 0,05 mm Ablesung

- black aluminium (HRC63)
- scratch-resistant, black anodized surface
- flat pattern
- laser engraved
- with mm-graduation and reading 0.05 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Breite width mm	Höhe height mm	Euro/St. Euro/Pc.
05057030	200	60	19	**32,00**
05057031	250	60	19	**34,00**
05057032	300	60	19	**35,00**
05057033	500	60	19	**62,00**
05057034	800	60	19	**70,00**

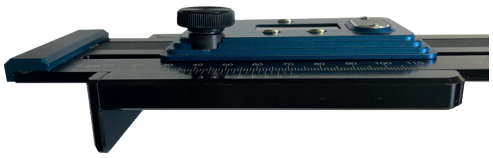
Digitales Streichmaß mit Anschlag

S268

Digital steel marking gauge with back

- mit Anschlag
- gehärtetes (HRC63) und schwarzeingefärbtes Aluminium
- schwarze Messschiene mit kontrastreicher weißer Skalierung
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- lasergravierte Skala

- with stock hook
- black aluminium (HRC63)
- black rail
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- laser engraved



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	
HOLD		+ 1,5 V
ABS/INC		
DATA		
PRESET		
Datenausgang		

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Länge Rule mm	Breite Width mm	Höhe Height mm	Euro/St. Euro/Pc.
05060030	300	450	76	35	**105,00**
05060031	500	650	76	35	**125,00**
05060032	800	950	76	35	**150,00**

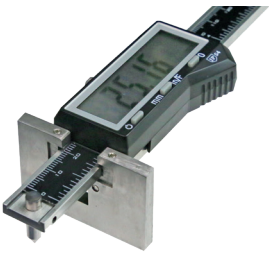
Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

Digitales Streichmaß mit rechteckiger Platte und Bruchanzeige S267

Digital steel marking gauge with ractangular plate, frac display

- mit Bruchanzeige
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch oder 1/128“
- IP Schutzklasse IP 54
- Anreißplatte rechteckig 50 x 33 mm
- gehärtete Spitze aus HSS-Stahl
- Lieferung im Holzkasten

- with frac display
- HSS steel points, hardened
- reading 0.01mm or 0.0005 inch or 1/128“
- IP 54
- plate 45 x 30 mm
- steel point hardenet
- in case



ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch / frac	●	CR 2032 + 3V
HOLD		
ABS/INC		
DATA		IP 54
PRESET		
Datenausgang		

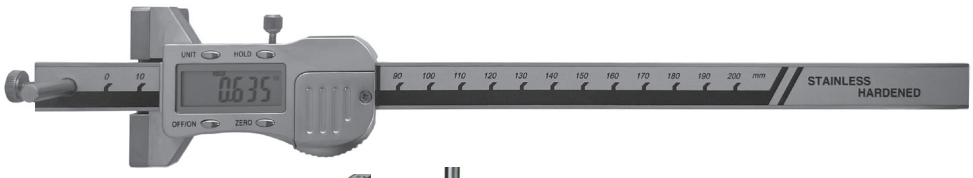
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading	Euro/St. Euro/Pc.
05060026	200	0,01mm, 0,0005“, 1/128“	**145,00**
05060027	Ersatzspitze Ø 5 x 20 mm HSS-Stahl/ Spare point Ø 5 x 20 mm HSS-steel		**7,00**

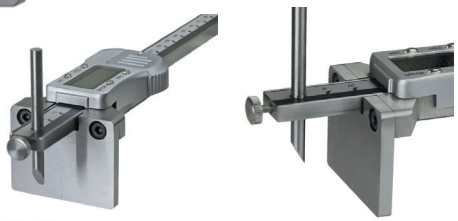
Digitales Streichmaß mit rechteckiger Platte S269

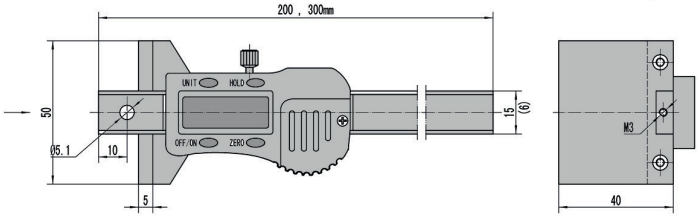
Digital steel marking gauge with ractangular plate

- mit massiver Messstange 15 x 6 mm
- Anschlagplatte 50 x 40 mm
- Anreißnadel verschiebbar
- Ablesung 0,01 mm oder 0,0005 inch
- rostfreie, gehärtete Ausführung
- mit Metallgehäuse
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)
- Lieferung im Holzkasten

- bevelled trailing edge, hardened
- with strong measuring rode 15 x 6 mm
- base plate 50 x 40 mm
- scriber moveable
- reading 0.01 mm or 0.0005 inch
- made of stainless steel, hardened
- with metal case
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)
- in box







ON / OFF	●	ROST frei
mm / inch (Unit)	●	CR 2032 + 3V
HOLD	●	
ABS/INC		
DATA		
PRESET		
Datenausgang	RB5	

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Ablesung Reading	Euro/St. Euro/Pc.
05060035	200	0,01mm, 0,0005“	**120,00**
05060036	300	0,01mm, 0,0005“	**150,00**
05060037	500	0,01mm, 0,0005“	**195,00**
05060038	Ersatzspitze Ø 5 x 60 mm / Spare point Ø 5 x 20 mm		**7,00**