

1.1 - 1.42

MESSSCHIEBER

MESSSCHIEBER | SPEZIAL-MESSSCHIEBER | WERKSTATT-MESSSCHIEBER

CALIPER

CALIPER | SPECIAL CALIPER | WORKSHOP CALIPER



2.1 - 2.16

TIEFENMASS

TIEFENMASS | EINBAU-MESSSCHIEBER | EXT. ANZEIGE | INTERFACE

DEPTH CALIPER

DEPTH CALIPER | DIGITAL SCALE UNIT | DISPLAY | INTERFACE



3.1 - 3.38

MESSSCHRAUBEN

MESSSCHRAUBEN | INNEN-MESSSCHRAUBEN | DREIPUNKT-INNEN-MESSSCHRAUBEN

MICROMETER

MICROMETER | INSIDE MICROMETER | THREE POINT MICROMETER



4.1 - 4.34

MESSUHREN

MESSUHREN | INNEN-FEINMESSGERÄT | MESSTISCH | MAGNETSTATIVE

DIAL INDICATOR

DIAL INDICATOR | INTERNAL MEAS. INSTRUMENTS | MEAS. TABLES | MAGNETIC BASES

5



5.1 - 5.12

ANREISSZEUGE

HÖHENREISSER

ANREISSZEUGE

REISSNADEL

ZIRKEL

MARKING GAUGE

HEIGHT GAUGE

MARKING GAUGE

SCRIBERS

DIVIDERS



9.1 -

OPTICS

MAGNIFIER | MICROSCOPE | PROFIL PROJECTOR



10.1 - 10.4

KALIBRIERUNG

CERTIFICATION

NORMEN UND KALIBRIERUNG STANDARD AND CERTIFICATION

AUSZUG AUS DIN 862 ABRIDGEMENT OF DIN 862

zu messende Länge measuring length (mm)	Fehlergrenze G in µm bei Ablesung Tolerance at reading mm		
	Ablesung / reading		
	0.1 + 0.05	0.02	0.01
50 - 100	50	20	20
100 - 200	50	30	30
200 - 300	50	30	30
300 - 400	60	30	30
400 - 500	70	30	30
500 - 600	80	30	30
600 - 700	90	40	40
700 - 800	100	40	40
800 - 900	110	40	40
900 - 1000	120	40	40

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:

Alle in diesem Katalog angebotenen, nach DIN gekennzeichneten Messmittel können nach den gültigen Vorschriften von VDI/VDE/DGQ 2618 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 (mit DKD-Akkreditierung) 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.

Achtung: Für die Kalibrierung wird weder Rabatt noch Nachlass gewährt!

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 factory standard will be certificated according to this norm.

The calibration will be done by an external calibration laboratory which is accredited to DKD. The delivery time for external calibration will take approx. one week. Calibration orders can't be cancelled and calibrated goods are excluded from right of return.

Whether you instead a calibration by laboratory of your choice, we are unable to guarantee for passing. Compensation or refund of costs are also impossible.

Attention: No discount on certification costs!

Artikel Artikel-No.	Messmittel Measuring tools	Prüfvorschrift Certification rule	Euro/St. Euro/Pc.
Kali.501	Höhenreißer bis 300 mm Height Gauge until 300 mm	VDI/VDE/DGQ 2618/8 DIN 862	20,50
Kali.502	Höhenreißer bis 600 mm Height Gauge until 600 mm	VDI/VDE/DGQ 2618/8 DIN 862	23,80
Kali.503	Höhenreißer bis 1000 mm Height Gauge until 1000 mm	VDI/VDE/DGQ 2618/8 DIN 862	36,00
Kali.504	Zentrierwinkel Center Squares	DIN 2250 DIN 875/2	14,30

HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT HEIGHT AND MARKING GAUGE

206.041



- 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

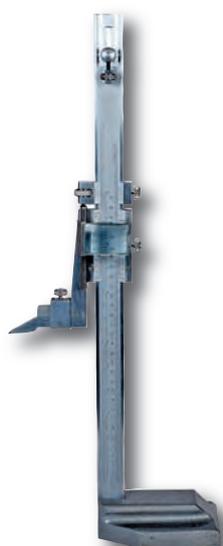
Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Aufnahme Clamping BxH, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
206.041	300	0,05	2 x M5	70,00	206.041.A1	16,50
206.042	500	0,05	10 x 12	131,00	206.042.A1	16,50
 206.059	1000	0,05	2 x M5	505,00	206.042.A0	16,50

! 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 model change at times when ordering spare scribers it is necessary to specify the measure of the original.

HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT MIT LUPE HEIGHT AND MARKING GAUGE WITH MAGNIFIER

206.043



- 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 BxH, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
206.043	300	0,05	8,3 x 11	114,00	206.043.A0	16,50
206.044	500	0,05	11 x 14	229,00	206.044.A0	16,50
206.044.1	600	0,05	11 x 14	231,00		
 206.044.2	1000	0,05	2 x M5	824,00	206.044.A2	16,50

! 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 model change at times when ordering spare scribers it is necessary to specify the measure of the original.

HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT MIT DOPPELSÄULEN HEIGHT GAUGES WITH DOUBLE COLUMN

206.045



- 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 BxH, mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatz-Anreißnadel Spare Scriber	Euro/St. Euro/Pc.
206.045	300	0,03	9 x 9	207,00	206.045.A0	324,00 16,50
		206.046	500	0,04		
206.047	600	0,05	9 x 9	420,00		

219.056 **DIGITAL-HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT**
DIGITAL HEIGHT AND MARKING GAUGES



- aus rostfreiem Stahl
- Digital-Anzeige, mit Ein/Aus-, Null-Taste, mm/inch-, ABS-, Hold- und Set-Taste
- Auflösung: 0,01 mm
- mit Datenausgang RS 232C
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- stainless steel, hardened and ground
- display with on/off, mm/inch, zero, ABS, hold and set button
- reading 0,01 mm
- with data output RS 232C
- 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	176,00	219.055.A1	15,50
219.056	300	0,03	6 x 8	199,00		
219.070	500	0,05	10 x 12	304,00	219.070.A0	15,50
219.071	1000	0,07	10 x 15	838,00	219.071.A0	15,50

219.057 **DIGITAL-HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT**
DIGITAL HEIGHT AND MARKING GAUGES



- mit Stellrad
- aus rostfreiem Stahl
- Digital-Anzeige, 12 mm, mit Metallgehäuse, mit Ein/Aus-, mm/inch-, Null-Taste, Preset-Taste
- Auflösung: 0,01 mm
- mit Hartmetall-Anreißnadel
- with driving wheel
- stainless steel, hardened and ground
- with big digital display, 12 mm, with metall casing, on/off, mm/inch, zero, 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	245,00	219.057.A0	15,50
219.058	600	0,05	10 x 12	360,00		

219.066 **DIGITAL-HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT MIT DOPPELSÄULEN**
DIGITAL HEIGHT GAUGES WITH DOUBLE COLUMN



- Doppelsäulen-Konstruktion
- aus rostfreiem Stahl
- mit Hartmetall-Anreißnadel und Handdrehrad
- Digital-Anzeige mit großen Ziffern, 8 mm mit Ein/Aus-, mm/inch-, Null-, u. Preset-Taste
- with double column
- made of stainless steel
- with big digital display 8 mm, with on/off, mm/inch, zero, preset button
- 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.
219.066	300	0,03	9 x 9	368,00	206.045.A0	16,50
219.067	500	0,04	9 x 9	556,00		
219.068	600	0,05	9 x 9	685,00		

ERSATZ-REISSNADEL FÜR HÖHENREISSER
CARBID TIPPED SCRIBER FOR HEIGHT GAUGE

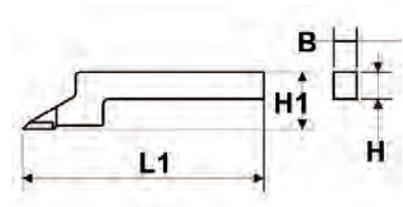


Achtung: Die angegebenen Maße entsprechen der Daten zum Zeitpunkt der Katalogerstellung. Spätere Änderungen vorbehalten!

Bei Bestellung bitte die Maße durchgeben!

Attention: The dimension are only dimensions at time 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	16,50		206.041 (Modell bis 2012/ model until 2012)	54	32	5 x 8	402.004
206.041.A1	16,50		206.041	52	10	10 x 8,5	402.004.1
206.042.A0	16,50		206.042 (Modell bis 2012/model until 2012) 206.059	80	14,7	11 x 14	402.005
206.042.A1	16,50		206.042	100	18	10 x 12	402.005.1
206.043.A0	16,50		206.043	80	17	8,3 x 11	402.006
206.044.A0	16,50		206.044, 206.044.1	98	18,3	11 x 14	402.007
206.044.A2	16,50		206.044.2	98	18,3	10 x 14	402.007
206.045.A0	16,50		206.045-206.047, 219.066-219.068	78	15,3	8,5 x 9	402.003
219.055.A0	15,50		219.055, 219.056 (Modell bis 2013/model until 2013)	75	11,8	6 x 8	402.001
219.055.A1	15,50		219.055, 219.056	75	25,4	6 x 8	402.001.1
219.057.A0	15,50		219.057, 219.058	80	33	10 x 12	402.008
219.057.A1	16,50		219.057, 219.058	110	41	10 x 12	402.008.1
219.070.A0	15,50		219.070	101	25	10 x 12	402.002
219.071.A0	15,50		219.071	110	37	10 x 15	402.009.1

MESSUHR-HALTER FÜR HÖHENMESSGERÄT
ACCESSORIES FOR HEIGHT GAUGE



- zur Aufnahme von Messuhren oder Fühlhebelmessgeräten mit \varnothing 8 mm oder \varnothing 4 mm zur Höhenmessung mit Höhenmessgerät

- for using dial indicator or test indicator with shank \varnothing 8 mm or \varnothing 4 mm to measuring of height with height gauge

Art.-Nr. Order-No.	Aufnahme Clamping B x H, mm	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
402.013	9 x 9	100	22,70
402.013.1	9 x 11	100	22,70
402.013.2	6 x 8	100	22,70

219.044

DIGITAL-HÖHENMESS- UND ANREISSGERÄT, LEICHTE AUSFÜHRUNG
DIGITAL HEIGHT AND MARKING GAUGES, LIGHT

+
1.5 V



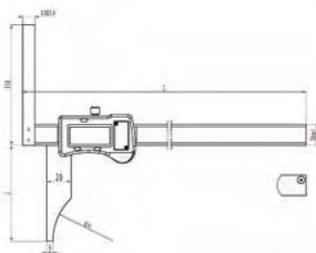
- einfache Ausführung für Schreinerei
 - geeignet für die Einstellung von z. B. Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder als Höhenreißer
 - Fuß aus Aluminium
 - Digital-Anzeige, mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
 - Auflösung: 0,01 mm
-
- simple model for joiner's workshop
 - using for adjustment of saw blade, depth of milling cutter or as height gauge
 - base made of aluminium
 - with big digital display, with on/off, mm/inch, zero button
 - reading 0,01 mm

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Genauigkeit Accuracy mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
219.044	100	0,1	0,31	76,60
219.045	200	0,1	0,32	86,70

240.195

DIGITAL-FRÄSEREINSTELLEHREN
DIGITAL MILLER CALIPER

+
1.5 V



- geeignet für die Einstellung von z. B. Sägeblatt, Fräser-Tiefe oder zur Höhenmessung
 - Anschlag 100 x 10 x 10 mm
 - Digital-Anzeige, mit Ein/Aus-, mm/inch- und Null-Taste
 - Auflösung: 0,01 mm
 - im Behältnis/Kasten
-
- using for adjustment of saw blade or depth of milling cutter or as height gauge
 - base 100 x 10 x 10 mm
 - with big digital display, with on/off, mm/inch, zero button
 - reading 0,01 mm
 - 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	122,00
240.196	200	0,05	100	80	153,00
240.197	300	0,07	100	80	204,00

ANREISS-MESSSCHIEBER MIT ROLLE
MARKING VERNIER CALIPERS WITH ROLL

201.151



- 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	26,40	201.155	4,20
201.154	400	0,05	46,60	201.155	4,20

STREICHMASS
STEEL MARKING GAUGES

201.191

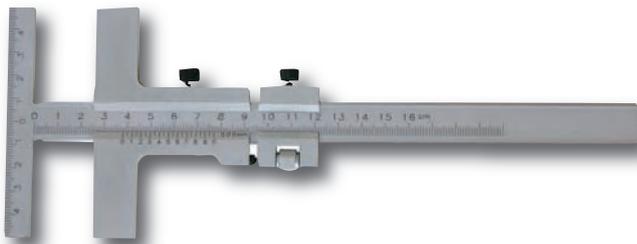


- Skala mattverchromt
- Anreißkante gehärtet
- mit mm-Skalierung
- im Behältnis/Kasten
- flat pattern, hardened layout-edge
- with mm-graduation
- in case/box

Messbereich Range mm	Art.-Nr. Order-No.	Normalstahl Tool steel Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	rostfrei stainless Euro/St. Euro/Pc.
200	201.191	20,60	201.194	22,40
250	201.192	21,40	201.195	24,00
300	201.193	22,90	201.196	25,60

PRÄZISIONS-ANREISS-MESSSCHIEBER
PRECISION MARKING CALIPER

201.140



- aus Spezialstahl, gehärtet, mattverchromt
- Nonius 0,05 mm
- im Behältnis/Kasten
- 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	85,80
201.141	250	140	102,00
201.142	300	160	139,00
201.143	400	160	172,00
201.144	500	160	210,00

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 (LxBxH) mm	Euro/St. Euro/Pc.
206.031	300	ø 10	50 x 50 x 35	30,20
206.032	300	ø 10	ø 90	25,20

201.231

STREICHMASSE MIT RUNDER STANGE UND RUNDER PLATTE
STEEL MARKING GAUGES WITH ROUND PLATE


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

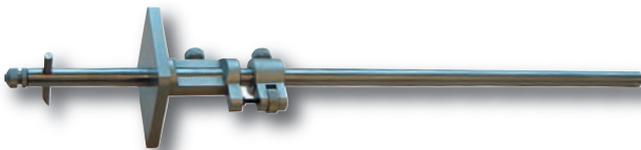
- with round plate Ø 60 mm
- steel points, hardened
- reading 1/10 mm

Messbereich Range mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200	201.231	39,90
300	201.232	48,80
400	201.233	61,10
500	201.234	78,60

Ersatzspitze / Spear Point

Maß Size mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
ø 5 x 60	201.158	5,30

201.245

STREICHMASSE MIT RUNDER STANGE UND QUADRATISCHER PLATTE
STEEL MARKING GAUGES WITH SQUARE PLATE


- 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

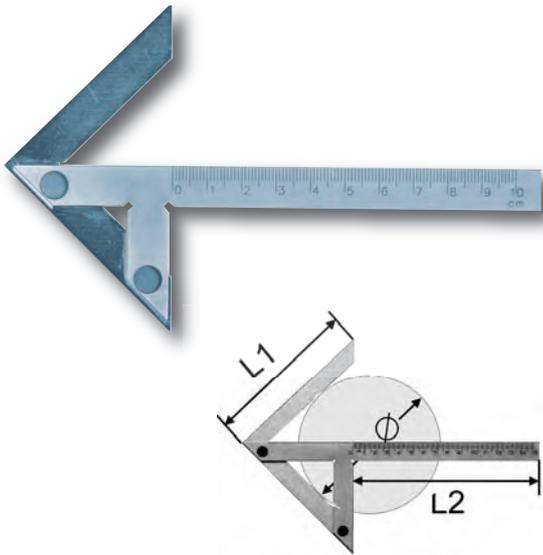
Messbereich Range mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200	201.245	45,00
300	201.246	55,70
400	201.247	67,60
500	201.248	83,90

Ersatzspitze / Spear Point

Maß Size mm	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
ø 5 x 60	201.158	5,30

PRÄZISIONS-ZENTRIERWINKEL
PRECISION CENTER SQUARES

214.170



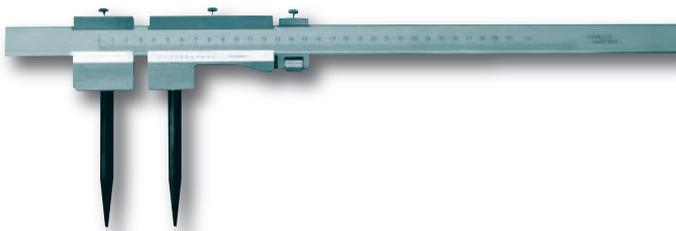
- aus Werkzeugstahl
- Ablesung mattverchromt
- rostgeschützt, mit mm-Teilung

- made of carbon steel
- scale satin chrome finished
- 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	31,80
214.171	150 x 130	190	39,90
214.172	200 x 150	220	53,00
214.173	250 x 160	230	75,00
214.174	300 x 180	280	91,10
214.175	400 x 240	400	119,00
214.176	500 x 300	520	150,00

STANGEN-ZIRKEL-MESSSCHIEBER
STEEL BEAM COMPASS

201.173



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

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

Art.-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.	Ersatzspitze Spare Points	Länge Length mm	Euro/Paar Euro/Pair
201.173	300	75,60	201.173.2	60	21,00
201.174	500	108,00	201.173.2	60	21,00
201.175	1000	172,00	201.175.1	105	25,60
201.176	1500	200,00	201.175.1	105	25,60
201.177	2000	315,00	201.175.1	105	25,60
201.178	3000	453,00	201.175.1	105	25,60

ZIRKEL-MESSSCHIEBER
COMPASS VERNIER CALIPER

201.170



- 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	63,20
201.171	200	400	68,30
201.172	300	600	74,90

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	6,40



- 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	5,40	214.035.3	1,40



- 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	5,40	214.038.1	1,40



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	8,60	214.039.1	3,30



- Reißnadel, ganz aus Metall
- Scriber, metal body

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.031	175	1,10



- Reißnadel, ganz aus Metall
- Scriber, metal body

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.032	250	1,70

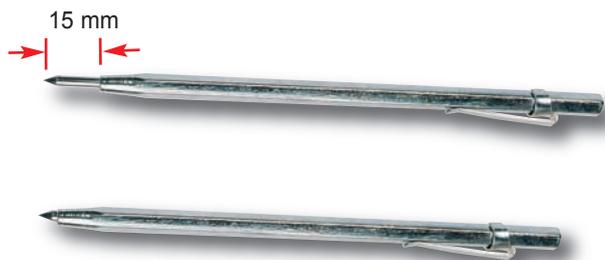


HM-Spitze
Carbide points

- mit Hartmetallspitze
- 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	3,00

REISSNADEL
SCRIBER



- Reißnadel mit HM-Spitze
- Scriber with carbide point

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.033	160	2,30

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

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.033.K	150	2,30

SPITZZIRKEL DIN 6486
DIVIDERS DIN 6486



- Spitzzirkel DIN 6486
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert
- mit Niet- oder Schraubscharnier
- divider DIN 6486
- made of forged steel, fine polished with rivet joint or screw hinge

Länge Length mm	Nietscharnier Rivet joint		Schraubscharnier Screw Hinge pattern		Nietscharnier, Hartmetallspitze Rivet joint, carbide point	
	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
100					214.200.H	18,00
150	214.201	6,50	214.251	8,20	214.201.H	20,00
200	214.202	7,60	214.252	9,20	214.202.H	22,00
250	214.203	8,70	214.253	11,00	214.203.H	25,00
300	214.204	10,30	214.254	12,60	214.204.H	30,00
400	214.205	19,30	214.255	21,40	214.205.H	40,00
500	214.206	32,10	214.256	32,10		
600	214.207	53,60	-	-		

BOGENZIRKEL DIN 6486
WING DIVIDERS DIN 6486



- 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

Länge Length mm	Nietscharnier Rivet joint		Schraubscharnier Screw Hinge pattern	
	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
150	214.211	7,60	214.261	9,70
200	214.212	8,60	214.262	10,70
250	214.213	10,90	214.263	14,00
300	214.214	14,00	214.264	17,10
400	214.215	21,40	214.265	26,80
500	214.216	26,80	214.266	32,10
600	214.217	37,60	-	-
800	214.218	75,00	-	-
1000	214.219	107,00	214.269	98,60

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	8,10
214.246	200	9,20

214.221 **INNENTASTER DIN 6482**
INSIDE CALIPERS DIN 6482



- Innentaster DIN 6482
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert
- mit Niet- oder Schraubscharnier
- Inside caliper DIN 6482
- made of forged steel, fine polished
- with rivet joint or screw hinge

Länge Length mm	Nietscharnier Rivet joint		Schraubscharnier Screw Hinge pattern	
	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
150	214.221	4,50	214.271	6,40
200	214.222	5,70	214.272	8,60
250	214.223	6,90	214.273	9,70
300	214.224	8,70	214.274	11,80
400	214.225	20,40	214.275	22,60
500	214.226	23,60	214.276	26,80
600	214.227	32,10	214.277	35,40
800	214.228	54,60	214.278	59,00
1000	214.229	75,00	214.279	85,70

214.231 **AUßENTASTER DIN 6484**
OUTSIDE CALIPERS DIN 6484



- Außentaster DIN 6484
- aus Stahl geschmiedet, fein poliert
- mit Niet- oder Schraubscharnier
- outside caliper DIN 6484
- made of forged steel, fine polished
- with rivet joint or screw hinge

Länge Length mm	Nietscharnier Rivet joint		Schraubscharnier Screw Hinge pattern	
	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
150	214.231	4,50	214.281	6,40
200	214.232	5,70	214.282	8,60
250	214.233	6,90	214.283	9,70
300	214.234	8,70	214.284	11,80
400	214.235	20,40	214.285	22,60
500	214.236	23,60	214.286	26,80
600	214.237	32,10	214.287	35,40
800	214.238	54,60	214.288	65,50
1000	214.239	75,00	214.289	85,70

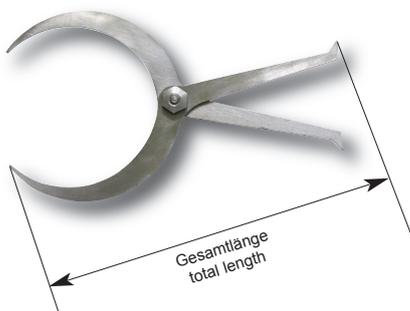
214.241 **BLEISTIFTZIRKEL DIN 6484**
WING DIVIDER WITH PENCIL HOLDER DIN 6484



- Bleistiftzirkel DIN 6484
- aus Stahl geschmiedet
- mit Nietscharnier
- wing divider with pencil holder DIN 6484
- made of forged steel
- with rivet joint hinge

Art.-Nr. Order-No.	Länge Length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.241	150	9,70
214.242	200	12,30
214.243	300	21,40

214.291 **KOMBITASTER „TANZMEISTER“**
OUTSIDE AND INSIDE CALIPER COMBINATION



- Kombitaster „Tanzmeister“
- als Innen- und Außentaster verwendbar
- mit Schraubscharnier
- Outside and inside caliper combination
- as inside and outside caliper usable
- with screw hinge

Art.-Nr. Order-No.	Gesamtlänge Total length mm	Euro/St. Euro/Pc.
214.291	150	11,90
214.292	200	14,30
214.293	250	17,90
214.294	300	20,30

- Mit diesem Katalog verlieren all unsere bisherigen Verkaufsunterlagen ihre Gültigkeit
- Erforderliche Preis- und Produktänderungen bleiben ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten
- Abbildungen und Beschreibungen entsprechend dem Stand der Drucklegung, Änderungen bleiben ohne Ankündigung ausdrücklich vorbehalten
- Abbildung und Gewichtangaben sind unverbindlich
- Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Nachdruck oder Vervielfältigung sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet
- Mindestauftragswert / Servicepauschale / INLAND
Bei Beträgen unter Euro 75.- berechnen wir eine Servicepauschale von Euro 25.-
- Mindestauftragswert / Servicepauschale / AUSLAND
Bei Beträgen unter Euro 150.- berechnen wir eine Servicepauschale von Euro 25.-
- Wir behalten uns das Recht vor, nur gegen Vorauskasse (Banküberweisung) zu liefern insbesondere bei NEUKUNDEN, höheren Warenwerten und FIRMEN mit denen wir nicht in ständiger Geschäftsverbindung stehen.
- Auslandslieferungen erfolgen generell nur gegen Vorauskasse (Banküberweisung) zzgl. aller eventueller anfallenden Kosten. Maßgebend ist der Zahlungshinweis auf dem jeweiligen Angebot, Auftragsbestätigung oder Rechnung.
- Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer
- Nachdruck oder Vervielfältigung sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet
- With this new edition of our catalogue, older copies losing its validity.
- We reserve the right to revise prices and designs if necessary, without announcement
- Illustrations and descriptions are valid at the time of going to press
- Illustrations and weights are not binding
- Prices are exclusive VAT
- all copyrights reserved
- For orders from Europe with an order value under Euro 150.- we charge a handling charge of Euro 25.-
- We deliver to Europe only against advance payment bank transfer

1. Geltungsbereich

- 1.1. Für alle gegenseitigen Ansprüche aus und im Zusammenhang mit einem Vertragsabschluss zwischen dem Kunden und Verkäufern gelten stets diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung.
- 1.2. Mit Erteilung eines Auftrages erkennt der Besteller unsere Geschäftsbedingungen als verbindlich an, und zwar auch für Aufträge, welche wir im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung, d.h. nach der ersten Lieferung, ohne Hinweis auf diese Bedingungen ausführen.
- 1.3. Einkaufsbedingungen unseres Auftraggebers gelten nur nach unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung als von uns anerkannt.
- 1.4. Im Falle von Kollisionen gilt zwischen den Regelungen als Rangfolge:
 1. besondere Vereinbarungen beim Vertragsabschluss
 2. diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen
 3. gesetzliche Regelung

2. Kundenkreis

- 2.1 Verbraucher i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann.
- 2.2 Unternehmer i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln.
- 2.3 Kunden i. S. d. Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

3. Handelsvertreter und Wiederverkäufer

- 3.1. Für Handelsvertreter, die unsere Produkte unter unserem Name verkaufen, gelten stets unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung.
- 3.2. Wiederverkäufer, die unsere Produkte an Verbraucher anbieten, bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung mit jeweils speziell vereinbarten Geschäftsbedingungen.
- 3.3 Wir behalten uns das Recht vor, Nachweis über die gewerbliche Tätigkeit (Gewerbeschein) von Kunden zu verlangen und Kunden ohne Nachweis über die gewerbliche Tätigkeit die Lieferung zu verweigern.

4. Angebote

- 4.1. Unsere Angebote sind grundsätzlich freibleibend hinsichtlich Preis, Menge, Lieferzeit und Liefermöglichkeit. Änderungen der Waren hinsichtlich Aussehen oder Technik sind ohne besondere Ankündigung zulässig, soweit der Gegenstand dadurch nicht in seiner Funktion beeinträchtigt wird.
- 4.2. Es wird darauf hingewiesen, dass die hier angebotenen Artikel einer ständigen Weiterentwicklung unterliegen.
- 4.3. Es gelten die Angaben in unserer Auftragsbestätigung.

5. Preise

- 5.1. Unsere Preise sind Grundpreise ohne Mehrwertsteuer und gelten ab unserem Lager, ausschließlich Verpackung sowie Transportversicherung. Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.
- 5.2. Es gilt stets unsere neueste Preisliste. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste bzw. Katalog, sind alle bis dahin vereinbarten Preise ungültig.
- 5.3. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise, an nicht kalkulierbare Einflüsse, z. B. Währungsschwankungen, Preiserhöhungen unserer Lieferanten, anzupassen. In diesem Fall sind die Preise unserer Preisliste ungültig.
- 5.4. Alle Preise, die nicht unserer Preisliste entsprechen, sind Sonderpreise. Sonderpreise sind nur gültig mit dem jeweiligen Kaufvertrag und nicht bindend für die nachfolgenden Aufträge.

6. Lieferzeit

- 6.1. Lieferzeiten werden sorgfältig ermittelt und berechnet ab Bestätigungsdatum. Einflüsse höherer Gewalt berechtigen uns, von Lieferverpflichtungen ganz oder teilweise zurückzutreten. Umstände, welche die Lieferung, Bezahlung oder den bestimmungsgemäßen Vertrieb unserer Waren behindern, erschweren oder gefährden, heben die Liefer- oder Vorleistungsverpflichtung auf.
- 6.2. Die Nichteinhaltung von uns bestätigten Lieferzeiten berechtigt unsere Auftraggeber nicht zu Schadensersatzansprüchen. Er kann jedoch von seinem Auftrag schriftlich zurücktreten, falls die Verzögerung der Lieferung mehr als 4 Woche dauert. Die von dem Auftraggeber geleisteten Gegenleistung oder Vorauszahlung wird nach dem Rücktritt innerhalb zwei Wochen erstattet.
- 6.3. Schadenersatzanspruch wegen nicht Erfüllung des Auftrags und indirektem Schaden ist ausgeschlossen.

7. Lieferungen, Gefahrenübergang

- 7.1. Unsere Lieferverpflichtungen haben wir mit dem Ausgang unserer Waren aus dem Lager erfüllt. Der Versand erfolgt, soweit nicht schriftlich anders lautend vereinbart, auf Kosten und Gefahr des Auftraggebers.
- 7.2. Der Versand von Waren erfolgt durch einen Transporteur unserer Wahl, sofern nicht anders vereinbart.
- 7.3. Teillieferungen sind zugelassen.

8. Abnahme der Waren

- 8.1. Alle Lieferungen von Waren sind vom Empfänger unverzüglich nach dem Erhalt auf Transportbeschädigung und Ihren Inhalt zu überprüfen. Bei Massenartikel sind Stichproben zulässig.
- 8.2. Bei Transportschaden ist eine Bestandaufnahme durchzuführen und vom Transporteur zu bestätigen. Ohne die vom Transporteur unterschriebene Bestandaufnahme erfolgt kein Schadenersatz oder Nachlieferung für die während des Transports beschädigten Waren.
- 8.3. Alle Messmittel sind vor Ihrem ersten Einsatz bezüglich Ihre Messgenauigkeit, Funktionstüchtigkeit von geschulten Personen oder Kalibrierlabors zu überprüfen und ggf. nach geltenden Vorschriften neu einzustellen. Regelmäßige Überprüfung sowie Pflege der Messmittel sind durchzuführen.

9. Mängelrügen

- 9.1. Unsere Waren sind frei von Sachmangel, wenn sie bei Gefahrenübergang die von uns in Vertrag angegebene Eigenschaften haben.
- 9.2. Beanstandungen wegen Mängel, Qualitätsabweichungen oder sonstigen Abweichungen können nur anerkannt werden, wenn diese schriftlich, innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware geltend gemacht werden. Wenn form- und fristgerecht reklamiert wurde, und die Beanstandung von uns anerkannt wird, erfolgt Ersatzlieferung oder Gutschrift nach unserer Wahl. Das Recht auf weitere Ansprüche wie Schadenersatz ist ausgeschlossen.

10. Garantieleistung

- 10.1. Falls die Waren innerhalb von einem Jahr (bei Unternehmer) bzw. innerhalb zwei Jahren (bei Verbraucher) Mängel oder Fehler aufweisen, die von uns zu vertreten sind, verpflichten wir uns, in einem angemessenen Zeitraum den Fehler zu beseitigen. Die Waren sind franco an uns zurückzusenden. Falls und erst wenn die Nacherfüllung fehlschlagen sollte, nehmen wir unsere Ware zurück und erstatten dem Kaufpreis. Weitere Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen.

10.2. Bei kundenspezifischer Laseraufschrift auf Waren ist auch Ersatzlieferung einer gleichwertigen Ware ohne diese Aufschrift zulässig.

- 10.3. Für Schäden natürlicher Abnutzung, unsachgemäßer, nachlässiger oder fehlerhafter Handhabung wird keine Haftung übernommen. Dies gilt insbesondere für Schäden an Messmittel wie Anstoßschäden auf Messspitzen der Messschnäbel, Kratzer auf Messflächen und Skalierung, Glasbruch und Gewaltanwendungen bei Elektronikbauteilen.
- 10.4. Gebrauchte Waren, die wir gelegentlich anbieten, werden von uns vor dem Verkauf sorgfältig geprüft, gleichwohl ist eine Haftung für Sachmangel ausgeschlossen. Unsere Auftraggeber können sie jedoch innerhalb zwei Wochen zurückgeben, wenn im Vertrag nichts anders vereinbart.

11. Umtausch, Rückgabe und Fehlbestellungen

- 11.1. Umtausch oder Rückgabe von mängelfreien Waren kann nur für nicht gebrauchte Waren gewährleistet werden, falls sie noch in unserem aktuellen Sortiment und von aktueller Ausführung sind. Generell gilt hierbei eine Rückgabe innerhalb von 12 Wochen ab Rechnungsdatum.
- 11.2. Waren aus Restposten von Auslaufmodellen können weder umgetauscht noch zurückgegeben werden.
- 11.3. Waren, die mit externen Dienstleistungen z. B. Laserbeschriftung, Kalibrierung durch Kalibrierlabor, bestellt wurden und Waren, die von Kunden verarbeitet, insbesondere von Kunden graviert wurden, sind von Rückgabe- und Umtauschrecht ausgeschlossen.

12. Verbraucher- und Widerrufsrecht

- 12.1. Bestellt der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege, werden wir den Zugang der Bestellung unverzüglich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung kann mit der Annahmeerklärung verbunden werden. Der Kunde wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistungen unverzüglich informiert. Die Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.
- 12.2. Sofern der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege bestellt, wird der Vertragstext von uns gespeichert und dem Kunden auf Verlangen nebst den vorliegenden AGB per e-Mail zugesandt.
- 12.3. Es gelten die Preise, die zum Zeitpunkt der Bestellung auf unseren Internetseiten dargestellt wurden. Eine Korrektur offensichtlicher Irrtümer bleibt uns vorbehalten.
- 12.4. Alle Preise verstehen sich in Euro und beinhalten nicht die gesetzliche Mehrwert-/Umsatzsteuer, wenn keine spezielle Angabe dazu gemacht ist.
- 12.5. Der Verbraucher hat das Recht, seine auf den Abschluss des Vertrages gerichtete Willenserklärung innerhalb von zwei Wochen nach Eingang der Ware zu widerrufen. Der Widerruf muss keine Begründung enthalten und ist in Textform oder durch Rücksendung der Ware zu erklären; zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung.
- 12.6. Der Verbraucher ist bei Ausübung des Widerrufsrechts zur Rücksendung verpflichtet, wenn die Ware als Paket versendet werden kann. Die Kosten der Rücksendung trägt im Falle einer Ausübung des Widerrufsrechts bei einem Bestellwert bis zu 40,- EUR der Verbraucher, es sei denn, die gelieferte Ware entspricht nicht der bestellten Ware. Bei einem Bestellwert über 40,- Euro hat der Verbraucher die Kosten der Rücksendung nicht zu tragen.
- 12.7. Der Verbraucher hat Wertersatz für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Ware entstandene Verschlechterung zu leisten. Der Verbraucher darf die Ware vorsichtig und sorgsam prüfen. Den Wertverlust, der durch die über die reine Prüfung hinausgehende Nutzung dazu führt, dass die Ware nicht mehr als „neu verkauft“ werden kann, hat der Verbraucher zu tragen.
- 12.8. Widerrufsfolgen 1. Die Ware ist in der Originalverpackung und mit vollständigem Zubehör zurückzusenden. Sollte die Originalverpackung nicht mehr verfügbar sein, muss der Verbraucher dafür sorgen, dass die Verpackung seinerseits so vorgenommen wird, dass beim Rücktransport die Ware nicht beschädigt wird. Die Wiederbeschaffung der Originalverpackung wird dem Verbraucher in Rechnung gestellt bzw. von der Rückerstattung des Kaufpreises in Abzug gebracht. Bei der Rücksendung muss die Rechnung in Kopie oder im Original beigelegt werden.

13. Haftungsbegrenzung

- 13.1. Im Falle einer lediglich fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits, ist unsere Haftung auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.
- 13.2. Eine Haftung für indirekte Schäden, die z. B. durch einen Messfehler unseres Messgerätes entstanden sind, ist ausgeschlossen.

14. Zahlung

- 14.1. Für den Ausgleich unserer Rechnungen sind die am Tage der Lieferung gültigen Zahlungsbedingungen maßgebend. Es gelten die auf der Rechnung angegebenen Zahlungsbedingungen und -fristen. Wir behalten das Recht vor, Vorkasse oder Ermächtigung per Lastschrift zu verlangen. Diskont- und Bankspesen gehen zu Lasten des Käufers. Bei Zielüberschreitungen können Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Landeszentralbank Diskontsatz/Monat berechnet werden. Skontoabzüge nach festgelegten Bedingungen können nur anerkannt werden, wenn keine anderen fälligen Rechnungen offen stehen.
- 14.2. Zahlungen aus dem Ausland müssen grundsätzlich bankspesenfrei geleistet werden. Evtl. auftretende Kosten werden dem Kunden in Rechnung gestellt.
- 13.3. Unsere Forderungen werden insgesamt, auch bei eventuell vereinbarten Zahlungszielen, sofort fällig, wenn der Besteller in einer Verbindlichkeit in Verzug gerät, Schecks zu Protest gehen oder Zahlungen eingestellt werden. Wir sind berechtigt in diesen Fällen unsere Ware zurückzufordern und vom Vertrag zurückzutreten.

15. Eigentumsvorbehalt

- 15.1. Wir behalten uns das Eigentumsrecht an sämtlichen von uns gelieferten Waren, bis zur vollständigen Bezahlung unserer gesamten Forderung aus der Geschäftsverbindung, Begleichung eines etwaigen sich zu Lasten des Käufers ergebenden Kontokorrent-Saldos und bis zum vollen Ausgleich laufender Schecks, Wechsel oder sonstiger Zahlungsmittel vor.
- 15.2. Der Käufer darf die von uns gelieferte Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, und nur solange er sich nicht im Zahlungsverzug befindet, veräußern. Eine Sicherheitsübereignung oder Verpfändung unserer Waren an Dritte ist nicht gestattet.
- 15.3. Bei Weiterverkauf unserer Waren geht die dadurch entstandene Forderung, in Höhe der von uns berechneten Preise, an uns über. Der Käufer muss Dritte auf unsere Rechte aufmerksam machen.

16. Gerichtsstand

Als Erfüllungsort und Gerichtsstand gilt für beide Teile und in jedem Fall der Sitz des Lieferanten.

17. Sonstige Ansprüche

Sonstige Ansprüche, gleich aus welchem Grund, bleiben ausgeschlossen soweit sie dem Käufer nicht ausdrücklich und schriftlich bestätigt wurden.

18. Sonstiges

Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

01. 01.2013

1. Scope

- 1.1. These Terms and Conditions apply, in that version applicable at the time that the respective contract is concluded, to all mutual entitlements and claims arising from and in connection with a conclusion of contract between the customer and seller.
- 1.2. By issuing an order the party placing the order acknowledges that our Terms and Conditions are binding, including in relation to orders which we fulfil, without reference to said conditions, during the course of an ongoing business relationship, i.e. following the initial delivery.
- 1.3. The customer's conditions will only be applicable if and to the extent that we have expressly confirmed this in writing.
- 1.4. In the event of conflicts the following provisions take precedence in the following order:
 1. separate agreements made upon the conclusion of contract
 2. these Terms and Conditions
 3. statutory provisions

2. Groups of customer

- 2.1 Consumers, for the purposes of the terms and conditions of business, are natural persons, with whom a business relationship is established, whereby no commercial or freelance employment activity may be attributed to them.
- 2.2 Entrepreneurs within the meaning of these terms and conditions are natural or legal persons or joint partnerships with legal capacity, with whom/which a business relationship is established, whereby such parties act in pursuit of a commercial or freelance employment activity.
- 2.3 Customers within the meaning of these terms and conditions are both consumers and entrepreneurs.

3. Commercial agents and resellers

- 3.1. Commercial agents are subject to our Terms and Conditions, in that version applicable at the time that the respective contract is concluded.
- 3.2. Resellers who market our products to consumers, require our written consent with respect to separately agreed terms and conditions.
- 3.3 We reserve the right to demand that customers provide evidence of their commercial activity (trading permit) and may refuse to make deliveries to customers who fail to present evidence of their commercial activity.

4. Offers

- 4.1. Our offers are generally subject to change with regard to price, quantity, delivery time and delivery availability. Modifications to goods in relation to appearance or technology are permissible without specific notice, provided such modifications do not affect the function of the item.
- 4.2. Customers and potential customers are informed that the articles marketed here are subject to continuous further development.
- 4.3. The information in our confirmation of order is binding.

5. Prices

- 5.1. Our prices are net prices and do not include VAT and apply ex warehouse, excluding packaging and transport insurance. Packaging will be invoiced at cost and may not be returned.
- 5.2. Our most recent price list always applies. The issue of a new price list or catalogue will render all previously agreed prices invalid.
- 5.3. We reserve the right to adjust our prices to accommodate non-calculable influences, such as currency fluctuations or price increases implemented by our suppliers. In this case the prices contained in our price list are invalid.
- 5.4. All prices not corresponding to our price list are special prices. Special prices are only valid for the relevant purchase agreement and are not binding for subsequent orders.

6. Delivery time

- 6.1. Delivery times are carefully calculated from the time of the date of confirmation. Events attributable to force majeure will entitle us to wholly or partially cancel our duties regarding deliveries. Circumstances that delay, impair or jeopardise the delivery, payment or the orderly distribution of our goods, will release us from our duties of delivery or advance obligations of performance.
- 6.2. Our failure to fulfil our confirmed delivery times will not entitle our customer to claim damages. However, it may cancel the order if the delay to the delivery exceeds 4 weeks. The counter-performance or advance payment rendered by the customer will be reimbursed within two weeks following the cancellation.
- 6.3. Claims for damages are excluded in respect of failure to perform the contract and for indirect loss/damage.

7. Deliveries, passage of risk

- 7.1. We have fulfilled our delivery obligations with the departure of our goods from the warehouse. Unless otherwise agreed in writing, the shipment will be performed at the cost and risk of the customer.
- 7.2. The shipment of goods will be performed by a transporter of our choice, unless otherwise agreed.
- 7.3. Part deliveries are permitted.

8. Acceptance of goods

- 8.1. All deliveries of goods must be examined for transport damage and contents by the recipient promptly following the receipt of said goods. Sample checks are permitted in respect of bulk articles.
- 8.2. In the event of transport damage, an inventory must be performed and confirmed by the transporter. Unless the transporter has signed the record of inventory, no damages or subsequent delivery will be performed in respect of the goods damaged during the transport.
- 8.3. Prior to their initial use, measurement devices must be examined by trained personnel or calibration laboratory with respect to measurement precision and functionality; if necessary, said devices must be recalibrated according to the applicable regulations. Measurement devices must be regularly checked and serviced.

9. Notification of defects

- 9.1. Our goods are not impaired with any material defects if, upon the passage of risk, they bear the characteristics specified by us.
- 9.2. Complaints due to defects, discrepancies in quality or other deviations will only be acknowledged, if these are raised in writing within two weeks following the receipt of the goods. If a complaint is submitted in accordance with the time and form requirements, and we acknowledge the complaint, we will, at our discretion, perform a substitute delivery or issue a credit note. Other claims to damages are excluded.

10. Warranty

- 10.1. If, within one year (in the case of entrepreneurs) or within two years (in the case of consumers), the goods exhibit defects or faults attributable to us, we undertake to eliminate the fault within a reasonable period of time. The goods must be returned to us carriage paid. If and only if subsequent performance proves unsuccessful, will we take the goods back and reimburse the purchase price. Other warranty claims are hereby excluded.
- 10.2. In the case of a customised laser inscription on goods, the substitute delivery of

equivalent goods may be made without this inscription.

- 10.3. No warranty is assumed for damage due to natural wear, negligent or improper use. This applies in particular for damage to measurement devices such as damage caused by physical impacts on measurement tips of the measurement jaws, scratches on measurement surfaces and scales, glass breakage and the application of force on electronic components.
- 10.4. Used goods, offered by us from time to time, will be examined by us carefully prior to sale, but any warranty for defects is nevertheless excluded. Our customers may however return such goods within two weeks, unless otherwise provided for in the agreement.

11. Exchange, return and incorrect orders

- 11.1. The exchange or return of fault-free goods can only be guaranteed for goods that have not been used, if they are still in our current range and their version is still current. Returns made in this context must generally be made within 12 weeks from the date of invoice.
- 11.2. It is not possible to exchange or return goods from remnants of discontinued stock.
- 11.3. The right of return and exchange is excluded in respect of goods ordered with additional, external services, such as laser inscription, calibration by calibration laboratory, and goods reworked by customers, particularly those which have been engraved.

12. Consumer rights and right of cancellation

- 12.1. If the consumer orders goods by an electronic method, we will promptly confirm the receipt of the order. The confirmation of receipt does not constitute a binding acceptance of the order. The confirmation of receipt can be accompanied by the declaration of acceptance. The customer will be promptly informed of any non-availability of goods and services. The counter-performance will be reimbursed promptly.
- 12.2. If the consumer orders the goods by an electronic method, we will store the contract text and send it to the customer, upon demand, by email along with these Terms and Conditions.
- 12.3. The applicable prices are those prices displayed on our internet pages at the time of the order. We reserve the right to correct manifest errors.
- 12.4. All prices are stated in Euro and do not include statutory VAT/sales tax, unless explicitly stated otherwise.
- 12.5. The consumer has the right to cancel the contract within two weeks of having received the goods. The cancellation need not contain any reasons, and must be issued in text (written) form or by returning the goods; the time period requirement is satisfied if the goods are shipped for return within that time.
- 12.6. If exercising the right of cancellation, the consumer is obliged to undertake the return of the goods, if the goods can be sent in package form. In the event that the right of cancellation is exercised, the consumer will bear the costs of the return shipment if the value of the order is less than 40.00 EUR, unless the delivered goods do not correspond to those ordered. If the order value exceeds 40.00 EUR, the consumer is not liable to bear the costs of the return delivery.
- 12.7. The consumer is required to compensate the loss in value due to deterioration caused through the proper use of the article. The consumer will examine the goods carefully and thoroughly. The consumer will bear the loss in value, if any use extending over and beyond a mere examination means that the goods can no longer be sold as "new".
- 12.8. Consequences of cancellation 1. The goods must be returned in their original packaging and with all relevant accessories. If the original packaging is no longer available, the consumer must ensure that he packages the goods in such a way as to protect them from any damage occurring during transport. The consumer will be charged for the costs of the original packaging or this sum will be deducted from the reimbursed purchase price. The invoice (copy or original) must accompany the return delivery.

13. Disclaimer

- 13.1. In the event of a breach of duty due to ordinary negligence on our part, our liability is limited to the foreseeable damage typical for this type of contract.
- 13.2. We will not be liable for indirect damage, such as that resulting from a measurement error produced by our measurement device.

14. Payment

- 14.1. The settlement of our invoices is subject to the terms of payment effective on the day of delivery. The payment conditions and periods stated on the invoice will apply. We reserve the right to demand payment in advance or the issue of a direct debit authorisation. The purchaser will bear all discount and banking charges. In the event that payment deadlines are not fulfilled, outstanding sums will be charged default interest at the rate of 8% over the discount rate per month of the relevant central bank. Early payment discounts separately agreed will only be acknowledged provided no other invoices are outstanding.
- 14.2. Payments received from abroad must, as a rule, be paid without payable bank charges. Any costs incurred will be passed on to the customer.
- 14.3. Our payment demands, including where certain payment dates have been agreed, will all be due immediately, if the customer is in default of any obligation, or if cheques are not honoured or if payments are suspended. In such cases we are entitled to demand the return of our goods and to cancel the contract.

15. Retention of Title

- 15.1. We reserve the title to all goods delivered by us, until the complete payment of all our payment claims arising from the business relationship, settlement of any current account balance due from the customer and until the full encashment of proffered cheques, bills of exchange or other means of payment.
- 15.2. The purchaser is only entitled to resell the goods delivered by us if this forms part of its usual business activity and only if it is not in default of payment. It is not permitted to use our goods for the purpose of providing collateral or arrangement a lien.
- 15.3. In the event that our goods are resold, the payment claim thereby established will be transferred to us to the extent (amount) of the price charged by us. The purchaser must notify other parties of our rights.

16. Court

The place of performance for this contract is the registered address of the supplier. Disputes arising from this contract will be heard before that court with jurisdiction for the registered address of the supplier.

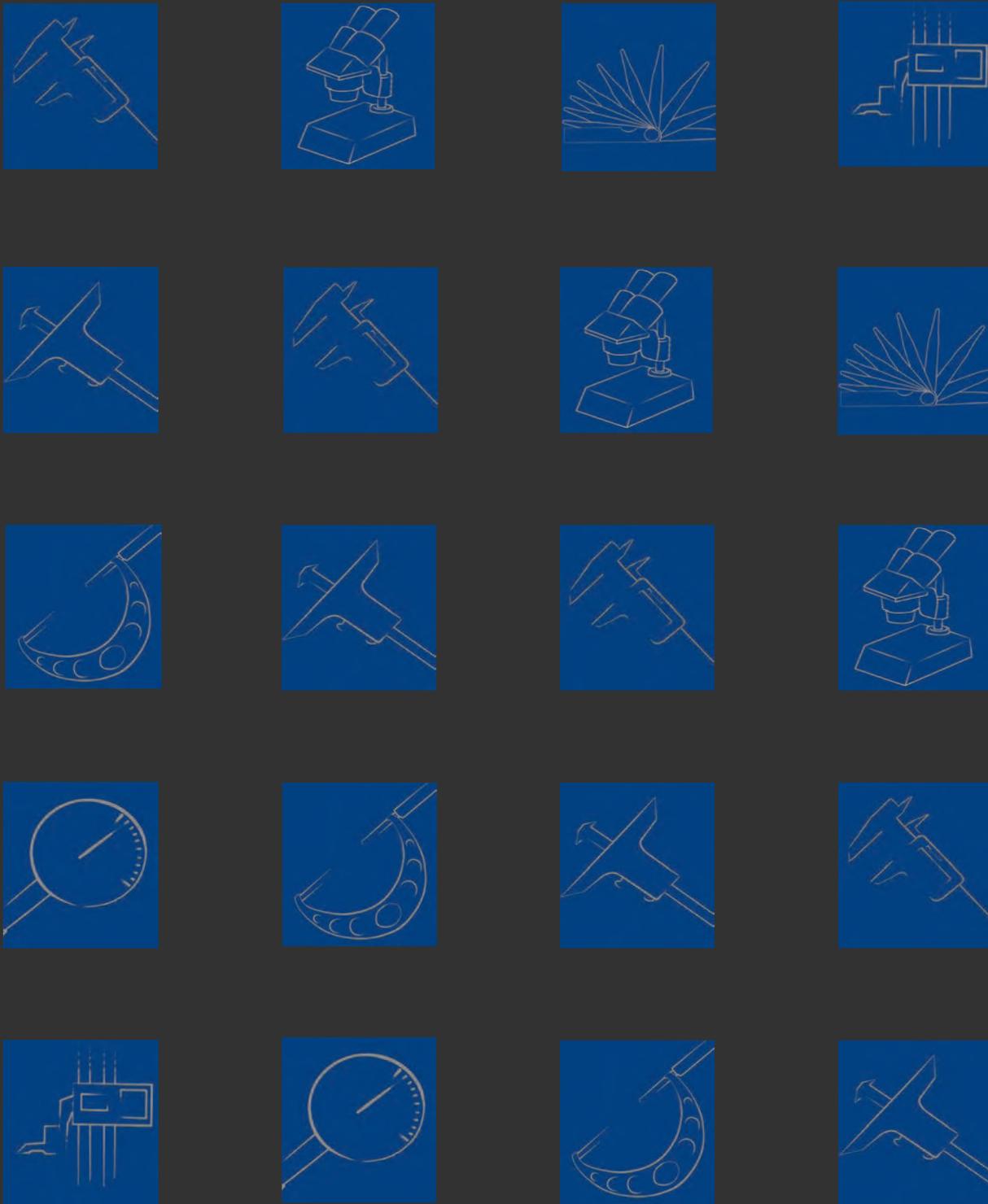
17. Other claims

Other claims, irrespective of the basis, are excluded unless these have been expressly confirmed to the purchaser in writing.

18. Miscellaneous

If any individual provisions of these Terms and Conditions are invalid, this will not affect the validity of the remaining provisions.

01. 01.2013



SMT-MESSZEUGE® STEFFEN SCHILLER
PAPPELWEG 10 D-63741 ASCHAFFENBURG
G E R M A N Y

TELEFON +49 (0) 60 21 - 8 38 95

TELEFAX +49 (0) 60 21 - 8 38 96

INFO@SMT-MESSZEUGE.DE

WWW.SMT-MESSZEUGE.DE