

Zirkel/Taster
Reißnadeln
Zirkelmessschieber
Stangenzirkel

Dividers
Steel Scribers
Compass Vernier Caliper
Trammels

1

Winkel
ANGOLFAST

Squares

2

Streichmaße,
Winkelmesser, Gradmesser,
Wasserwaagen,
Gliedermaßstäbe,
Bandmaße
Bandmaße, digital

Steel Marking Gauges,
Protractors,
Spirit Levels,
Folding Rules,
Measuring Tapes
Measuring Tapes, digital

3

Haarlineale,
Stahllineale,
Biegsame Maßstäbe
Umfangbandmaße

Straight Edges,
Steel Rules,
Flexible Steel Rules
Circumference Rules

4

Anreiß- und Tuschierplatten, Untergestelle,
Messstift-Sätze, Parallelunterlagen, Prismen-
paare, Höhenreißer, Magnetständer, Messuhr-
halter, Messtische, Endmaßsätze, Präzisions-
Wasserwaagen, Rundlaufprüfgeräte, Schraub-
stöcke, Neigungsmesser, digital, LED-Leuchte

Marking-off and Surface Plates, Stands,
Pin-Gauges, Steel Parallels,
Magnetic Dial Gauge Stands,
Gauge Block Sets, Engineer's Spirit Levels,
Bench Centers, V-Blocks, Height Gauges,
Vices, Digital Levels, LED-Lamp

5

Taschen-Messschieber,
Werkstatt-Messschieber,
Tiefenmaße,
Mikrometer, Zentriergerät
Messuhren, Kantentaster
Schnell-Messtaster, Z-Achsen-Einstellgeräte

Vernier Calipers,
Depth Vernier Calipers,
Micrometers,
Dials, Center Indicator,
Dial Caliper Gauges, Edge Finders,
Z-zero-Setter

6

Digital-Messzeuge
-Messschieber + Messuhren
-Mikrometer
-Tiefenmaße
-Höhenmesser
-Winkelmesser
-Messsystem
-Reifenprofilmesser
-Digitale Dicken-Messgeräte

Digital-Measuring Instruments
-Vernier Calipers + Dial Gauges
-Micrometers
-Depth Vernier Calipers
-Vernier Height Gauges
-Protractors
-Measuring Systems
-Tire Tread Feeler Gauge
-Thickness Gauges

7

Fühlerlehren,
Schablonen,
Grenzlehrdorne -und Ringe

Feeler Gauges,
Thread Cutter Gauges
Limit Plug Gauges

8

Sondermessschieber/Aluminium
-digital
-analog

Special-Calipers/Aluminium
-digital
-analog

9

Präzisions-Messlupen
Mikroskope

Precision Magnifier
Microscopes

10

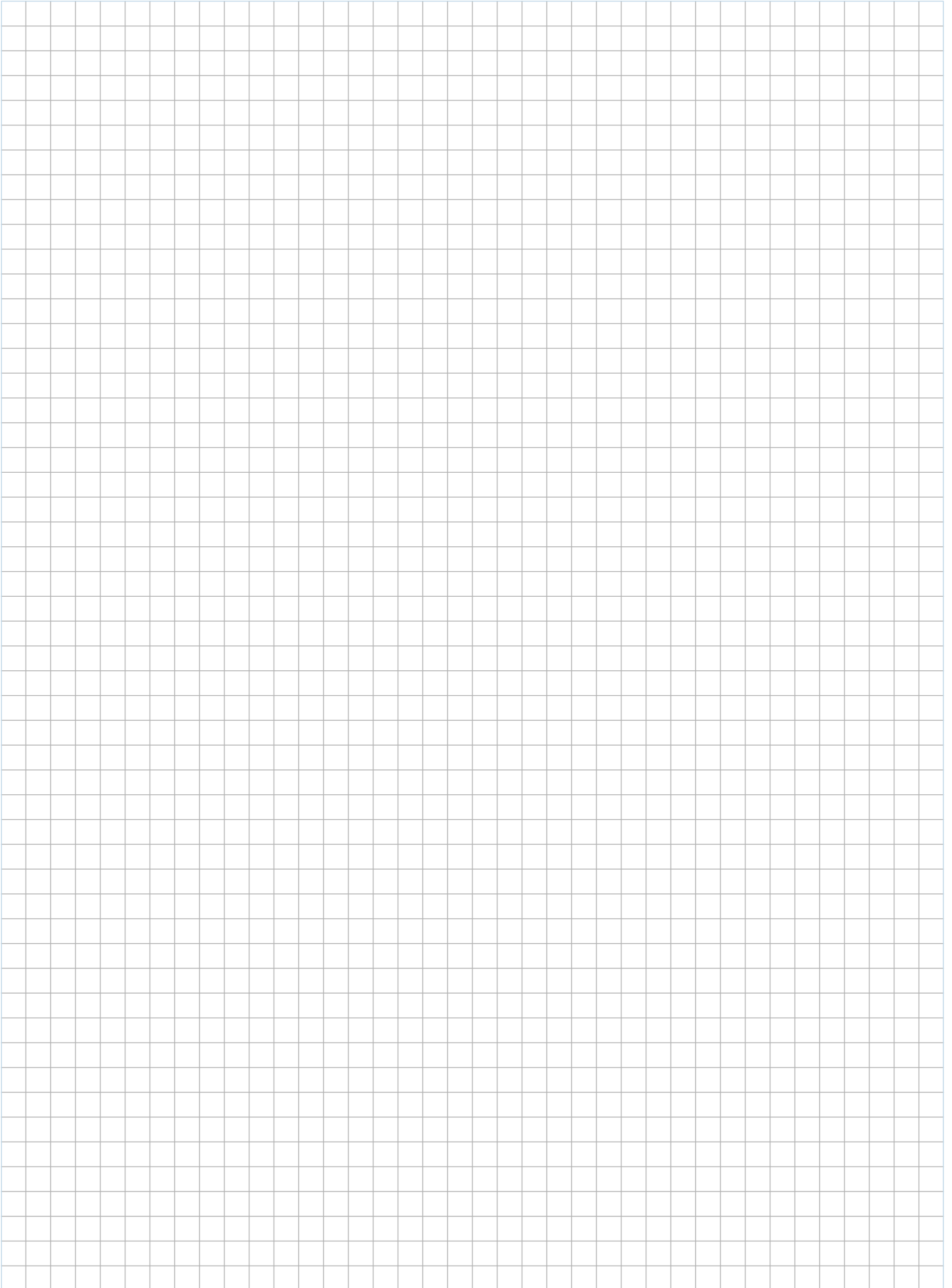
Kalibrierung

Certification

11

A		I		S	
Achtkantwinkel	29	Innen-Nuten-Messschieber	77	Schleiflehren	118, 120
Alu-Lineale	50	Innenmikrometer	91-93	Schlosserwinkel	21
Alu-Winkel	32	Innentaster	8, 10	Schmiegen	31
Angolfast	33	ISO-Convertor	121	Schnellmess-Taster	96
Anreiß- und Tuschierplatten	55	ISO-Passungsschieber	122	Schraubstöcke	57
Anreißlehren	36			Schreinerwinkel	31, 32
Anreißmessschieber	86	J		Schweißnahtlehren	123
Ausschußgewindelehrring	121, 128	K		Sechskantwinkel	29
Außenmikrometer	88-90, 108	Kalibrierung	141	Sinuslineal	70
Außentaster	9, 11	Kantentaster	98	Sondermessschieber	130-134
		Kleinmessuhren	94	Spitzwinkel	30
B		Knopfmaß	76	Spitzzirkel	8, 10
Bandmaße		Kombinationswinkel	32	Stahlbandmaße	41
-digital	43	Kontrollmessschieber	82-85	Stangenzirkel	17
Glasfaserbandmaße	41	Kontrollwinkel	28	Stellwinkel	30
Stahlbandmaße	41	Kraftanreißer	14	Streichmaße	36, 37
Taschenrollbandmaße	42, 43	Kunststoffmessschieber	76		
Bleistiftzirkel	9			T	
Bogenzirkel	8, 10, 11	L		Tanzmeisterzirkel	9
Bremsscheibmessschieber	79	Leichtmetallwasserwaagen	37	Taschenmessschieber	73 ff
Bremstrommelmessschieber	79	Lineale-		Taschenrollbandmaße	42, 43
Bügelmessschrauben	88-90, 108	Alu-Lineale	50	Teakholzwasserwaagen	37
		Haarlineale	47	Tiefenmessbrücke/Tiefenmessanschlag	77
C		Präz. Stahllineale	48	Tiefenmessschieber	86, 87
"Columbus"-Messschieber	76	Sinuslineale	70	Tiefenmikrometer	88
		Werkstattlineale	49, 50	Tolerator	121
D		Loch- und Greifzirkel	18		
Digital-		Lochlehren	117	U	
Außenmikrometer	108			Uhrmessschieber	77
Dicken-Messgerät	111	M		Umfangbandmaß	52
Höhenmeß- und Anreißgerät	109	Magnetfuß	65	Universalhalter	64
Messschieber	102 ff	Magnethalter	64-67	Universal Winkelmesser	39, 111
Messuhr	110	Magnet-Messstativ	64-67		
Reifenprofilmesser	107	Maßstäbe-		V	
Tiefenmessschieber	107	Arbeitsmaßstäbe	47	Ventilspiellehren	117
Winkelmesser	111	biegsame Maßstäbe	51, 52		
DIN-Gewindeschieber	122	"Chesterman"	51	W	
Drehstahllehren	122, 123	Starre Stahlmaßstäbe	51	Wasserwaagen	37, 68
Dreipunktmessschieber	77	Messlupen	136	Werkstattmessschieber	80, 81
Düsenlehren	120	Messschieber	73 ff, 102 ff	Winkel	21 ff
		Messsstift-Sätze	63	Winkelmesser	39, 111
E		Messsystem	112		
Einstellringe	127	Messtische	59, 60	X, Y	
Endmaßsätze	61, 62	Messstative	64-67	Z	
		Messuhren	94-95	Z-Achsen-Einstellgeräte	99
F		Mess- und Prüfplatten	54, 55	Zehntelmaß	117
Fadenzähler	137	Messzeugsätze	78, 79	Zentriergeräte	97
Feder-		Mikrometer-		Zentrierwinkel	30
Außentaster	12	Außenmikrometer	88-90, 108	Zertifikate	141
Innentaster	12	Innenmikrometer	91-93	Zimmermannswinkel	22, 23
Spitzzirkel	11, 12	Mikrometersätze	89, 91	Zirkel-	
Federlehren	117	Tiefenmikrometer	90	Außentaster	9, 11
Filetor	121	Zählwerkmikrometer	88	Bleistiftzirkel	9
Flanschenwinkel	21	Mikrometerhalter	88	Bogenzirkel	8, 10, 11
Fühlerlehren	115 ff			Federaußentaster	12
		N, O		Federinnentaster	12
G		Neigungsmesser	68, 69	Federspitzzirkel	11, 12
Gehrungswinkel	28, 29	P		Innentaster	8, 10
Gewindeschablonen	124	Parallelanreißer	59	Loch- und Greifzirkel	8
Gewindeschieber	122	Parallelstücke	56	Messschieber	16
Gewindestahllehren	118 ff	Parallel-Unterlagen-Satz	63	Spitzzirkel	8, 10
Glasfaserbandmaße	41	Passungsschieber	122	Stangenzirkel	17
Gliedermaßstäbe-		Prismen	56, 70	Tanzmeisterzirkel	9
Holz	40	Profilschablone	119		
Kunststoff	40			Q	
Leichtmetall	40	R		Radienschablonen	124
Gradmesser	38, 39	Rahmenwasserwaagen	68	Reifenprofil-Tiefenlehren	107, 120
Granitplatten	54	Reißnadeln	13-16	Rundlaufprüfgeräte	60
Grenzwendelehrdorne	126-128				
Gutgewindelehrringe	126-128				
H					
Haarlineale	47				
Haarwinkel	26				
Hartgesteinsplatten	54				
Höhenreißer	58, 109				

A		J		Spirit Levels-	
Angolfast	33	Jet Gauges	122	Engineering	68
				Light Metal	37
				Teak	37
B		K		Spring Gauges	117
Beam Trammels	17			Squares-	21 ff
Bench Centers	60			Angolfast	33
Bevel Protractors	38, 39	L		Straight Edge	47
		Lathe Tool Gauges	123	Surface Gauges	59
C		Left-Hand-Calipers	74, 103		
Calipers	73 ff, 104 ff	Levels, digital	68, 69		
Center Indicator	97	Limit Plug Gauges	126-128	T	
Certification	141			Thickness Gauge	111
Circumference Rules	52	M		Thread Gauges	122 ff
Compas Vernier Calipers	16	Magnetic Base	65	Thread Ring Gauges Go/No Go	126-128
		Magnetic Dial Gauge Stands	65-67	Tolerator	121
		Magnetic Fixtures	64	Twist Drill Grinding Gauges	118
D		Magnifier	137		
Depth Measuring Bridge	95	Marking Gauges	36, 37	U	
Depth Micrometers	88	Marking Off and Surface Plates	55	Universal Bevel Protractors	39, 111
Depth Vernier Calipers	86, 87	Marking Vernier Calipers	36, 38		
Dial Caliper Gauge	96	Measuring Tapes-		V	
Dial-Gauge-Stand	66, 67	Glass Fibre	41	Valve Setting Gauges	117
Dial Indicators	94, 95	Pocket	42, 43	V-Blocks	56, 70
Digital-		Steel	41	Vernier-Calipers	73 ff
Depth Vernier Calipers	107	Measuring System	112	Vices	57
Dial Gauges	110	Measuring Tools Sets	78, 79		
Height- and Marking Gauges	109	Micrometers-		W	
Outside-Micrometers	108	Depth	90	Welding Seam Gauges	123
Thickness Gauge	111	Inside	91-93	Wire and Twist Drill Gauges	117
Tire tread feeler gauges	107	Outside	88-90, 108		
Vernier Calipers	102 ff	Reading-Outside	88		
DIN-Thread Rule	122	Micrometer Holder	88		
Dividers-		Micrometer-Sets	89, 91	X, Y, Z	
In/Outside	8-11			Z-Zero-Setters	99
Inside	8, 10	N			
Outside	9, 11				
Spring Dividers	11, 12	O			
Wing Dividers	8, 10, 11	Outside Calipers	9, 11		
with Pencil Holder	9	Outside Micrometers	88-90, 108		
E					
Edge Finders	98	P			
Engineer's Scribers	13-16	Parallels of Steel	56		
Engineer's Spirit Levels	68	Pin Gauges	63		
		Prism	56, 70		
F		Profile Depth Gauges	107, 120		
Feeler-Gauges	115 ff	Profile gauges	119		
Flange Steel Squares	21	Protractors	38, 39		
Folding Rules-					
glas fibre plastic	40	Q			
light metal	40				
wood	40	R			
Frame Spirit Levels	68	Radius Gauges	124		
		Rules-			
G		acc. to DIN 866	47		
Granit Plates	54	acc. to DIN 874	48		
Grinding Gauges	118 + 120	Aluminium Steel Rules	50		
Gauge Block Sets	61, 62	"Chesterman"	51		
		Flexible steel Rules	51, 52		
H		Folding Rules	40		
Height Gauges	58, 109	Straight Edges	47		
		Wide Steel Rules	51, 52		
		Workshop Steel Rules	49, 50		
I					
Inside Calipers	8, 10	S			
Inside groove caliper	77	Screw Pitch Gauges	124		
Inside Micrometers	91-93	Scribers	13-16		
Internal-External Calipers	18	Setting Ring Gauges	127		
ISO-Converter	121	Sine Bars	70		
ISO-Fit-Rule	122	Special Calipers	130-134		



- **Zirkel/Taster**
- **Reißnadeln**
- **Zirkelmess-
schieber**
- **Stangenzirkel**

- **Dividers**
- **Steel Scribes**
- **Compass Vernier
Calipers**
- **Trammels**




Spitzzirkel mit Nietscharnier

DIN 6486

aus Stahl geschmiedet, mit kantigen Schenkeln, durchgestecktem dreiteiligen Gewerbe und gehärteten Spitzen

Art.-No. 1

fein poliert

Art.-No. 51

verzinkt

Divider with rivet joint

made of forged steel, with edged legs and hardened points

polished

zinc plated

Art.-No.	1		51	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0010150	9,00	0510150	11,00
200 mm	0010200	10,70	0510200	12,50
250 mm	0010250	16,30	0510250	18,00
300 mm	0010300	18,40	0510300	20,00
400 mm	0010400	56,00	0510400	59,00
500 mm	0010500	77,00	0510500	79,00
600 mm	0010600	100,00	0510600	105,00
800 mm	0010800	130,00	0510800	130,00
1000 mm	0011000	148,00	-	-


Bogenzirkel mit Nietscharnier

DIN 6486

aus Stahl geschmiedet, mit kantigen Schenkeln, durchgestecktem dreiteiligen Gewerbe und gehärteten Spitzen

Art.-No. 2

fein poliert

Art.-No. 52

verzinkt

Wing Divider with rivet joint

made of forged steel, with edged legs and hardened points, with setting wing

polished

zinc plated

Art.-No.	2		52	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0020150	12,90	0520150	14,60
200 mm	0020200	16,00	0520200	17,60
250 mm	0020250	23,00	0520250	24,80
300 mm	0020300	25,60	0520300	27,00
400 mm	0020400	73,00	0520400	76,00
500 mm	0020500	92,00	0520500	94,00
600 mm	0020600	120,00	0520600	122,00
800 mm	0020800	210,00	0520800	215,00
1000 mm	0021000	245,00	-	-


Innentaster mit Nietscharnier

DIN 6482

Art.-No. 3

fein poliert

Art.-No. 53

verzinkt

Inside Caliper with rivet joint

polished

zinc plated

Art.-No.	3		53	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0030150	5,50	0530150	7,20
200 mm	0030200	9,40	0530200	11,00
250 mm	0030250	13,20	0530250	15,00
300 mm	0030300	15,70	0530300	17,50
400 mm	0030400	37,80	0530400	40,00
500 mm	0030500	55,00	0530500	57,00
600 mm	0030600	76,80	0530600	79,00
800 mm	0030800	147,00	0530800	149,00
1000 mm	0031000	198,00	-	-

Außentaster mit Nietscharnier

DIN 6484

Art.-No. 4

fein poliert

Art.-No. 54

verzinkt

Outside Caliper with rivet joint

polished

zinc plated



Art.-No.	4		54	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0040150	5,50	0540150	7,20
200 mm	0040200	9,40	0540200	11,00
250 mm	0040250	13,20	0540250	15,00
300 mm	0040300	15,70	0540300	17,50
400 mm	0040400	37,80	0540400	40,00
500 mm	0040500	55,00	0540500	57,00
600 mm	0040600	76,80	0540600	79,00
800 mm	0040800	147,00	0540800	149,00
1000 mm	0041000	198,00	-	-

Bleistiftzirkel mit Nietscharnier

DIN 6484

mit Stellbogen und Bleistifthalter

Art.-No. 6

fein poliert

Art.-No. 56

verzinkt

Wing Divider with rivet joint

with pencil holder

polished

zinc plated



andere Größen auf Anfrage
 other measurements upon request

Art.-No.	6		56	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0060150	28,50	0560150	30,00
200 mm	0060200	31,00	0560200	33,00
250 mm	0060250	36,80	0560250	38,60
300 mm	0060300	48,00	0560300	50,00
400 mm	0060400	90,00	0560400	91,00
500 mm	0060500	113,00	0560500	115,00
600 mm	0060600	150,00	0560600	153,00
800 mm	0060800	250,00	0560800	255,00
1000 mm	0061000	285,00	-	-

Tanzmeisterzirkel

mit Schraubenscharnier

Komb. Innen- und Außentaster, geeignet für
 Drechslerarbeiten

Art.-No. 11

In-Outside Caliper Combination

with adjustable screw hinge



Art.-No.	11	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements		
150 mm	0110150	16,50
200 mm	0110200	18,20
250 mm	0110250	20,50
300 mm	0110300	22,80


Spitzzirkel

mit Schraubenscharnier

DIN 6486

Art.-No. 10

fein poliert

Art.-No. 60

verzinkt

Divider

with adjustable screw hinge

polished

zinc plated

Art.-No.	10		60	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0100150	18,00	0600150	19,80
200 mm	0100200	23,80	0600200	25,50
250 mm	0100250	30,00	0600250	32,00
300 mm	0100300	36,50	0600300	38,00
400 mm	0100400	42,30	0600400	44,00
500 mm	0100500	49,00	0600500	52,00
600 mm	0100600	55,50	0600600	58,00
800 mm	0100800	62,60	0600800	69,00
1000 mm	0101000	101,00	-	-


Bogenzirkel

mit Schraubenscharnier

DIN 6486

Art.-No. 12

fein poliert

Art.-No. 62

verzinkt

Wing Divider

with adjustable screw hinge

polished

zinc plated

Art.-No.	12		62	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0120150	23,60	0620150	25,50
200 mm	0120200	27,00	0620200	29,00
250 mm	0120250	32,60	0620250	34,50
300 mm	0120300	40,00	0620300	42,00
400 mm	0120400	89,00	0620400	92,00
500 mm	0120500	116,00	0620500	118,00
600 mm	0120600	184,00	0620600	187,00
800 mm	0120800	262,00	0620800	268,00
1000 mm	0121000	285,00	-	-


Innentaster

mit Schraubenscharnier

DIN 6482

Art.-No. 13

fein poliert

Art.-No. 63

verzinkt

Inside Caliper

with adjustable screw hinge

polished

zinc plated

Art.-No.	13		63	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
150 mm	0130150	11,50	0630150	13,30
200 mm	0130200	15,60	0630200	17,40
250 mm	0130250	19,00	0630250	21,00
300 mm	0130300	21,00	0630300	23,00
400 mm	0130400	51,00	0630400	54,00
500 mm	0130500	62,60	0630500	65,00
600 mm	0130600	89,00	0630600	92,00
800 mm	0130800	160,00	0630800	167,00
1000 mm	0131000	214,00	-	-

Außentaster

mit Schraubenscharnier

DIN 6484

Art.-No. 14

fein poliert

Art.-No. 64

verzinkt

Art.-No.

Abmessungen Measurements	14		64	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
150 mm	0140150	11,50	0640150	13,30
200 mm	0140200	15,60	0640200	17,40
250 mm	0140250	19,00	0640250	21,00
300 mm	0140300	21,00	0640300	23,00
400 mm	0140400	51,00	0640400	54,00
500 mm	0140500	62,60	0640500	65,00
600 mm	0140600	89,00	0640600	92,00
800 mm	0140800	160,00	0640800	167,00
1000 mm	0141000	214,00	-	-

Outside Caliper

with adjustable screw hinge

polished

zinc plated



Bogenzirkel

mit Schraubenscharnier

DIN 6486

Art.-No. 15

mit auswechselbaren HM-Spitzen und Schraubenscharnier

Art.-No.

Abmessungen Measurements	15	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
200 mm	0150200	51,00
250 mm	0150250	58,60
300 mm	0150300	69,00
400 mm	0150400	86,00
500 mm	0150500	106,00

Wing Divider

with adjustable screw hinge

with interchangeable hard metal points



Paar HM-Ersatzspitzen

Gewinde: M 3,5

Art.-No. 0160001

€/Paar 19,50

Pair Hard Metal Points

Thread: M 3,5

andere Größen auf Anfrage
 other measurements upon request

Federspitzzirkel

mit Vierkantschenkeln und Schnellspannmutter

DIN 6487

mit auswechselbaren Spitzen

Art.-No. 22

Art.-No.

Abmessungen Measurements	22	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
125 mm	0220125	9,40
150 mm	0220150	10,20
175 mm	0220175	11,00
200 mm	0220200	12,80
250 mm	0220250	13,40
300 mm	0220300	14,50
400 mm	0220400	31,80

Spring Divider

with square legs, quick nut, acc. to DIN 6487
 with interchangeable points



Paar Ersatzspitzen

Pair Metal Points

Art.-No. 0230001

€/Paar 0,81

Paar HM-Ersatzspitzen

Pair Hard Metal Points

Art.-No. 0240001

€/Paar 5,50



Federspitzzirkel

DIN 6487

Art.-No. 17

Art.-No. 67

verzinkt

Spring Divider

zinc plated

Art.-No.	17		67	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
125 mm	0170125	6,-	0670125	7,52
150 mm	0170150	6,50	0670150	8,02
175 mm	0170175	7,-	0670175	8,52
200 mm	0170200	7,50	0670200	9,03
250 mm	0170250	8,-	0670250	9,53
300 mm	0170300	9,-	0670300	10,52
400 mm	0170400	15,-	0670400	17,12
500 mm	0170500	17,-	0670500	19,13
600 mm	0170600	20,-	0670600	22,14



Federaußentaster

DIN 6487

Art.-No. 18

Art.-No. 68

verzinkt

Spring Outside Caliper

zinc plated

Art.-No.	18		68	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
125 mm	0180125	6,-	0680125	7,52
150 mm	0180150	6,50	0680150	8,02
175 mm	0180175	7,-	0680175	8,52
200 mm	0180200	7,50	0680200	9,03
250 mm	0180250	8,-	0680250	9,53
300 mm	0180300	9,-	0680300	10,52
400 mm	0180400	15,-	0680400	17,12
500 mm	0180500	17,-	0680500	19,13
600 mm	0180600	20,-	0680600	22,14



Federinntaster

DIN 6487

Art.-No. 19

Art.-No. 69

verzinkt

Spring Inside Caliper

zinc plated

Art.-No.	19		69	
	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/Pcs.
Abmessungen Measurements				
125 mm	0190125	6,-	0690125	7,52
150 mm	0190150	6,50	0690150	8,02
175 mm	0190175	7,-	0690175	8,52
200 mm	0190200	7,50	0690200	9,03
250 mm	0190250	8,-	0690250	9,53
300 mm	0190300	9,-	0690300	10,52
400 mm	0190400	15,-	0690400	17,12
500 mm	0190500	17,-	0690500	19,13
600 mm	0190600	20,-	0690600	22,14

Reißnadel

Engineer's Scriber

Art.-No. 30

brüniertes kordiertes Stahlgriff mit eingeschraubter gerader Stahlspitze, -auswechselbar-

straight, with knurled handle
-interchangeable-

Art.-No. 0300175

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
175 mm	1,20

Ersatzspitze

Spare Point

Art.-No. 0330251

€/Stck. 0,40



Reißnadel

Engineer's Scriber

Art.-No. 31

vernickelt, mit gerader und gebogener Spitze
-nicht auswechselbar-

nickel plated, double ended
-unchangeable-

Art.-No. 0310250

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
200 mm	1,70



Reißnadel

Engineer's Scriber

Art.-No. 33

brüniertes kordiertes Stahlgriff mit eingeschraubter schwarzer gerader und gebogener Stahlspitze
-auswechselbar-

double ended, with knurled black handle
-interchangeable-

Art.-No. 0330250

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
250 mm	1,40

Ersatzspitze, gerade

Spare Point, straight

Art.-No. 0330251

€/Stck. 0,40

Ersatzspitze, gebogen

Spare Point, bent

Art.-No. 0330252

€/Stck. 0,46





HM-Sechskant Reißnadel
Art.-No. 35

mit Clip, vernickelt

Art.-No. 0350150

Länge Length	€/Stck. €/Pcs.
150 mm	1,90

HM-Engineer`s Scriber

with clip, nickel plated



Kraftanreißer
Art.-No. 36

mit Hartmetall-Spitze

Art.-No. 0360000

Länge Length	€/Stck. €/Pcs.
150 mm	6,80

Heavy Duty Scriber

with hard metal point

Magnet →



HM-Reißnadel
Art.-No. 37

kordierter Metallkörper mit Clip
auswechselbare HM-Spitze
mit Magnet am oberen Ende
zum einfachen Auflesen von kleinen
Metallteilchen

Art.-No. 0370000

Länge Length	€/Stck. €/Pcs.
145 mm	4,00

HM-Ersatzspitze
Länge: 29 mm
Art.-No. 0370001

€/Stck. 0,95

HM-Engineer`s Scriber

knurled body with clip
interchangeable hard metal point
with magnet on the end for
retriving short steel parts

Spare Point

hard metal

HM-Achtkant-Reißnadel
Art.-No. 39

sehr massiv, 8 mm dick

HM Engineer`s Scriber

heavy body, 8 mm

Art.-No. 0390000

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
180 mm	5,70



Reißnadel
Art.-No. 99

Körper aus Metall, HM-Spitze,
-auswechselbar-

HM-Engineer`s Scriber

Metal body, with hard metal point,
-interchangeable-

Art.-No. 0990140

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
140 mm	6,20

Ersatzspitze, Hartmetall
Art.-No. 0990001

€/Stck. 3,00

Spare Point, hard metal



**HM-Reißnadel in
Kugelschreiberform**
Art.-No. 34

mit Clip, Länge 140 mm,
mit auswechselbarer Hartmetallspitze
mit rutschfestem Griff

Carbide-tipped scriber

with clip, length 140 mm,
with interchangeable hard metal point
anti-slip holder

Art.-No. 0340000

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
140 mm	7,-

HM-Ersatzspitze
Art.-No. 0340001

€/Stck. 4,-

Spare Point

hard metal



HM-Reißnadel mit Körner
Art.-No. 32

mit Clip, ganz aus Metall, mit auswechselbarer Hartmetallspitze, Länge 150 mm, HM-Reißnadel mit Doppelspitzen (umdrehbar)

Carbide-tipped scriber

metal body, with clip, with interchangeable carbide points, length 150 mm, carbide point with double points (reversible)



Art.-No. 0320000

Länge	€/Stck.
Length	€/Pcs.
150 mm	9,-

HM-Ersatzspitze
Art.-No. 0320001

€/Stck. 4,-

Spare Point

hard metal

Zirkelmessschieber
Art.-No. 41

aus Spezialstahl, gehärtet, feinst geschliffen und geläppt. Ablesung 1/10 mm

Compass Vernier Caliper

made of special-steel, hardened, ground and lapped. Reading 1/10 mm

Art.-No.

41

Messbereich	für Durchmesser	Schnabellänge	Best.-No.	€/Stck.
Range	for diameter	length of jaws	Order-No.	€/Pcs.
150 mm	300 mm	40 mm	0410150	60,00
200 mm	400 mm	40 mm	0410200	65,00
300 mm	600 mm	40 mm	0410300	80,00



Stangenzirkel
Art.-No. 44

aus Stahl, mit flacher Vierkantstange und auswechselbaren Spitzen, Nonius 1/10 mm, mit Feineinstellung

Steel Beam Trammels

with flat rod and interchangeable points, reading 1/10 mm, with fine adjustment

Stahlersatzspitzen
Steel spare points
Art.-No. 45

HM-Ersatzspitzen
HM-spare points
Art.-No. 46



andere Größen auf Anfrage
other measurements upon request

Art.-No. 44			45			46		
Länge Length	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/pcs	∅	Best.-No. Order-No.	€/Paar €/pair	∅	Best.-No. Order-No.	€/Paar €/pair
500 mm	0440500	116,00	6 mm	0450000	16,30	6 mm	0460000	48,30
1000 mm	0441000	180,00	6 mm	0450000	16,30	6 mm	0460000	48,30
1500 mm	0441500	242,00	8 mm	0450001	18,40	8 mm	0460001	54,60
2000 mm	0442000	294,00	8 mm	0450001	18,40	8 mm	0460001	54,60
3000 mm	0443000	740,00	8 mm	0450001	18,40	8 mm	0460001	54,60

Stangenzirkel
Art.-No. 47

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

Steel Beam Trammels

with round rod, interchangeable points, with fine adjustment, reading 1/10 mm

Stahlersatzspitzen
Steel spare points
Art.-No. 48

HM-Ersatzspitzen
HM-spare points
Art.-No. 49



andere Größen auf Anfrage
other measurements upon request

Art.-No. 47			48			49		
Länge Length	Best.-No. Order-No.	€/Stck. €/pcs	∅	Best.-No. Order-No.	€/Paar €/pair	∅	Best.-No. Order-No.	€/Paar €/pair
500 mm	0470500	116,00	6 mm	0480000	10,50	6 mm	0490000	48,90
1000 mm	0471000	150,00	6 mm	0480000	10,50	6 mm	0490000	48,90
1500 mm	0471500	225,00	6 mm	0480000	10,50	6 mm	0490000	48,90
2000 mm	0472000	294,00	6 mm	0480000	10,50	6 mm	0490000	48,90
3000 mm	0473000	630,00	8 mm	0481000	12,60	8 mm	0491000	52,50

Präzisions-Loch- und Greifzirkel

für Innen- und Außenmessungen, mit mm-Teilung, Ablesung 1 mm

Art.-No. 74 = rostschutzverchromt
 Skala mattverchromt

Precision internal and external calipers

for internal and external measurements, with precision scale, reading 1 mm

= chrome finish,
 scala satin chrome finish



Best.-No. Order-No.	Teilung mm graduation mm	Länge mm length mm	€/Stck. €/Pcs.
0740190	120	190	170,00
0740250	160	250	200,00
0740310	200	310	220,00
0740380	250	380	270,00
0740460	300	460	300,00