Schlosserwinkel, verzinkt, bis 2000 mm — S 110/S 111

Simple squares, zinc plated, at 2000 mm

- mit oder ohne Anschlag
- für einfache Richt- und Anreißarbeiten
- aus Spezialstahl, gehärtet
- Oberfläche verzinkt
- Genauigkeit nach Werksnorm

- flat or with back made of carbon steel
- zinc plated
- works standard



S110



S111

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

Abmessung Size mm	S 110 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	S 110 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	S 111 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	S 111 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
100 x 70	03036030	6,00	03036041	8,00
150 x 100	03036031	7,00	03036042	9,00
200 x 130	03036032	8,00	03036043	11,00
250 x 160	03036033	10,00	03036044	14,00
300 x 180	03036034	12,00	03036045	17,00
400 x 230	03036035	15,00	03036046	22,00
500 x 280	03036036	18,00	03036047	28,00
600 x 330	03036037	20,00	03036048	35,00
750 x 375	03036038	25,00	03036049	45,00
1000 x 500	03036039	32,00	03036050	60,00
1250 x 625	03036011	160,00	03036025	270,00
1500 x 750	03036012	180,00	03036026	310,00
2000 x 1000	03036013	190,00	03036027	350,00

7

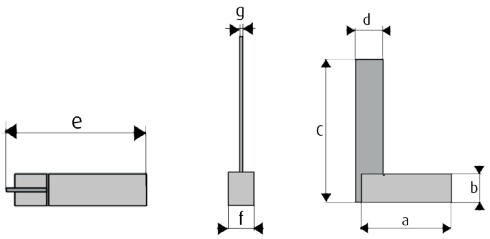
Anschlagwinkel aus Spezialstahl mit starkem und schwachem Schenkel — LB3

Back square with heavy base and thin blade

- aus Spezialstahl, gehärtet
- Genauigkeit nach Werksnorm

- carbon-steel, hardened
- works standard





Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	a	b	c	d	e	f	g	Euro/St. Euro/Pc.
03042026	100	75	20	125	20	80	15	1,8	11,00
03042027	125	75	20	125	20	80	15	1,8	13,50
03042028	150	100	26	185	26	106	15	1,8	17,00
03042029	200	125	27	235	32	135	18	1,8	20,00
03042030	250	160	38	295	38	160	20	1,9	25,00
03042031	300	175	38	346	38	188	20	1,9	35,00
03042032	400	200	30	400	30	200	15	3,0	70,00
03042033	500	250	30	500	30	250	15	3,0	95,00

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

Anschlagwinkel aus Normalstahl mit starkem und schwachem Schenkel DIN 875 GG 2 LB2

Back square with heavy base and thin blade

· aus Normalstahl, gehärtet
· DIN 875 GG 2
· carbon-steel, hardened
· DIN 875 grade 2



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Anschlag Back size B x H mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042015	75 x 50	10 x 20	**15,00**
03042016	100 x 70	10 x 20	**18,00**
03042018	150 x 100	13 x 25	**25,00**
03042019	200 x 130	16 x 28	**28,00**
03042020	250 x 165	18 x 31	**40,00**
03042021	300 x 200	21 x 33	**50,00**
03042022	400 x 250	21 x 33	**100,00**
03042023	500 x 250	21 x 33	**240,00**

Kontrollwinkel aus Stahl DIN 875 GG 1 NF220/NF221

Control square, carbon steel DIN 875 grade 1

· mit oder ohne Anschlag
· zum Anreißen, Anzeichnen und Prüfen
· aus Normalstahl
· DIN 875 GG1
· 90° Winkel
· flat or with back
· for marking and testing
· made of carbon steel
· DIN 875 grade 1
· 90° square



NF 220



NF 221

Abmessung Size mm	NF 220 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	NF 220 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	NF 221 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	NF 221 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	**03041027**	**13,00**	**03041040**	**15,00**
100 x 70	**03041028**	**15,00**	**03041041**	**18,00**
150 x 100	**03041029**	**19,00**	**03041042**	**25,00**
200 x 130	**03041030**	**27,00**	**03041043**	**32,00**
250 x 165	**03041031**	**43,00**	**03041044**	**54,00**
300 x 200	**03041032**	**55,00**	**03041045**	**70,00**
400 x 265	**03041033**	**95,00**	**03041046**	**180,00**
500 x 330	**03041034**	**150,00**	**03041047**	**195,00**

Kontrollwinkel aus Stahl DIN 875 GG 2 NF224/NF225

Control square, carbon steel DIN 875 grade 2

Abmessung Size mm	NF 224 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	NF 224 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	NF 225 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	NF 225 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	**03041053**	**9,00**	**03041066**	**12,00**
100 x 70	**03041054**	**10,00**	**03041067**	**15,00**
150 x 100	**03041055**	**14,00**	**03041068**	**23,00**
200 x 130	**03041056**	**20,00**	**03041069**	**27,00**
250 x 165	**03041057**	**28,00**	**03041070**	**42,00**
300 x 175	**03041058**	**38,00**	**03041071**	**50,00**
400 x 200	**03041059**	**80,00**	**03041072**	**90,00**
500 x 250	**03041060**	**100,00**	**03041073**	**125,00**
600 x 300	**03041061**	**135,00**	**03041074**	**185,00**
750 x 375	**03041062**	**190,00**	**03041075**	**265,00**
1000 x 500	**03041063**	**310,00**	**03041076**	**370,00**

Präzisions-Kontrollwinkel, rostfrei, DIN 875 GG 0 — RD1/RD2

Precision control square, stainless steel, DIN 875 grade 0

- mit oder ohne Anschlag
- Präzisionwinkel zum Anreißen, Anzeichnen und Prüfen
- aus rostfreiem Stahl
- eingraviertes Maß und DIN
- DIN 875 GG 0
- 90° Anschlagwinkel

- flat or with back
- made of stainless steel
- engraved size and DIN
- DIN 875 grade 0
- 90° square



RD 1



RD 2

Abmessung Size mm	RD1 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	RD1 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	RD 2 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	RD 2 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
50 x 40	03039000	22,00	03039010	26,00
75 x 50	03040001	25,00	03040016	30,00
100 x 70	03040002	33,00	03040017	40,00
150 x 100	03040003	55,00	03040018	52,00
200 x 130	03040004	68,00	03040019	75,00
250 x 165	03040005	88,00	03040020	95,00
300 x 200	03040006	95,00	03040021	145,00

Präzisions-Kontrollwinkel, rostfrei, DIN 875 GG 1 — RD3/RD4

Precision control square, stainless steel, DIN 875 grade 1

Abmessung Size mm	RD 3 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	RD 3 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	RD 4 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	RD 4 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	03040031	15,00	03040046	20,00
100 x 70	03040032	18,00	03040047	27,00
150 x 100	03040033	23,00	03040048	32,00
200 x 130	03040034	32,00	03040049	45,00
250 x 165	03040035	53,00	03040050	65,00
300 x 200	03040036	67,00	03040051	80,00
400 x 265	03040037	130,00	03040052	175,00
500 x 330	03040038	180,00	03040053	230,00

Präzisions-Kontrollwinkel, rostfrei, DIN 875 GG 2 — RD5/RD6

Precision control square, stainless steel, DIN 875 grade 2

Abmessung Size mm	RD 5 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	RD 5 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	RD 6 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	RD 6 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	03040061	13,00	03040076	18,00
100 x 70	03040062	16,00	03040077	22,00
150 x 100	03040063	23,00	03040078	28,00
200 x 130	03040064	30,00	03040079	40,00
250 x 165	03040065	46,00	03040080	63,00
300 x 175	03040066	60,00	03040081	70,00
400 x 200	03040067	110,00	03040082	150,00
500 x 250	03040068	150,00	03040083	210,00

Flachwinkel aus gehärtetem Aluminium, HRC 63, DIN 875 GG 2 „TOP“

MADE IN GERMANY **NF220-1/A**

Flat square, hardened aluminium, HRC 63, DIN 875 grade 2„TOP“

- aus gehärtetem, schwarz eingefärbtem Aluminium HRC 63
- klar ablesbare, lasergravierte Skala
- langer Schenkel Vorder- und Rückseite mit mm-Teilung
- Genauigkeit nach DIN 875 GG1

- made of hardened black aluminium HRC 63
- scale special laser-engraving
- accurancy acc. DIN 875 grade 1
- front and rear side long blade mm reading



NF 220/A



NF 221/A

Abmessung Size mm	NF 220/A = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	NF 220/A = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	NF 221/A = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	NF 221/A = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	**03041080**	**13,00**	**03041090**	**15,00**
100 x 70	**03041081**	**16,00**	**03041091**	**17,00**
150 x 100	**03041082**	**23,00**	**03041092**	**26,00**
200 x 130	**03041083**	**30,00**	**03041093**	**34,00**
250 x 165	**03041084**	**35,00**	**03041094**	**43,00**
300 x 200	**03041085**	**50,00**	**03041095**	**65,00**
400 x 265	**03041086**	**160,00**	**03041096**	**175,00**
500 x 330	**03041087**	**290,00**	**03041097**	**320,00**

Winkel mit Skalierung

RD5/S

Precision control square with mm reading

- aus gehärtetem Stahl
- beide Schenkel mit mm-Teilung
- Ablesung Speziallasergravur
- Genauigkeit nach DIN 875 GG 2

- carbon-steel, hardened
- mm reading
- scale special laser-engraving
- accuracy DIN 875 grade 2



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042040	70 x 45	**17,00**

Schnittmacherwinkel, rostfrei, DIN 875 GG 00

ST205

Die makers square with bevelled edge, stainless steel, DIN 875 grade 00

- abgeflachte Innen-Messkanten
- aus rostfreiem Stahl
- Oberfläche mattverchromt
- Genauigkeit nach DIN 875 GG 00

- with inside bevelled edge
- made of stainless steel
- chrome finished
- accurancy acc. DIN 875 grade 00



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Kurzer Schenkel Short blade mm	Langer Schenkel Long blade mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038070	25 x 20	6 x 3,5	5,0 x 3,5	**26,00**
03038071	40 x 28	6 x 3,5	5,0 x 3,5	**27,00**

Präzisions-Haarwinkel, rostfrei DIN 875 GG 00 — ST1 / ST2

Bevel edge square with bevelled edge, stainless steel, DIN 875 grade 00

- mit oder ohne Anschlag
- mit zwei abgeflächten Haarmesskanten
- aus rostfreiem Stahl, ganz gehärtet
- Oberfläche mattverchromt
- DIN 875 GG 00

- flat or with back
- with two bevelled edges
- made of stainless steel, hardened
- chrome finished
- DIN 875 grade 00



ST 1


ST 2

Abmessung Size mm	ST 1 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	ST 1 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	ST 2 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	ST 2 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
50 x 40	**03038000**	**29,00**	**03038010**	**50,00**
75 x 50	**03038001**	**32,00**	**03038011**	**65,00**
100 x 70	**03038002**	**37,00**	**03038012**	**70,00**
150 x 100	**03038003**	**65,00**	**03038013**	**86,00**
200 x 130	**03038004**	**77,00**	**03038014**	**140,00**
300 x 200	**03038006**	**155,00**	**03038016**	**200,00**

Präzisions-Haarwinkel aus Werkzeugstahl, schwarz brüniert, DIN 875 GG 00 — ST1/2

Control square with bevelled edge, black brandes, DIN 875 grade 00

- Haarkanten schwarz brüniert
- mit zwei abgeflächten Haarmesskanten
- aus Werkzeugstahl, ganz gehärtet
- DIN 875 GG 00

- edge black branded
- with two bevelled edges, hardened
- made of tool steel, hardened
- DIN 875 grade 00



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038020	50 x 40	**25,00**
03038021	75 x 50	**29,00**
03038022	100 x 70	**37,00**
03038023	150 x 100	**58,00**
03038024	200 x 130	**67,00**

Präzisions-Haarwinkel mit starkem und schwachem Schenkel, rostfrei, gehärtet, DIN 875 GG 0 — LB5

Bevel edge square with heavy and thin blade, stainless steel, hardened, DIN 875 grade 0

- aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit starkem und schwachem Schenkel
- DIN 875 GG 0

- made of stainless steel, hardened
- with heavy and thin blade
- tempered and ground
- DIN 875 grade 0



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038062	100 x 70	**40,00**

Anreiß-Werkzeuge im Satz, 5-teilig 607/19

Knife edge tools set, 5 pcs/set



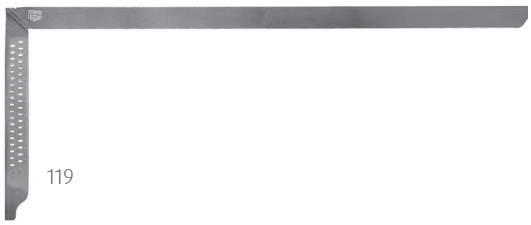
Bestell-Nr. Order-No.		Inhalt / Content		Euro/Satz Euro/Set
	1 x	**Haarwinkel 75 x 50 mm, INOX, DIN 875 GG 00**	Knife square, 75 x 50 mm, INOX, DIN 875/00	
	1 x	**Schnittmacherwinkel, 40 x 28 mm, INOX, DIN 874 GG 00**	Die makers square, 40 x 28 mm, INOX, DIN 874/00	
01005019	1 x	**Schnittmacherwinkel, 25 x 20 mm, INOX, DIN 874 GG 00**	Die makers square, 25 x 20 mm, INOX, DIN 874/00	**145,00**
	1 x	**Haarlineal, 100 mm, INOX, DIN 874 GG 00**	Knife straight edge, 100 mm, INOX, DIN 874/00	
	1 x	**Anreißspitze 45 mm**	Scriber 45 mm	

Zimmermannswinkel 35 mm breit, aus rostfreiem Stahl 118/119

Carpenter's steel square made of stainless steel, 35 mm

- Art.-No. 118 ohne Anreißlöcher
- Art.-No. 119 mit Anreißlöchern + cm-Teilung

- Art.-No. 118 without marking holes
- Art.-No. 119 with marking holes + cm-graduation



119

7

Messbereich Range mm	Art.-No. 118 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 119 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	**03037060**	**14,00**	**03037070**	**17,00**
700 x 300	**03037061**	**16,00**	**03037071**	**20,00**
800 x 320	**03037062**	**18,00**	**03037072**	**22,00**
1000 x 380	**03037063**	**20,00**	**03037073**	**25,00**

Zimmermannswinkel 35 mm breit, pulverbeschichtet 122

Carpenter's steel squares 35 mm wide, powder coated

- mit Messskala
- geeignet zum Prüfen, Messen und Anzeichnen

- with scale
- for testing, measuring and marking

- Art.-No. 122 mit Anreißlöchern mit vierseitiger mm-Teilung

- Art.-No. 122 with marking holes, with four sided mm-reading



122

Messbereich Range mm	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	**03037090**	**20,00**
700 x 300	**03037091**	**22,00**
800 x 320	**03037092**	**25,00**
1000 x 380	**03037093**	**28,00**

Flanschenwinkel, verzinkt

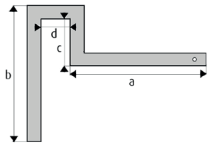
MADE IN GERMANY F 104

Flange steel squares, zinc plated

- Spezialwinkel zum genauen Ausrichten von Flanschen
- aus Spezialstahl, gehärtet
- Oberfläche verzinkt
- Winkeleinstellung 90°
- Genauigkeit nach Werksnorm

- made of carbon steel
- zinc plated
- square 90°
- works standard





= unfrei, wegen übergröße oder übergewicht
delivery by special carrier due to oversize/weight

Bestell-Nr. Order-No.	a mm	b mm	c mm	d mm	Euro/St. Euro/Pc.
03036090	300	300	100	50	**25,00**
03036091	400	400	125	70	**32,00**
03036092	500	500	125	70	**38,00**
03036093	600	600	125	70	**45,00**
03036094	800	800	125	100	**90,00**
03036095	1000	1000	158	138	**150,00**
03036096	1500	1500	178	168	**290,00**

Präzisionswinkel aus Granit 90°

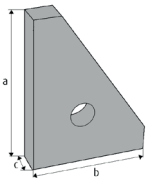
518/W

Granit square, 90°

- zur Kontrolle des 90° Winkels von Maschinenspindel oder Werkstücken
- Genauigkeit nach DIN 875 GG 0
- im Kasten- nur zum Transport

- for inspection machine spindel or squareness of work pieces
- accuracy DIN 875 grade 0
- in box- only for transportation





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

Bestell-Nr. Order-No.	a mm	b mm	c mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06063060	100	63	16	0,4	**140,00**
06063061	160	100	20	0,9	**230,00**
06063062	250	160	25	2,4	**320,00**
06063063	400	250	40	8,1	**530,00**
06063064	630	400	63	30,1	**1.400,00**
06063065	1000	630	80	101,0	**3.400,00**

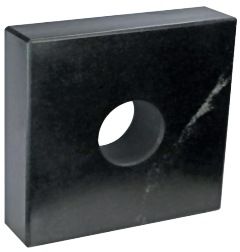
Winkelnormale 90° aus Granit DIN 875/0

522

Master squares 90°, rectanguar, made of granit

- zur Kontrolle des 90° Winkels von · ·
Maschinenspindel oder Werkstück
- korrosionsfest und säurebeständig
- 4-seitig bearbeitet und geschliffen
- Oberflächengenauigkeit DIN 876, Güte 0
- Winkelgenauigkeit DIN 875, Güte 0

- for inspection machine spindle or squareness of work pieces
- corrosion-free and acid-resistant
- 4-sides machined and ground
- surface accuracy DIN 876, degree 0
- squareness DIN 875, degree 0n



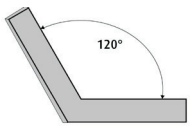
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06063057	200 x 200 x 50	6,0	**250,00**
06063058	300 x 300 x 50	15,0	**395,00**
06063059	400 x 400 x 50	25,0	**530,00**

Sechskant-Winkel 120° EX10

Hexagon square 120°

- Winkel 120° ausmessbar
- aus Normalstahl
- Genauigkeit nach Werksnorm
- ohne Anschlag
- with angles 120°
- carbon steel
- works standard
- flat





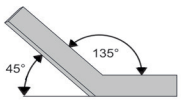
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043000	50 x 50	19,00
03043001	75 x 75	22,00
03043002	100 x 100	26,00
03043003	150 x 150	39,00
03043004	200 x 200	42,00

Achtkant-Winkel 135° EX11

Steel square 135°

- Winkel 135° ausmessbar
- aus Normalstahl
- Genauigkeit nach Werksnorm
- ohne Anschlag
- with angles 135°
- works standard
- carbon steel
- flat





Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043020	50 x 50	21,00
03043021	75 x 75	23,00
03043022	100 x 100	32,00
03043023	150 x 150	36,00
03043024	200 x 200	47,00

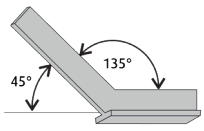
7

Gehrungs-Winkel 135° mit Anschlag GLC10

Mitre square 135° with back

- Winkel 135° ausmessbar
- aus Normalstahl
- Genauigkeit nach Werksnorm
- mit Anschlag
- with angles 135
- works standard
- carbon steel
- flat





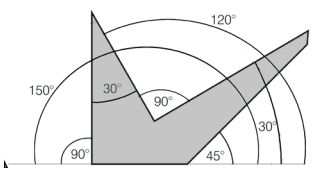
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042055	100 x 70	32,00
03042056	120 x 80	34,00
03042057	150 x 100	40,00
03042058	200 x 130	45,00
03042059	250 x 165	55,00
03042060	300 x 175	70,00

Mehrfachwinkel 90°, 45°, 30° und 120° mit Anschlag DR27

Multidegrees square carbon steel with back

- Winkel 90°, 45°, 30° und 120° ausmessbar
- aus Normalstahl
- Genauigkeit nach Werksnorm 1/25°
- mit Anschlag
- with angles 90°, 45°, 30° and 120°
- carbon steel
- accuracy works standard 1/25°
- works standard
- with back





Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043080	100	56,00
03043081	125	58,00
03043082	150	65,00
03043083	200	100,00
03043085	300	150,00

Spitzwinkel 45° mit oder ohne Anschlag

DR20/DR21

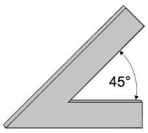
Acute angle square 45°

- Spitzwinkel 45° ausmessbar
- aus Normalstahl
- Genauigkeit nach Werksnorm

- steel square 45°
- carbon steel
- works standard







Abmessung Size mm	DR20 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	DR20 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	DR21 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	DR21 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
100 x 80	**03043041**	**24,00**	**03043051**	**31,00**
120 x 80	**03043042**	**25,00**	**03043052**	**33,00**
150 x 100	**03043043**	**33,00**	**03043053**	**42,00**
200 x 130	**03043044**	**45,00**	**03043054**	**60,00**
250 x 160	**03043045**	**58,00**	**03043055**	**75,00**
300 x 200	**03043046**	**89,00**	**03043056**	**90,00**

Spitzwinkel 45° mit oder ohne Anschlag, „TOP“

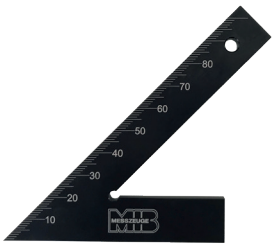
MADE IN GERMANY

DR20/A /DR21/A

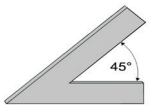
Acute angle square 45° with or without back, „TOP“

- aus gehärtetem schwarz eingefärbtem Aluminium HRC 63
- Vorder- und Rückseite langer Schenkel mit mm-Teilung
- Ablesung Speziallasergravur
- Genauigkeit nach DIN 875 GG1

- made of hardened black aluminium HRC 63
- front and rear side long blade mm reading
- scale special laser-engraving
- accuracy DIN 875 grade 1







Abmessung Size mm	Materialquerschnitt profile mm	DR20/A = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	DR20/A = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	DR21/A = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	DR21/A = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
120 x 80	20 x 6	**03043047**	**18,00**	**03043057**	**22,00**
150 x 100	20 x 6	**03043048**	**22,00**	**03043058**	**25,00**
200 x 130	30 x 8	**03043049**	**29,00**	**03043059**	**32,00**

Gehrungswinkel 135° mit oder ohne Anschlag, „TOP“

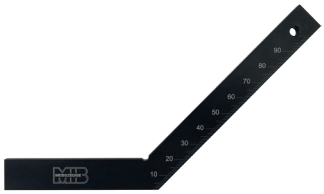
MADE IN GERMANY

GLC10/A /GLC11/A

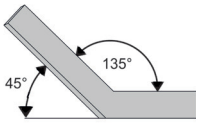
Mitre square 135° with or without back, „TOP“

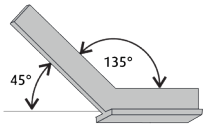
- aus gehärtetem schwarz eingefärbtem Aluminium HRC 63
- Vorder- und Rückseite langer Schenkel mit mm-Teilung
- Ablesung Speziallasergravur
- Genauigkeit nach DIN 875 GG 1

- made of hardened black aluminium HRC 63
- front and rear side long blade mm reading
- scale special laser-engraving
- accuracy DIN 875 grade 1









Abmessung Size mm	Materialquerschnitt profile mm	GLC11/A = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	GLC11/A= ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	GLC10/A = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	GLC10/A = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
120 x 80	20 x 6	**03042065**	**14,00**	**03042070**	**16,00**
150 x 100	20 x 6	**03042066**	**16,00**	**03042071**	**18,00**
200 x 130	30 x 8	**03042067**	**18,00**	**03042072**	**24,00**

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

Präzisions-Zentrierwinkel aus Werkzeugstahl

RL10

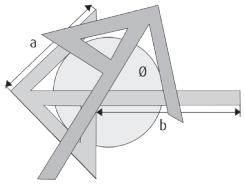
Precision center square

- Ablesung mattverchromt
- rostgeschützt, mit mm-Teilung
- Fehlergrenze 0,3 mm
- zum Anreissen des Mittelpunktes runder Teile und Wellen
- die Anlage erfolgt kreuzweise mind. 2 mal

- scale satin chrome finished
- with mm-graduation
- tolerance 0.3 mm
- for scribing the center round parts and waves



bis 1200 mm lieferbar für Wellen ø bis 1200 mm, Preis auf Anfrage
at 1200 mm deliverable for shaft ø at 1200 mm, price at inquiry



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range (b x a) mm	für Welle ø for Shaft ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
03044000	100 x 70	90	**40,00**
03044001	150 x 130	190	**53,00**
03044002	200 x 150	220	**67,00**
03044003	250 x 160	230	**95,00**
03044004	300 x 180	280	**115,00**
03044005	400 x 240	400	**180,00**
03044006	500 x 300	520	**200,00**

Präzisions-Zentrierwinkel aus gehärtetem Aluminium, HRC 63, „TOP“

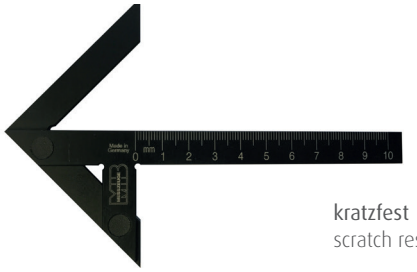
MADE IN GERMANY

RL11

Precision center square, hardened aluminium, HRC 63

- aus gehärtetem schwarz eingefärbtem Aluminium HRC 63
- Ablesung Speziallasergravur
- Werksnorm, hohe Genauigkeit
- kratzfest, mit mm-Teilung
- Fehlergrenze 0,3 mm
- zum Anreissen des Mittelpunktes runder Teile und Wellen
- die Anlage erfolgt kreuzweise mind. 2 mal

- made of hardened black aluminium HRC 63
- scale special laser-engraving
- works standard, high accuracy
- scratch resistant with mm-graduation
- tolerance 0.3 mm
- for scribing the center round parts and waves



kratzfest
scratch resistant

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range (b x a) mm	für Welle ø for Shaft ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
03044020	100 x 70	90	**35,00**
03044021	150 x 130	150	**45,00**
03044022	200 x 150	220	**55,00**
03044023	250 x 160	230	**80,00**
03044024	300 x 180	280	**100,00**
03044025	400 x 240	400	**160,00**
03044026	500 x 300	520	**200,00**

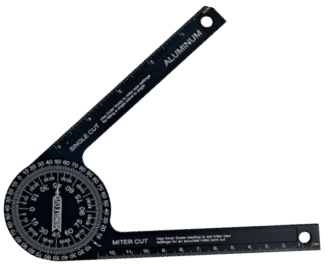
Gehrungs-Winkelmesser aus Aluminium

DR 22

Mitre square made of aluminium

- zur Winkelmessung und Einstellung von Kapp- und Gehrungssägen
- aus schwarz eloxiertem Aluminium
- Ablesung 2°
- direkte Ablesung von Messwinkel und Gehrungswinkel

- for measurement of angle and setting of
- cross-cut and mitre saws
- made of aluminium, black anodized
- reading 2°
- direct reading of angle and cross-cut angle



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042080	4 x 90°	185 x 63 x 14	**28,00**

Stellwinkel C-Stahl, verzinkt — S264

Joiner's adjustable bevels, zinc plated

- zur Einstellung beliebiger Winkel
- verzinkt
- rostgeschützt
- stufenlose Einstellung durch Flügelmutter

- made of carbon steel
- zinc plated
- with fixing screw



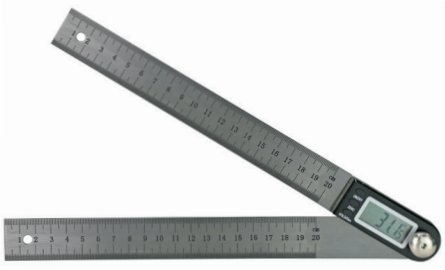
Bestell-Nr. Order-No.	Schienenlänge Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03044010	150	**10,00**
03044011	200	**12,00**
03044012	250	**16,00**
03044013	300	**20,00**
03044014	400	**25,00**
03044015	500	**28,00**

Digitaler Gradmesser und Stellwinkel, direkte Ablesung 0 - 360°, Anzeige 0,1° — S265

Digital protractor, joiners adjustable bevel, 0 - 360°, 0,1°

- direkte analoge oder digitale Ablesung
- Ober- und Unterkante mit cm/mm-Teilung
- Anzeige 0,1°
- Nullen in jeder Position möglich
- Schiene 27,2 x 1,2 mm
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)

- direct reading 0 - 180°
- rule 27.2 x 1.2 mm
- display 0,1° reading mm/cm
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



Schiene 27,2 x 1,2 mm / rule 27,2 x 1,2 mm
Ablesung mm/cm / reading mm/cm

ON / OFF	●
mm / inch	
HOLD	●
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

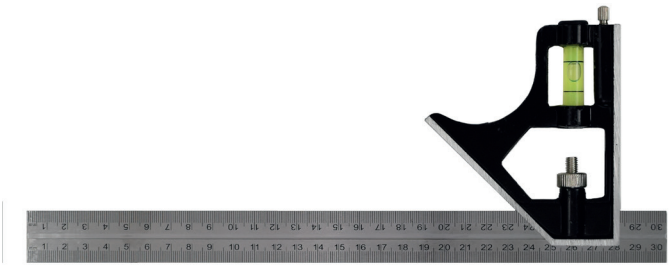
Bestell-Nr. Order-No.	Schiene Blade mm	Ablesung Reading	Euro/St. Euro/Pc.
05060017	200	0,1°	**48,00**
05060018	300	0,1°	**54,00**

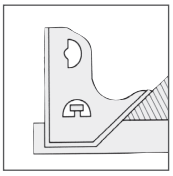
Kombinationswinkel mit Wasserwaage — 292

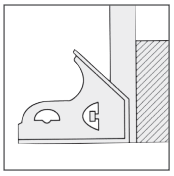
Combinations square

- mit Wasserwaage
- mit vernickelter Schiene
- Seiten cm/inch Teilung beidseits

- with spirit level
- nickel plated blade
- with cm/inch graduation both sides







Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
03047010	300	**12,00**

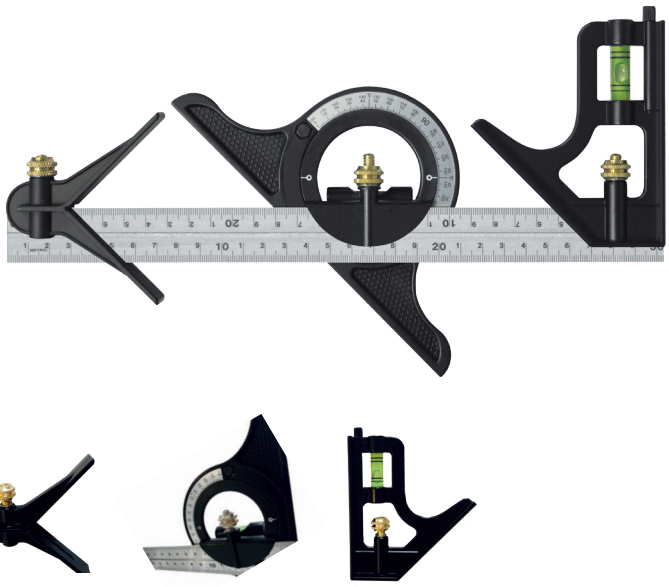
Technische und optische Änderungen vorbehalten! All rights of technical and optical changing reserved!

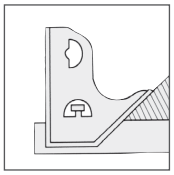
Kombinationswinkel mit Wasserwaage und Winkelmessgerät 294

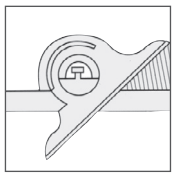
Combinations squares with spirit level and bevel protractor

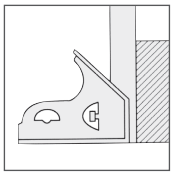
- rostfreie, gehärtete Stahlklinge
- auf beiden Seiten cm/inch Teilung, geätzt
- Winkel, Gradmesserteil und Zentrierwinkel aus Leichtmetallguss
- als einfaches Höhen-, Tiefen-, Winkelmessgerät, 45°- und 135°-Winkel sowie Zentriergerät verwendbar
- Lieferung im Kasten

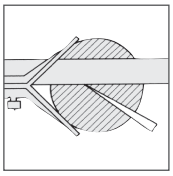
- scriber and blade nickel plated with cm/inch graduation
- usable as height, depth gauge, bevel protractor, 45°, 135° control square or center squares
- in case











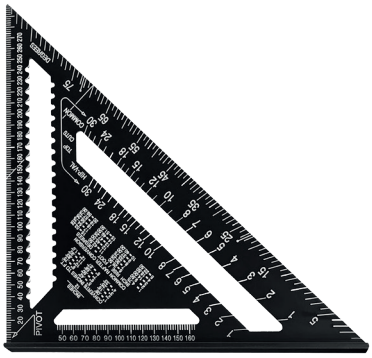
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
03047011	300	**75,00**

Sparrenwinkel aus schwarz eloxiertem Aluminium 525

Rafter square made of aluminium, black anodized

- Kombination von Anschlagwinkel, Kombinationswinkel, Zimmermannswinkel und Sägeanschlag
- aus Aluminium, schwarz exloxiert
- mit Anschlag
- für Markierung von mm, Winkel (0 - 90°), Gratsparren und Sparren (1 - 30)

- made of aluminium, black anodized
- with back
- for marking of mm, degree (0 - 90°), HIP-VAL and common (1 - 30)



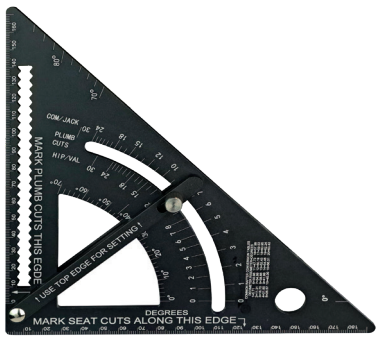
Bestell-Nr. Order-No.	Länge Size mm	Anschlag back mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042081	185	22 x 4,7	**15,00**

Sparrenwinkel verstellbar aus schwarz eloxiertem Aluminium 526

Rafter square made of aluminium, black anodized

- aus Aluminium, schwarz exloxiert
- mit verstellbarem Anschlag
- für Markierung von mm, Winkel (0 - 90°), Gratsparren und Sparren (1 - 30)

- made of aluminium, black anodized
- with adjustable back
- for marking of mm, degree (0 - 90°), HIP-VAL and common (1 - 30)

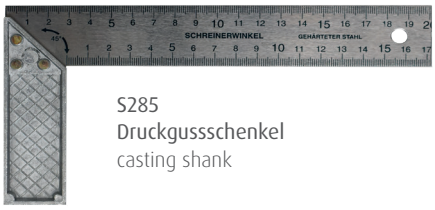


Bestell-Nr. Order-No.	Länge Size mm	Anschlag back mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042082	185	22 x 4,7	**23,00**

Schreinerwinkel mit Druckgussschenkel, leichte Ausführung — S285

Joiner's square with cast shank, lightweight

- Druckgussschenkel mit Gehrung
- mm/mm/ Skalierung
- Platte aus rostfreiem Stahl
- geätzte Teilung
- casting shank with mitre
- with mm/mm graduation
- blade stainless steel



S285
Druckgussschenkel
casting shank

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size L x B x S mm	Griff Handle L x B x S mm	Euro/St. Euro/Pc.
03046015	200 x 32 x 0,8	110 x 300 x 0,8	**9,50**
03046016	250 x 32 x 0,8	110 x 300 x 0,8	**10,00**
03046017	300 x 32 x 0,8	120 x 30 x 0,8	**11,00**
03046018	400 x 32 x 0,8	120 x 30 x 0,8	**12,00**

Schreinerwinkel mit Buchenholzschenkel — S282

Joiner's square with shank of beech wood

- mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag
- schwarzen Stahlblatt, gehärtet
- 4 Teilungen mm/mm beidseits
- mit Gehrung 45°
- with shank of beech wood
- with hardened black steel blade
- with four graduations both sides mm/mm
- with mitre 45°



mit Messingbeschlag
with brass fixing

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen measurem. mm	Griff Handle mm	Euro/St. Euro/Pc.
03045010	200 x 42 x 1	130 x 40 x 15	**17,00**
03045011	250 x 42 x 1	150 x 40 x 15	**19,00**
03045012	300 x 42 x 1	170 x 40 x 15	**23,00**
03045013	400 x 42 x 1	200 x 40 x 15	**26,00**

Schreinerwinkel mit Druckgussschenkel, massive Ausführung — S286

Joiner's square, cast shank, heavy burden

- rostfreies Stahlblatt 38 x 1 mm
- zweifache Teilungen mm/mm beidseits
- mit Gehrung 45 °
- mit Stahlgussschenkel
- stainless steel blade 38 x 1 mm
- two graduations both sides mm/mm
- with mitre 45°
- with cast shank



mit Griffmulde
with handles

Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Gussschenkel Shank L x B x S mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046025	250	145 x 38 x 14	0,460	**17,00**
03046026	300	160 x 38 x 14	0,520	**19,00**
03046027	400	160 x 38 x 14	0,550	**26,00**

Schreinerwinkel mit Alugriff — 310

Joiner's square with aluminium handle

- Klinge schwarz eloxiertes Aluminium (HRB 70)
- eloxierter Alugriff mit Profilnuten 40 x 12 mm
- Teilungen mm/mm auf Vorder- und Rückseite
- blendfreie Ablesung gelasert
- mit 45° Gehrungsschnitt
- blade, black anodized aluminium (HRB 70)
- elocated aluminium handle with profile grooves 40 x 12 mm
- two graduations mm/mm lasered both sides
- 45° mitre



mit Alugriff
with aluminium handle

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size L x B x S mm	Griff Handle L x B x S mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046030	200 x 40 x 2	130 x 40 x 12	0,190	**14,00**
03046031	250 x 40 x 2	145 x 40 x 12	0,200	**16,00**
03046032	300 x 40 x 2	145 x 40 x 12	0,210	**17,00**
03046033	400 x 40 x 2	170 x 40 x 12	0,230	**20,00**

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

Schreinerwinkel mit Wasserwaage und Anschlag S290

Joiner´s square with base and spirit level

- aus Aluminium
- mit Anschlag und Wasserwaage
- mit mm/inch-Skalierung

- made of aluminium
- with base and spirit level
- with mm/inch graduatio



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessungen measurem. mm	Anschlag back mm	Euro/St. Euro/Pc.
03046040	300 x 155	34 x 12	**16,00**
03046043	600 x 180	34 x 12	**27,00**

Gehrmaß mit Alugriff und Aluklinge

MADE IN GERMANY 314

Mitre square with aluminium blade

- schwarz eloxierte Aluklinge (HRB70)
- eloxierter Alugriff mit Profilnuten
- 45° und 135° Winkelmaß

- black anodized aluminium blade
- elocated aluminium handle with profile grooves
- 45° and 135° angular



mit Alugriff
with aluminium handle

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046038	300 x 40 x 2	40 x 12	0,240	**20,00**

7

Gehrmaß mit Gussschenkel

MADE IN GERMANY 315

Mitre square with cast shank

- mit Druckgussschenkel schwarz lackiert
- blanke Klinge
- 45° und 135° Winkelmaß

- with cast shank
- black varnished
- bare blade
- 45° and 135° angular



mit Druckgussschenkel
with casting shank

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046042	300 x 35 x 1	35 x 11	0,300	**16,00**

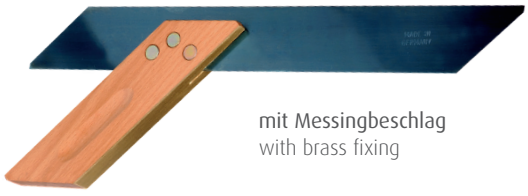
Gehrmaß mit Buchenholzschenkel und Stahlklinge

MADE IN GERMANY 316

Mitre square with shank of beech wood

- mit Buchenholzschenkel
- mit Messingbeschlag
- 45° und 135° Winkelmaß

- with shank of beech wood
- with brass fixing
- 45° and 135° angular



mit Messingbeschlag
with brass fixing

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046045	200 x 42 x 1	38 x 13	0,250	**14,00**
03046047	300 x 42 x 1	38 x 13	0,300	**17,00**

 All rights of technical and optical changing reserved!

Schmiege mit Druckgußschenkel, Griff lackiert — S281

Joiner's adjustable sliding bevel with casting shank, painted bevel

- mit runder Kunststoffmutter
- Schenkel schwarz lackiert
- brünierte Klinge

- with round plastic nut
- black painted bevel
- browned blade



Schenkel schwarz lackiert
black painted bevel

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03047015	200 x 20 x 0,8	22 x 10	0,120	**8,00**
03047016	250 x 20 x 0,8	22 x 10	0,150	**9,00**

Schmiege mit Druckgußschenkel und Flügelschraube — S288

Joiner's adjustable sliding bevel with casting shank and thumb screw

- verzinkte Flügelmutter
- rostfreier Stahl gehärtet

- galvanized fixing screw
- made of stainless steel, hardened



mit Druckgussschenkel
with casting shank

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03047000	200 x 20 x 0,8	22 x 10	0,120	**7,50**
03047001	250 x 20 x 0,8	22 x 10	0,150	**9,00**
03047002	300 x 20 x 0,8	22 x 10	0,160	**9,50**

Schmiege mit Alugriff — S292

Joiner's adjustable sliding bevel with aluminium handle

- mit geschlitzter Stahlzunge
- schwarz eloxiert Alugriff
- mit Flügelmutter

- with sliding ruler
- handle made of aluminium, black anodizet
- with fixing screw



mit Alugriff
with aluminium handle

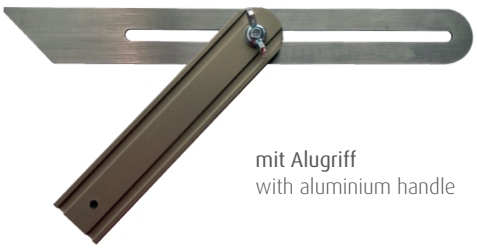
Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	Euro/St. Euro/Pc.
03046037	250 x 30 x 1,0	160 x 30 x 18	**20,00**

Schmiege mit Alugriff — 311

Joiner's adjustable sliding bevel with aluminium handle

- Stahlklinge gehärtet
- eloxierter Alugriff mit Profilnuten
- verzinkte Flügelmutter

- steel blade
- elocated aluminium handle with profile grooves
- with galvanized fixing screw



mit Alugriff
with aluminium handle

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03046035	250 x 29 x 1,6	30 x 11,5	0,250	**13,00**
03046036	300 x 29 x 1,6	30 x 11,5	0,280	**15,00**

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

Schmiege mit Buchenholzschenkel und blau beschichteter Klinge — S283

Joiner's adjustable sliding bevel with shank of beech wood and blue powercoated blade

- mit Messingbeschlag
- blauer Stahlzunge
- pulverbeschichtet, Kunststoff
- Flügelmutter Messing

- with brass fixing
- blue steel blade
- powdercoated, plastic
- brass fixing srew



mit Messingbeschlag
with brass fixing

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	kg	Euro/St. Euro/Pc.
03045022	250 x 28 x 1,0	28 x 18	0,170	**20,00**
03045023	300 x 28 x 1,0	28 x 18	0,190	**22,00**

Schmiege mit Holz-Griff — S291

Joiner's adjustable sliding bevel with wooden handle

- mit geschlitzter Stahlzunge
- Holz-Handgriff
- mit doppelseitiger mm-Skalierung
- mit Feststellschraube

- with sliding ruler
- handle made of wooden
- with doubleside mm graduation
- with fixing screw



Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	Euro/St. Euro/Pc.
03045024	250 x 25 x 1	180 x 25 x 19	**20,00**

Digitale Schmiege mit Skalierung 180° — S289

Digital joiner's adjustable sliding bevel 180°

- Ablesung 0,01° oder 1'
- mit Feststellschraube
- automatische Abschaltung
- inkl. 3 V Batterie (Typ CR2032, Art.-Nr.: 02026080)

- reading 0.05° or 1'
- with fixing screw
- auto power off
- incl. 3 V battery (type CR2032, art.-no.: 02026080)



ON / OFF	auto
mm / inch	
HOLD	●
ABS/INC	
Absolut-System	
PRESET	
Datenausgang	

Bestell-Nr. Order-No.	Klinge Blade mm	Griff Handle mm	Euro/St. Euro/Pc.
03017005	200 x 27 x 1,2	30 x 11,5	**65,00**

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