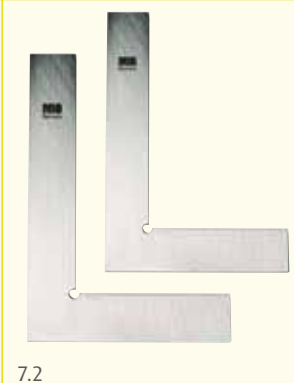


7.1



7.1



7.2



7.3



7.4



7.4



7.5



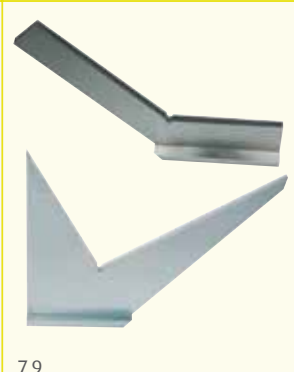
7.6



7.7



7.8



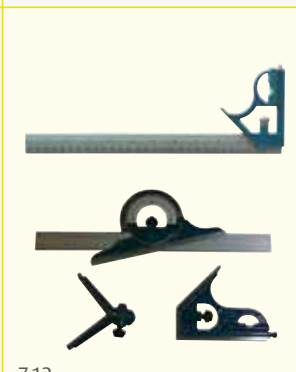
7.9



7.10



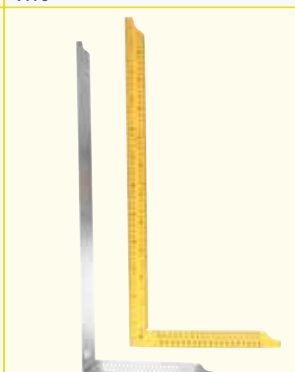
7.11



7.12



7.13



7.14



7.15



7.16

AUSZUG AUS DIN 875 (STAHLWINKEL 90°)
Abridgement of Din 875 (steel squares 90°)

Länge Length mm	Rechtwinkeligkeitstoleranzen t bei Güte Squareness t at degree			
	00	0	I	2
	μm	μm	μm	μm
50	3	-	-	-
75	3	7	14	28
100	3	7	15	30
150	4	8	18	35
200	4	9	20	40
250	5	10	23	45
300	5	11	25	50
500	7	15	35	70
750	10	20	43	85
1000	12	25	60	120

Länge Length mm	Ebenheitstoleranzen t_e bei Güte Flatness tolerance t_e at degree			
	00	0	I	2
	μm	μm	μm	μm
40	2	-	-	-
50	2	3	5	10
70	2	3	5	11
75	2	3	6	11
100	2	3	6	12
130	3	3	7	13
150	3	4	7	14
165	3	4	7	15
175	-	-	-	15
200	3	4	8	16
250	3	5	9	18
300	3	5	10	20
330	3	5	11	-
375	-	-	-	23
500	4	7	14	28
660	5	9	17	-
750	5	10	19	38
1000	6	12	24	48

HINWEIS ZUR KALIBRIERUNG:

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

ABOUT THE CERTIFICATION:

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

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

In Anlehnung an die Richtlinien VDI/VDE/DGQ 2618

Bezeichnung & Prüfvorschrift	Nennmaß mm	Best.-Nr.	Euro/Stück NETTO pcs. NETTO	
Stahlwinkel 90° DIN 875 VDI/VDE/DGQ 2618	bis 100	70000501	8,00	
	125 bis 500	70000502	13,00	
	ab 600 bis 1000	70000503	30,00	
Haarwinkel 90° DIN 875 VDI/VDE/DGQ 2618	bis 100	70000504	10,00	
	bis 300	70000505	15,00	
Zentrierwinkel VDI/VDE/DGQ 2618	bis 250 mm	70000510	17,00	

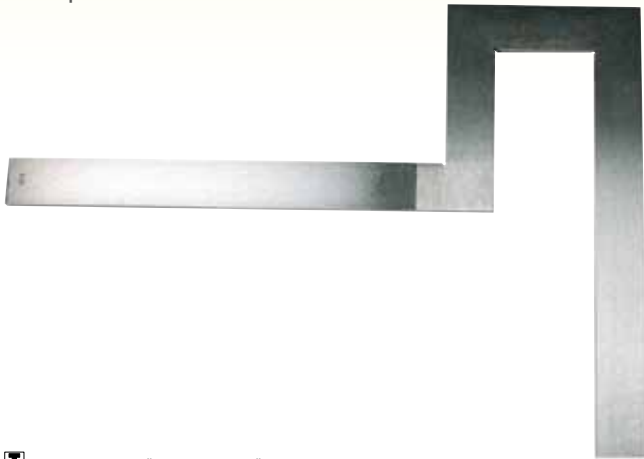
Flanschenwinkel, verzinkt bis 1500 mm


F 104



Flange steel squares,
zinc plated at 1500 mm

- aus Spezialstahl
- Werksnorm
- verzinkt

- made of carbon steel
- manufacture standard
- zinc plated



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

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03036090	300 x 300	19,00
03036091	400 x 400	22,00
03036092	500 x 500	28,00
03036093	600 x 600	34,00
03036094	800 x 800	50,00
 03036095	1000 x 1000	115,00
 03036096	1500 x 1500	200,00

Schlosserwinkel, verzinkt bis 2000 mm, mit oder ohne Anschlag


S 110/S 111







Steel squares, zinc plated at 2000 mm,
with or without back

- aus Spezialstahl, verzinkt, bis 2000 mm
- mit oder ohne Anschlag
- Werksnorm

- made of carbon steel,
zinc plated at 2000 mm
- flat or with back
- manufactures standard



 = 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	5,00	03036041	7,00
150 x 100	03036031	5,50	03036042	8,00
200 x 130	03036032	6,00	03036043	10,00
250 x 165	03036033	7,00	03036044	13,00
300 x 180	03036034	8,50	03036045	16,00
400 x 230	03036035	11,00	03036046	19,00
500 x 280	03036036	13,00	03036047	25,00
600 x 330	03036037	15,50	03036048	35,00
750 x 375	03036038	20,00	03036049	40,00
1000 x 500	03036039	28,00	03036050	60,00
 1250 x 625	03036011	60,00	 03036025	135,00
 1500 x 750	03036012	100,00	 03036026	180,00
 2000 x 1000	03036013	170,00	 03036027	300,00

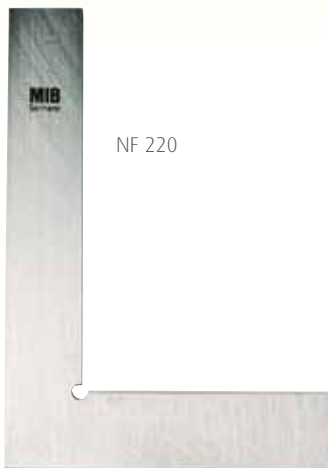
Stahl-Winkel, Normalstahl, DIN 875/1

NF220/NF221

Control square, carbon steel, DIN 875/1

- Normalstahl
- DIN 875/1

- carbon steel
- DIN 875/1



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	9,00	03041040	13,00
100 x 70	03041028	10,00	03041041	14,00
150 x 100	03041029	12,00	03041042	17,00
200 x 130	03041030	17,50	03041043	22,00
250 x 165	03041031	25,00	03041044	30,00
300 x 200	03041032	28,00	03041045	36,00
400 x 265	03041033	60,00	03041046	98,00
500 x 330	03041034	90,00	03041047	135,00

Stahl-Winkel, Normalstahl, DIN 875/2

NF224/NF225

Control square, carbon steel, DIN 875/2

- Normalstahl
- DIN 875/2

- carbon steel
- DIN 875/2



NF 224



NF 225

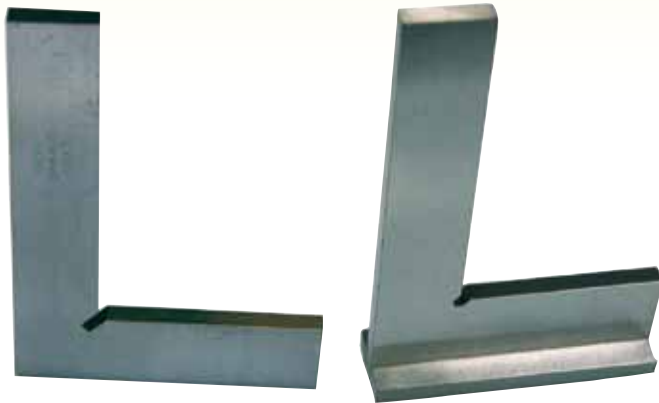
Abmessung Size mm	NF 224 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	NF 224 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	NF 225 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	NF 225 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
75 x 50	03041053	7,50	03041066	10,00
100 x 70	03041054	8,50	03041067	11,00
150 x 100	03041055	9,50	03041068	14,00
200 x 130	03041056	13,00	03041069	18,00
250 x 165	03041057	20,00	03041070	25,00
300 x 175	03041058	22,00	03041071	32,00
400 x 200	03041059	40,00	03041072	55,00
500 x 250	03041060	55,00	03041073	68,00
600 x 330	03041061	65,00	03041074	90,00
750 x 375	03041062	84,00	03041075	130,00
1000 x 500	03041063	130,00	03041076	180,00

Präzisions-Kontrollwinkel, Inox, DIN 875/0
RD1/RD2

Precision control square, Inox, DIN 875/0

- INOX
- DIN 875/0

- Inox
- DIN 875/0



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.
75 x 50	03040001	19,00	03040016	21,00
100 x 70	03040002	24,00	03040017	30,00
150 x 100	03040003	35,00	03040018	40,00
200 x 130	03040004	38,00	03040019	50,00
250 x 165	03040005	46,00	03040020	60,00
300 x 200	03040006	65,00	03040021	80,00

Präzisions-Kontrollwinkel, Inox, DIN 875/1
RD3/RD4

Precision control square, Inox, DIN 875/1

- INOX
- DIN 875/1

- Inox
- DIN 875/1

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	11,00	03040046	14,00
100 x 70	03040032	14,00	03040047	18,00
150 x 100	03040033	16,50	03040048	22,00
200 x 130	03040034	23,00	03040049	32,00
250 x 165	03040035	33,00	03040050	42,00
300 x 200	03040036	44,00	03040051	60,00
400 x 265	03040037	90,00	03040052	120,00
500 x 330	03040038	110,00	03040053	160,00

Präzisions-Kontrollwinkel, Inox, DIN 875/2
RD5/RD6

Precision control square, Inox, DIN 875/2

- INOX
- DIN 875/2

- Inox
- DIN 875/2

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	9,00	03040076	12,00
100 x 70	03040062	11,50	03040077	15,00
150 x 100	03040063	15,50	03040078	20,00
200 x 130	03040064	20,00	03040079	28,00
250 x 165	03040065	33,00	03040080	39,00
300 x 175	03040066	42,00	03040081	49,00
400 x 200	03040067	70,00	03040082	110,00
500 x 250	03040068	100,00	03040083	140,00

Präzisions-Haarwinkel, Inox, DIN 875/00, mit oder ohne Anschlag

ST 1 / ST 2

Control square with bevelled edge, Inox, DIN 875/00

- aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- mit 2 Haarmesskanten, ganz gehärtet
- Genauigkeit DIN 875/00
- im Etui
- made of stainless steel
- chrome finished
- with two bevelled edges, hardened
- accuracy DIN 875/00
- in etui



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	20,00	03038010	42,00
75 x 50	03038001	23,00	03038011	49,00
100 x 70	03038002	28,00	03038012	53,00
150 x 100	03038003	45,00	03038013	64,00
200 x 130	03038004	62,00	03038014	98,00
300 x 200	03038006	110,00	03038016	150,00

Präzisions-Haarwinkel, schwarz brüniert, DIN 875/00, Werkzeugstahl, gehärtet, ohne Anschlag ST 1/2

Control square with bevelled edge, black brandes, DIN 875/00s, tools steel, hardened, without back

- aus Werkzeugstahl, gehärtet
- Haarkanten schwarz brüniert
- mit 2 Haarmesskanten, ganz gehärtet
- Genauigkeit DIN 875/00
- im Etui
- made of tool steel, hardened
- edge black branded
- with two bevelled edges, hardened
- accuracy DIN 875/00
- in etui



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038020	50 x 40	18,00
03038021	75 x 50	20,00
03038022	100 x 70	24,00
03038023	150 x 100	40,00
03038024	200 x 130	48,00

Präzisions-Kontrollwinkel, Inox, gehärtet, DIN 875/0

ST3/ST4

Precision control square, Inox, hardened, DIN 875/0

- INOX
- DIN 875/0
- Messfläche geläppt
- gehärtet
- Inox
- DIN 875/0
- tempered and ground
- hardened



Abmessung Size mm	ST 3 = ohne Anschlag - flat Bestell-Nr. / Order-No.	ST 3 = ohne Anschlag - flat Euro/St. / Euro/Pc.	ST 4 = mit Anschlag - with back Bestell-Nr. / Order-No.	ST 4 = mit Anschlag - with back Euro/St. / Euro/Pc.
50 x 40	03039000	17,00	03039010	20,00
75 x 50	03039001	20,00	03039011	22,00
100 x 70	03039002	25,00	03039012	32,00
150 x 100	03039003	36,00	03039013	43,00
200 x 130	03039004	40,00	03039014	54,00
250 x 165	03039005	48,00	03039015	65,00
300 x 200	03039006	70,00	03039016	90,00

Schnittmacherwinkel, Inox, DIN 875/00, ohne Anschlag

ST 205

Control square with bevelled edge, Inox, DIN 875/00, without back

- Schnittmacherwinkel aus rostfreiem Stahl
- mattverchromt
- mit Innen-Messkante
- Genauigkeit DIN 875/00
- im Etui

- made of stainless steel, chrome finished
- with inside bevelled edge
- accuracy DIN 875/00
- in etui



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	20,00
03038071	40 x 28	6 x 3,5	5,5 x 3,5	22,00

Verstellbarer Haarwinkel, DIN 875/0

ST 1/1

Adjustable knife square DIN 875/0

- aus rostfreiem Stahl
- mit 2 Haarmesskanten, ganz gehärtet
- Genauigkeit DIN 875/0
- made of stainless steel

- with two bevelled edges, hardened, tempered
- accuracy DIN 875/0



Bestell-Nr. Order-No.	Haarlineal Knife edge mm	Griff Handle mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038009	4 x 4 x 60	40 x 23 x 10	103,00

Knife edge tools set, 5 pcs/set



Bestell-Nr. Order-No.	Inhalt / Content		Euro/Satz Euro/Set
01005019	1 x	Haarwinkel 75 x 50 mm, INOX, DIN 875/00	100,00
	1 x	Schnittmacherwinkel, 40 x 28 mm, INOX, DIN 875/00	
	1 x	Schnittmacherwinkel, 25 x 20 mm, INOX, DIN 875/00	
	1 x	Haarlineal, 100 mm, INOX, DIN 874/00	
	1 x	Anreißspitze 45 mm	

Präzisionswinkel aus Granit 90°, DIN 875/0

518/W

Granit square, 90°, accuracy to DIN 875/0





Güte 0/quality 0

- zur Kontrolle des 90° Winkels von Maschinenspindel oder Werkstück
- DIN 875/0
- im Etui (nur zum Transport)

- for inspection machine spindle or squareness of work pieces
- DIN 875/0
- in case (only for transportation)

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

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size (H x B x T) mm	Gewicht Weight kg	Euro/St. Euro/Pc.
06063060	100 x 63 x 16	0,4	80,00
06063061	160 x 100 x 20	0,6	110,00
06063062	250 x 160 x 25	1,9	190,00
06063063	400 x 250 x 40	7,6	320,00
 06063064	630 x 400 x 63	30,1	770,00
 06063065	1000 x 630 x 80	95,6	1.950,00

Präzisions-Haarwinkel, Inox, gehärtet, DIN 875/0, mit starkem und schwachem Schenkel

LB 5

Precision control square, INOX, hardened, DIN 875/0, with heavy and thin blade

- INOX
 - DIN 875/0
 - mit starkem und schwachem Schenkel
 - Messfläche geläppt
 - gehärtet
- Inox
 - DIN 875/0
 - with heavy and thin blade
 - tempered and ground
 - hardened



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
03038061	75 x 50	88,00
03038062	100 x 70	110,00

Anschlagwinkel mit starkem und schwachem Schenkel, Normalstahl, DIN 875/2

LB2

Precision control square with heavy base, made of carbon-steel

- DIN 875/2 = LB 2
- DIN 875/2 = LB 2



Abmessung Size mm	Anschlag Back size B x H mm	LB2 = DIN 875/2 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
100 x 70	10 x 20	03042016	15,00
125 x 75	12 x 22	03042017	18,00
150 x 100	13 x 25	03042018	24,00
200 x 130	16 x 28	03042019	29,00
250 x 160	18 x 31	03042020	38,00
300 x 200	21 x 33	03042021	44,00

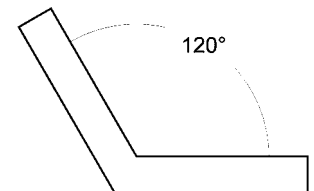
Sechskant-Winkel 120°, ohne Anschlag

EX10

Steel square 120°, without back

- Werksnorm
- 120°
- Normalstahl
- ohne Anschlag

- manufacture standard
- steel square 120°
- carbon steel
- without back



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043000	50 x 50	10,00
03043001	75 x 75	13,00
03043002	100 x 100	16,00
03043003	150 x 150	22,00
03043004	200 x 200	30,00

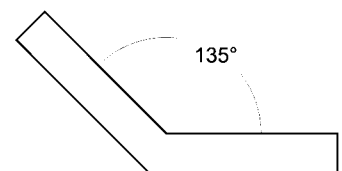
Achtkant-Winkel 135°, ohne Anschlag

EX 11

Steel square 135°, without back

- Werksnorm
- 135°
- Normalstahl
- ohne Anschlag

- manufacture standard
- steel square 135°
- carbon steel
- without back



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043020	50 x 50	10,00
03043021	75 x 75	13,00
03043022	100 x 100	16,00
03043023	150 x 150	22,00
03043024	200 x 200	30,00

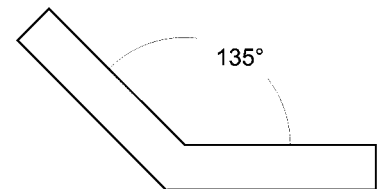
Gehrungs-Winkel 135°, mit Anschlag

GLC 10

Steel square 135° with back

- Werksnorm
- 135°
- Normalstahl
- mit Anschlag

- manufacture standard
- steel square 135°
- carbon steel
- with back



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03042055	100 x 70	19,00
03042056	120 x 80	21,00
03042057	150 x 100	23,50
03042058	200 x 130	27,00
03042059	250 x 165	35,00
03042060	300 x 175	45,00

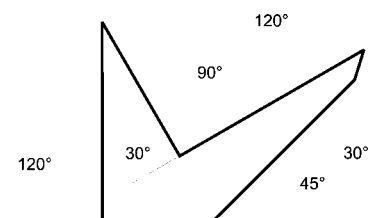
Mehrfachwinkel aus Normalstahl mit Anschlag

DR 27

Multidegrees square, carbon steel with back

- mit Anschlag
- mit Winkel 90°, 45°, 30° und 120°
- Genauigkeit nach Werksnorm 1/25°

- with back
- with angles 90°, 45°, 30° and 120°
- accuracy to manufactures standard 1/25°



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043080	100	33,00
03043081	125	38,50
03043082	150	44,00
03043083	200	55,00
03043085	300	88,00

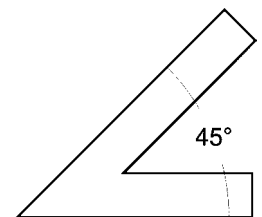
Spitzwinkel 45°, ohne Anschlag

DR 20

Steel square 45°, without back

- Spitzwinkel 45°, ohne Anschlag
- Normalstahl

- steel square 45°, without back
- carbon steel



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043041	100 x 70	14,00
03043042	120 x 80	15,50
03043043	150 x 100	18,00
03043044	200 x 130	30,00
03043045	250 x 160	41,00
03043046	300 x 200	60,00

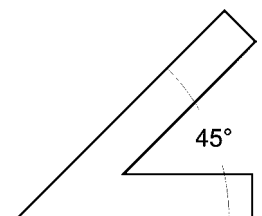
Spitzwinkel mit Anschlag 45°

DR 21

Steel square with back 45°

- Spitzwinkel 45°, mit Anschlag
- Normalstahl

- steel square 45°, with back
- carbon steel



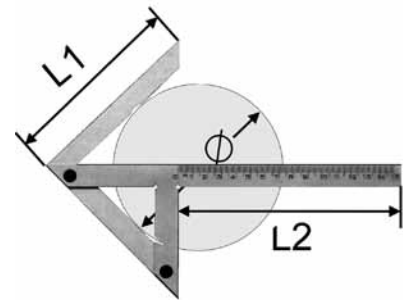
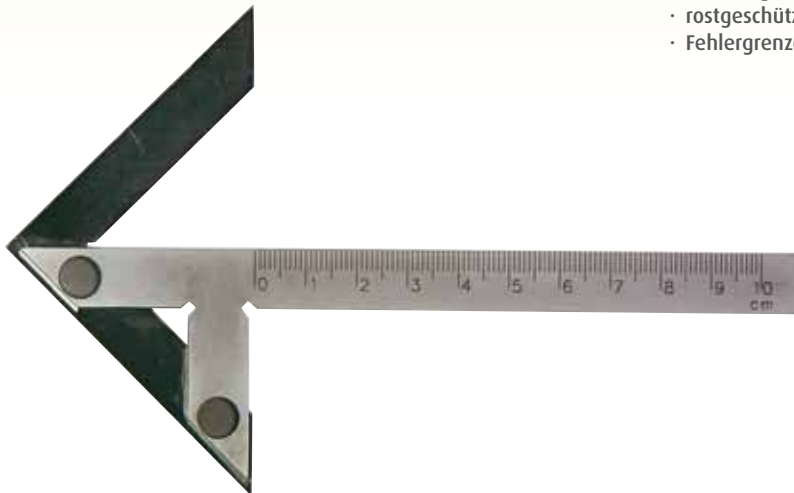
Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03043051	100 x 70	20,00
03043052	120 x 80	23,00
03043053	150 x 100	30,80
03043054	200 x 130	41,00
03043055	250 x 160	60,00
03043056	300 x 200	70,00

Präzisions-Zentrierwinkel

RL 10

Precision center square

- aus Werkzeugstahl
- Ablesung mattverchromt
- rostgeschützt, mit mm-Teilung
- Fehlergrenze 0,3 mm
- made of carbon steel
- scale satin chrome finished
- with mm-graduation
- tolerance 0,3 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range (L2 x L1) mm	für Welle ø for Shaft ø mm	Euro/St. Euro/Pc.
03044000	100 x 70	90	30,00
03044001	150 x 130	200	35,00
03044002	200 x 150	220	48,00
03044003	250 x 160	230	65,00
03044004	300 x 180	280	80,00
03044005	400 x 240	400	200,00
03044006	500 x 300	520	250,00

Stellwinkel Normalstahl, verzinkt

S 264

Joiner's adjustable bevels, zinc plated

- verzinkt
- rostgeschützt
- mit Schraubcharnier
- made of carbon steel
- zinc plated
- with set screw



auch in Digital - Rubrik 8, Seite 19
also in digital - rubric 8, page 19

Bestell-Nr. Order-No.	Schiene Länge Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03044010	150	13,00
03044011	200	14,00
03044012	250	17,00
03044013	300	21,00
03044014	400	26,00
03044015	500	35,00

Kombinationswinkel

292

Combinations square

- mit Wasserwaage
- mit vernickelter Schiene auf beiden Seiten cm/inch Teilung
- with spirit level
- nickel plated blade
- with cm/inch graduation on both sides



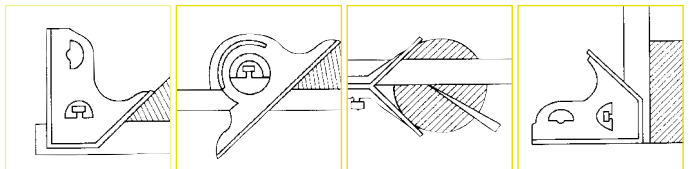
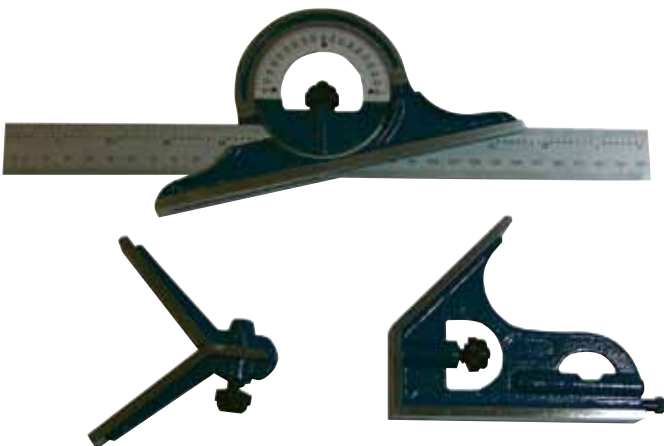
Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
03047010	300	9,00

Kombinationswinkel mit Wasserwaage und Winkelmessgerät

294

Combinations squares with spirit level and bevel protractor

- mit vernickelter Schiene, auf beiden Seiten cm/inch Teilung
- als einfaches Höhen-, Tiefen-, Winkelmessgerät und 45°, 135°-Winkel sowie Zentriergerät verwendbar
- im Etui
- scriber and blade nickel plated, with cm/inch graduation
- usable as height, depth gauge, bevel protractor, 45°, 135° control square or center squares
- in etui



Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Range mm	Euro/St. Euro/Pc.
03047011	300	62,00
03047012	600	95,00

Zimmermannswinkel 35 mm breit, konisch

106/107

Carpenter's steel square 35 mm wide, conical

- Art.-No. 106 ohne Anreißlöcher
- Art.-No. 107 mit Anreißlöchern + cm-Teilung

- Art.-No. 106 without marking holes
- Art.-No. 107 with marking holes + cm-graduation



Messbereich Range mm	Art.-No. 106 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 107 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	03037001	23,10	03037010	30,80
700 x 300	03037002	24,20	03037011	31,90
800 x 320	03037003	29,70	03037012	35,20
1000 x 380	03037004	34,10	03037013	46,20

Zimmermannswinkel 35 mm breit, verzinkt

108/109

Carpenter's steel squares , zinc plated

- Art.-No. 108 ohne Anreißlöcher
- Art.-No. 109 mit Anreißlöchern + cm-Teilung

- Art.-No. 108 without marking holes
- Art.-No. 109 with marking holes + cm-graduation



Messbereich Range mm	Art.-No. 108 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 109 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	03037020	13,75	03037030	18,15
700 x 300	03037021	14,85	03037031	19,80
800 x 320	03037022	17,05	03037032	20,90
1000 x 380	03037023	20,90	03037033	25,30

Zimmermannswinkel 35 mm breit, poliert

116/117

Carpenter's steel squares, polished

- Art.-No. 116 ohne Anreißlöcher
- Art.-No. 117 mit Anreißlöchern + cm-Teilung

- Art.-No. 116 without marking holes
- Art.-No. 117 with marking holes + cm-graduation



Messbereich Range mm	Art.-No. 116 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 117 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	03037040	13,75	03037050	17,60
700 x 300	03037041	14,30	03037051	18,70
800 x 320	03037042	16,50	03037052	19,80
1000 x 380	03037043	19,80	03037053	24,20

Zimmermannswinkel aus rostfreiem Stahl, 35 mm breit, punktgeschweißt

118/119

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

- 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



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.
700 x 300	03037061	16,50	03037071	19,80
800 x 320	03037062	17,60	03037072	23,10
1000 x 380	03037063	22,00	03037073	28,60

Zimmermannswinkel pulverbeschichtet (gelb), 35 mm breit

120/121/122

Carpenter's steel squares powdercoated (yellow), 35 mm wide

- Art.-No. 120 ohne Anreißlöcher mit zweiseitiger mm-Teilung
- Art.-No. 121 mit Anreißlöchern mit zweiseitiger mm-Teilung
- Art.-No. 122 mit Anreißlöchern mit vierseitiger mm-Teilung

- Art.-No. 120 without marking holes, with double sided mm-reading
- Art.-No. 121 with marking holes, with double sided mm-reading
- Art.-No. 122 with marking holes, with four sided mm-reading



Messbereich Range mm	Art.-No. 120 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 121 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. 122 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
600 x 280	03037080	14,85	03037085	18,15	03037090	21,45
700 x 300	03037081	15,40	03037086	19,25	03037091	22,55
800 x 320	03037082	15,95	03037087	19,80	03037092	24,20
1000 x 380	03037083	19,80	03037088	23,65	03037093	27,50

Schmiege mit Druckfußschenkkel, Flügelschraube

S 288

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



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03047000	200	4,50
03047001	250	5,00
03047002	300	6,00

Holzschmiege mit Buchenholzschenkkel

S 283

Joiner's adjustable sliding bevel with shank of beech wood

· mit Messingbeschlag und dunkelblauer Stahlzunge, 20 x 0,8 mm

· with brass fixing, blue steel blade, 20 x 0.8 mm



Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung Size mm	Euro/St. Euro/Pc.
03045021	200	13,50
03045022	250	15,00
03045023	300	15,50

Joiner's square, shank of beech wood



- mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag
- blauem Stahlblatt
- mit 4 Teilungen mm/mm
- mit Gehrung

- with hardened blue steel blade
- with four graduations mm/mm
- with mitre

Abmessungen measur. mm	Bestell-Nr. Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200 x 42 x 1	03045010	12,00
250 x 42 x 1	03045011	13,00
300 x 42 x 1	03045012	14,00
400 x 42 x 1	03045013	17,00

Schreinerwinkel

S 284/285

Joiner's square



- Druckgußschenkel
- mit Gehrung
- mit zwei Teilungen

- casting shank
- with mitre
- with two graduations

Art.-Nr. S 284 mm/inch
mit 32 mm breitem Blatt,
blanke Platte, 4 Maße
1. Seite mm/mm
2. Seite inch/inch

Art.-No. S 284 mm/inch
with 32 mm stock blade,
1. side mm/mm
2. side inch/inch

Art.-Nr. S 285 mm/mm
mit 32 mm breitem Blatt,
blanke Platte
einseitig 2 Maße mm/mm

Art.-No. S 285 mm/mm
with 32 mm stock blade,
1. side mm/mm

Abmessungen measur. mm	Art.-No. S 284 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.	Art.-No. S 285 Bestell-Nr. / Order-No.	Euro/St. Euro/Pc.
200	03046010	5,00	03046015	4,50
250	03046011	6,00	03046016	5,00
300	03046012	7,00	03046017	5,50
400	03046013	8,00	03046018	6,50