

Inhaltsverzeichnis 6

Inhaltsverzeichnis	Index	Seite / page
Taschenmeßschieber, elektron. Digitalanzeige	Pocket Vernier Calipers electronic digital display	6.1
Digital Mikrometer, elektronisch	Digital Micrometer, electronic	6.2
Digital Meßuhren, elektronisch	Digital Dial Gauges, electronic	6.3
Digital Höhenmeß- und Anreißgerät, elektron.	Digital Height and Marking Device, electronic	6.3
Taschenmeßschieber	Pocket Vernier Caliper	6.4
Uhr-Meßschieber	Dial Vernier Caliper	6.4
Taschenmeßschieber aus Messing	Pocket Vernier Caliper of brass	6.4
Werkstattmeßschieber	Workshop Vernier Calipers	6.5
Tiefenmaße	Depth Gauges	6.6
Mikrometer, Zählwerkmikrometer	Micrometers, Counter Micrometer	6.7
Mikrometerhalter	Micrometer Support	6.7
Mikrometer mit auswechselbaren Einsätzen	Micrometer with interchangeable anvils	6.8
Kontrollmaße, Kontrollmaße in Sätzen	Setting Gauges, Setting Gauges in sets	6.8
Innenmikrometer	Inside Micrometers	6.9
Innenmikrometer mit Verlängerungen	Inside Micrometers with extensions	6.10
Tiefenmikrometer	Depth Micrometers	6.10
Präzisions-Meßuhren	Dial Gauges	6.11
Meßstativ mit Magnetfuß	Magnetic Stand for Dial Gauge	6.12
Handstückzähler	Hand Tally Counter	6.12
Dickenmeßgeräte	Thickness Measuring Devices	6.13
Reißnadeln	Scribers	6.14
Präzisions-Zirkel, Federzirkel	Precision Dividers, Spring Dividers	6.14
Streichmaße, Stangenzirkel	Scratch Gauges, Steel Beam Trammels	6.15
Parallel-Reißer	Parallel Scriber	6.16
Höhenreißer	Height Scriber	6.16
Gradmesser	Protractors	6.16
Universal-Winkelmesser	Universal Protractor	6.17
Haarwinkel	Steel Square with bevelled edges	6.17
Winkel nach DIN	Steel Squares according to DIN	6.17
Schlosserwinkel verzinkt	Steel Squares zinc plated	6.18
Zentrierwinkel	Centering Squares	6.18
Flanschenwinkel	Flange Squares	6.18
Zimmermannswinkel	Carpenter's Squares	6.18
Zimmermannswinkel	Carpenter's Squares	6.19
Alpha-Anreißgerät	Alpha Marking Device	6.19
Universalwinkel, Schreinerwinkel	Universal Squares, Joineer's Square	6.20
Verstellbare Winkel	Adjustable Sliding Bevel	6.20
Fühlerlehren	Feeler Gauges	6.21
Fühlerlehrenband	Thickness Feeler Gauge Tape	6.22
Fühlerlehren aus Messing antimagnetisch	Thickness Feeler Gauges of brass antimagnetic	6.22
Gewindefschablonen	Thread Pitch Gauges	6.23
Radienschablonen	Radius Gauges	6.24
Schweißnahtlehren	Weld Seam Gauges	6.24
Düsenlehren	Jet Gauges	6.25
Schleiflehren	Grinding Gauges	6.25
Dreh- und Gewindestahllehren	Turning and Thread Pitch Gauges	6.25
Dreh- und Gewindestahllehren	Turning and Thread Pitch Gauges	6.26

RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Winkelmesser u. Haarwinkel 6.17

Universal-Winkelmesser

aus nichtrostendem Stahl mit parallaxfreier Ablesung durch gegenstoßenden Nonius.

- * Feineinstellung durch Zahnritzel und Zahnring.
- * Lupe zum leichteren Ablesen des Nonius
- * Einteilung in 4 x 90 Grad auf der Grundplatte,
- * 1/12 Grad = 5 Minuten am Nonius.

Jeder Winkelmesser in Etui.

Universal Protractor

of stainless steel with parallax free reading through counter thrusting vernier.

- * fine adjustment by gear wheel and gearing
- * magnifier for better reading of vernier,
- * graduation in 4 x 90 degree on ground plate,
- * 12ths degree = 5 min. on vernier

Each protractor in box.



No. 853	Größe / size	1	2	3	4
	Länge der Schiene / length of blade	150	200	300	500
No. 853a	Ersatzschiene nichtrostend, Stahl ungehärtet	Spare blade stainless steel not hardened			
No. 853Ha	Ersatzschiene nichtrostender Stahl gehärtet	Spare blade stainless steel hardened			

Präzisions Haarwinkel

Genauigkeit nach DIN 875/00
nichtrostender Stahl, durchgehend gehärtet mit 2 Haarmeßkanten

Precision Steel Squares with bevelled edges

Accuracy according to DIN 875/00
stainless steel hardened throughout with 2 bevelled edges

No. 900R	Flachwinkel	flat type
No. 900AR	mit Anschlag	with back
No. 900H	Holzetui	Wooden case

Abmessung/dimension mm	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200	400x265	500x330
------------------------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



Präzisionswinkel

Genauigkeit nach DIN 875/1
Hochkanten und Flachseiten fein geschliffen

Precision Steel Squares

Accuracy according to DIN 875/1
finest ground edges and sides

nichtrostender Stahl	Stainless steel	
No. 904R	Flachwinkel	flat type
No. 904AR	mit Anschlag	with back
Kohlenstoffstahl	Carbon steel	
No. 907R	Flachwinkel	flat type
No. 907AR	mit Anschlag	with back

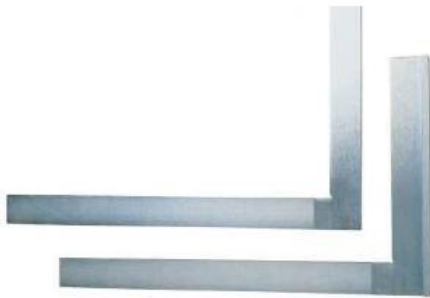
Abmessung/dimen. mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200	400x265	500x330
---------------------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burknersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Winkel 6.18



Schlosserwinkel - verzinkt
aus Normalstahl

Steel Squares - zinc plated
of carbon steel

No. 911 ohne Anschlag
without back

No. 911A mit Anschlag
with back

Größe / size mm	100x70	150x100	200x130	250x160	300x180	400x230	500x280	600x330	750x375	1000x500
-----------------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

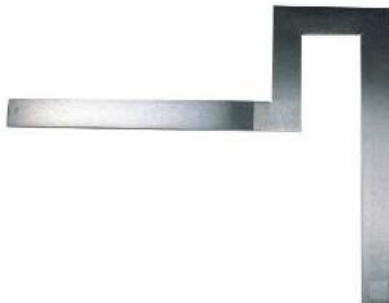


Zentrierwinkel
Genauigkeit nach DIN 875/1
mm-Teilung auf der Schiene, Ablesung mattverchromt

Centering Squares
Accuracy according to DIN 875/1
mm graduation on the blade, reading satin chrome finish

No. 908

Größe / size mm	100x70	150x130	200x150	250x160	300x180	400x250	500x330
-----------------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



Flanschenwinkel
aus Kohlenstoffstahl verzinkt

Flange Steel Squares
of carbon steel zinc plated

	Abmessung / size	
No. 913FW	300 x	300 mm
	400 x	400 mm
	500 x	500 mm
	600 x	600 mm
	800 x	800 mm
	1000 x	1000 mm



Zimmermannswinkel
35 mm breit, aus Stahl, gelb pulverbeschichtet dadurch rostgeschützt, mit 2 Maßen in schwarzer Farbe.

Carpenter's Squares
35 mm wide, of steel, protected against rust through yellow powder coating, with 2 graduations in black colour

No. 914	ohne Anreißlöcher	no marking holes
No. 914AL	mit Anreißlöchern	with marking holes
Abmessungen / sizes mm		
600 x 280	700 x 300	800 x 320
1000 x 380		

Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burkertsdorf

Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Winkel u. Anreißgerät 6.19

Zimmermannswinkel

aus nichtrostendem Stahl, punktgeschweißt
35 mm breit

Carpenter's Squares

made of stainless steel, point welded
35 mm wide

No. 915R	ohne Anreißlöcher	no marking holes
No. 915RAL	mit Anreißlöchern	with marking holes
Abmessungen / sizes mm		
700 x 300	800 x 320	1000 x 380



Alpha-Anreißgerät

das unentbehrliche Werkzeug für Zimmerleute,
Schalungs- und Treppenbauer

Das Alpha-Anreißgerät ist Winkel, Stellschmiege und
Winkelmesser in einem. Es ist das richtige Werkzeug
beim Anreißern von Versätzen, Kerven, Schiftungen usw.

- * Der Gradmesser ist vollständig abnehmbar und kann auf beiden Seiten des Winkels montiert werden. Dadurch können Rechts- und Linkshänder damit arbeiten
- * Ohne Winkelmesser ist das Alpha-Anreißgerät ein Abbundwinkel mit beidseitiger Maßskala auf den Winkelschenkeln. Verstichmaße können damit direkt übertragen werden.
- * Durch die Skalen auf den Schenkeln des Gradmessers können Maße direkt von Anreißgerät übertragen werden.
- * Die gelbe Pulverbeschichtung erleichtert das Ablesen der schwarzen Skalen
- * Das Anreißgerät ist aus gehärtetem Federbandstahl mit schlagfester Pulverbeschichtung.

No. 916 / 800 x 320 mm

Nichtrostender Stahl - blank geschliffen
Sonstige Beschreibung wie oben

No. 916R / 800 x 320 mm

Alpha-Marking device

the indispensable tool for carpenters and constructors of stairs.

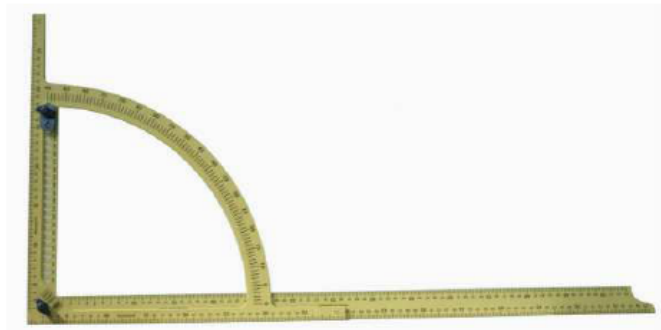
The Alpha-marking device is an angle, adjustable square and protractor in one tool. It is the right tool for marking.

- * The protractor can be taken off and can be fixed on both sides of the square. Can be used with the right or left hand.
- * Without the protractor, the Alpha marking device is a square with graduation on both blades.
- * Through the scales of the both blades of the protractor measurements can be transferred direct from the device
- * The yellow powder coating makes the black scales better visible
- * The marking device is made of hardened spring steel with powder coating

No. 916 / 800 x 320 mm

Stainless steel - blanc ground
Other description as before

No. 916R / 800 x 320 mm



RICHTER Deformationsmesstechnik GmbH
Frauensteiner Str. 130
D-09623 Frauenstein OT Burknersdorf

Telefon: +49 (0) 37326-835000
Fax: +49 (0) 37326-835070
Email: info@talsperre.de
Homepage: www.talsperre.de

Winkel 6.20



Universalwinkel

mit rostfreier Schiene und mm-Teilung, Schiene beweglich, sodaß jeder Winkel bis 180 Grad eingestellt werden kann. Schenkel aus Kunststoff mit Horizontal-, Vertikal und 45 Grad Libelle sowie Reißnadel.

Universal Angle

with stainless steel blade and mm-graduation, blade adjustable, each angle up to 180 degree can be fixed. Stock of ABS with horizontal, vertical and 45 degree vial and scriber.

No. 922 / 180 mm Schenkellänge / length of stock



Schreinerwinkel

mit Druckgußschenkel, Blatt 32 mm breit, mit 2 Maßen, mm / inch, geätzt, mit Gehrung

Joiner's Squares

with die cast stock, blade 32 mm wide with mm and inch graduation, etched, bevelled inside corner

No. 917	Abmessung / size	250 mm /	10 inch
		300 mm /	12 inch
		400 mm /	16 inch



Schreinerwinkel

mit Buchenholzschenkel, blaues Stahlblatt, 42 mm breit, mit 2 Maßen mm / inch, Messingbeschlag

Joiner's Squares

with beech wood stock, blue steel blade 42 mm wide, 2 graduations mm / inch, brass fitting

No. 919	Abmessung / size	200 mm /	8 inch
		250 mm /	10 inch
		300 mm /	12 inch
		400 mm /	16 inch



Verstellbare Winkel mit Flügelmutter

mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag

Adjustable Sliding Bevel with wing nut

with shank of beech wood and brass fitting

No. 920MS	Abmessung / size	200 mm /	8 inch
		250 mm /	10 inch
		300 mm /	12 inch



No. 921 mit Druckgußschenkel
with shank of zinc cast

nur Abmessung / only size 250 mm / 10 inch