Inhaltsverzeichnis der Werkzeuggruppen

1	Bügelmessschrauben + **DIGITAL**	**16**	Messuhrhalter		
2	DIN & ISO Messgeräte	**17**	Schraubstock - MINI + Zubehör		
3	Düsenlehren & Lochlehren	**18**	Prismen & Magnetprismen		
4	Fühlerlehren & Kardenlehren	**19**	Refraktometer		
5	Gewindeschablonen & Radienschablonen	**20**	Reißnadeln		
6	Gewindestahl-, Bohrer-, & Schleiflehren	**21**	Stahlmaßstäbe		
7	Gradmesser + **DIGITAL**	**22**	Streichmaße		
8	Haarlineale & Haarwinkel	**23**	Schweißnahtlehren		
9	Konturenlehren & Profilabtaster	**24**	Universal-Winkelmesser + **DIGITAL**		
10	Magnetfüße, Prismafuß, Vakuum-Haftfuß	**25**	Winkel		
11	Messkeile	**26**	Winkellehren		
12	Messprüfsatz & Messzeugsatz	**27**	3D-Messeinheiten		
13	Messschieber + **DIGITAL**				
14	Messstative				
15	Messuhren				

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Bügelmessschraube

Genauigkeit gem. DIN 863/1

Spindel gehärtet, Messflächen Hartmetall

Spindel Ø 6,5 mm, Steigung 0,5 mm

Lieferung im Kunststoffetui

Messbereich mm	Ablesung mm	Bestell-Nr.
0 - 25	0,01	**851210**
25 - 50	0,01	**851220**
50 - 75	0,01	**851230**
75 - 100	0,01	**851240**
100 - 125	0,01	**851250**
125 - 150	0,01	**851260**
4 Stk. im Satz von 0 - 100 mm	**0,01**	**851254**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital-Bügelmessschraube

Datenausgang Opto RS 232, 5-stellige LCD-Anzeige

Genauigkeit nach DIN 863/1, Spindel gehärtet,

Messflächen Hartmetall, umschaltbar mm/Zoll,

automatische Abschaltung, Spindel Ø 6,5 mm,

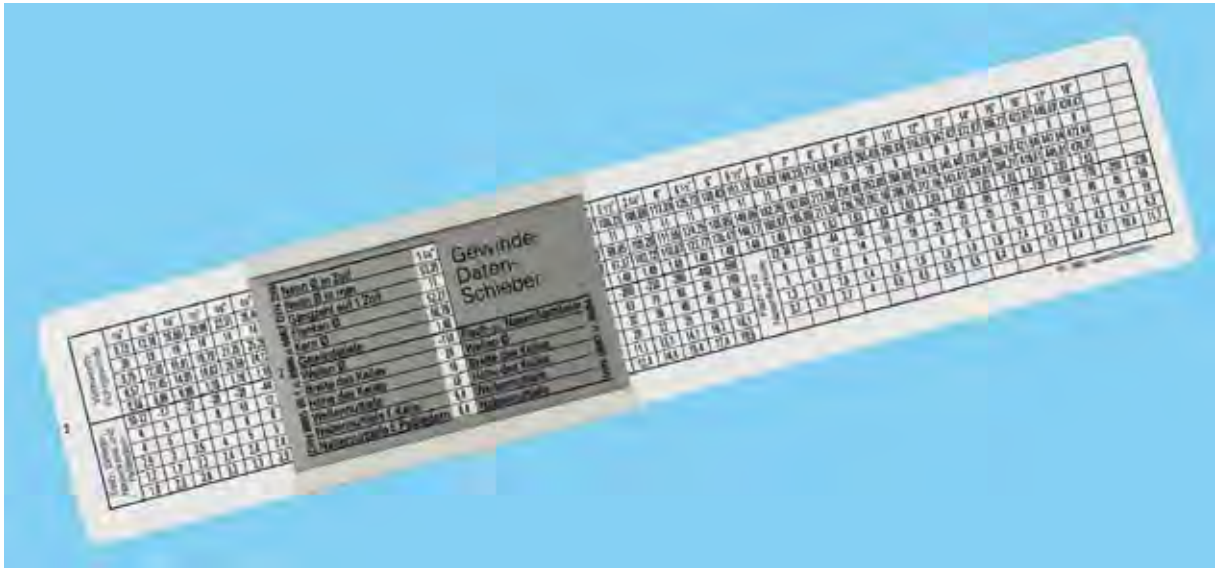
mit Einstellmaß

Lieferung im Kunststoffetui, einschl. Batterie.

Messbereich mm	Ablesung mm	Best.-Nr.
0 - 25	0,001	**851270**
25 - 50	0,001	**851274**
50 - 75	0,001	**851275**
75 - 100	0,001	**851276**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

DIN-Gewindeschieber



Aus Kunststoff,

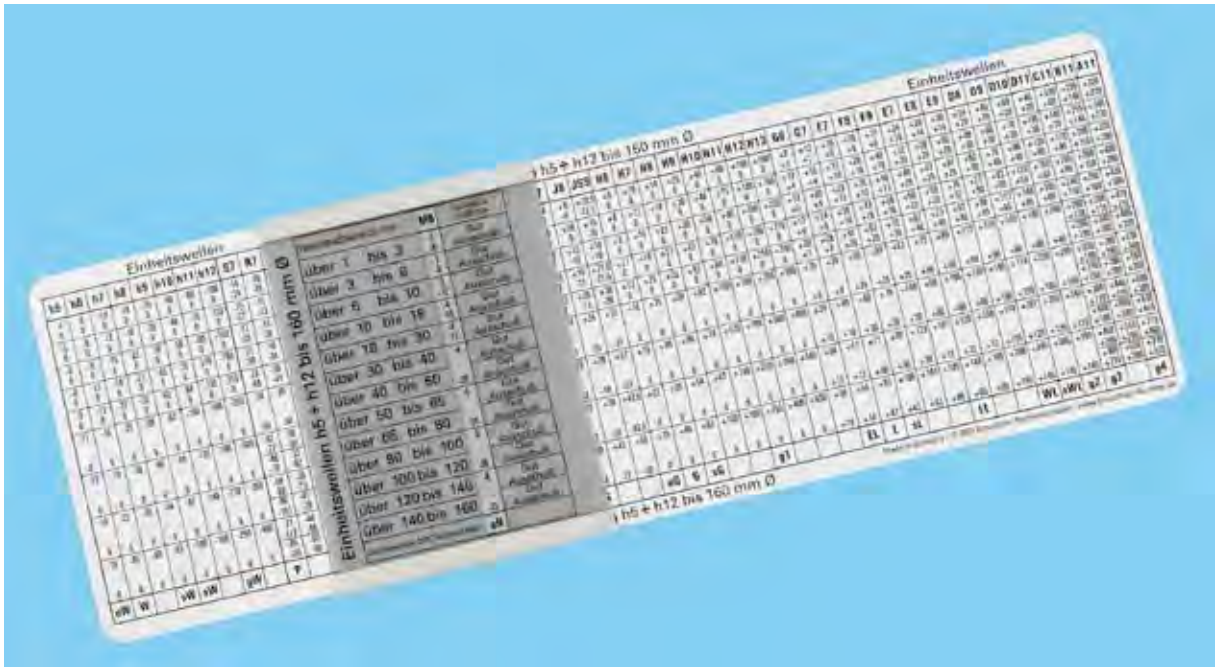
Für metrisches ISO-(DIN 13), Withworth- (DIN 11)

und Rohrgewinde (DIN 259)

Bestell-Nr. 851411

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

DIN-Passungsschieber



Aus Kunststoff,

für Einheitsbohrung und Einheitswelle

gemäß ISO DIN 7154 und 7155

Bestell-Nr. 851412

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

ISO-Gewindeanzeiger "FILETOR"

Schlagfestes Kunststoffgehäuse.

Zum direkten Ablesen der Kenngrößen aller ISO-Gewinde.

Bestell-Nr. 851413

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

ISO-Toleranzschlüssel "TOLERATOR"

Schlagfestes Kunststoffgehäuse.

Zum direkten Ablesen aller ISO-Toleranzen.

Bestell-Nr. 851414

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Düsenlehre Nr. 11

mit Stahlstiften, in Kunststoff gefaßt

Mit dieser Lehre können alle Düsenarten gemessen und kontrolliert werden.
Die Lehre ist außerdem als Toleranzlehre für kleine Bohrungen sehr praktisch.

Messbereich	**mm**	**0,45 - 1,5**	**1,5 - 3**
Anzahl der Messstifte		20	16
Nettogewicht	kg	0,068	0,085
Bestell-Nr.		**112 101**	**112 102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Düsenlehre (Lochlehre) Nr. 12

In Präzisionsausführung, mit gehärteter und geschliffener runder Messnadel.
Gehäuse und aufsteckbare Schutzhülse fein vernickelt.
Konus der Messnadel 1:10.
Ablesung: Mit Nonius 0,01 mm.

Größe		**1**	**2**
Messbereich	mm	0 - 3	0 - 5
Nettogewicht	kg	0,023	0,068
Bestell-Nr.		**121 101**	**121 102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Lochlehren Nr. 85

Flache Ausführung, aus Stahl, zum Messen zylindrischer Bohrungen.
Die Einführung der Lehre muss zentrisch erfolgen.
Dabei ist zu beachten, dass die Messkante an der Innenfläche der Bohrung anliegt.

Messbereich	**mm**	**1 - 15**	**15 - 30**	**30 - 45**
Nettogewicht	kg	0,020	0,075	0,095
Bestell-Nr.		**851 101**	**851 102**	**851 103**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Konische Lochlehre

aus Stahl,

präzise Teilung, gehärtet und feingeschliffen,

Kegel 1 : 10

Messbereich mm	Ablesung mm	Best.-Nr.
1 – 6	0,1	**858815**
4 – 15	0,1	**858816**
15 – 30	0,1	**858817**
30 – 45	0,1	**858818**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Präzisions-Fühlerlehren DIN 2275

in vernickelter Schale, klemmbar

Andere Zusammensetzungen und Ausführungen auf Anfrage.

Nr.	**Blattzahl**	**Länge der Blättchen 100 mm** konisch	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
31	**8**	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 mm Stärke	0,039	**311 101**
31Ms	**8**	Zusammenstellung wie vorher, jedoch aus **Messing**	0,031	**313 101**
32	**13**	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 0,90 1 mm Stärke	0,075	**321 101**
32 Ms	**13**	Zusammenstellung wie vorher, jedoch aus **Messing**	0,065	**323 101**
33	**20**	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,60 0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 0,95 1 mm Dicke	0,117	**331 101**
33Ms	**20**	Zusammenstellung wie vorher, jedoch aus **Messing**	0,094	**333 101**
34	**21**	0,05 + 0,10 - 2,00 mm Stärke, um 0,1 mm steigend	0,204	**341 101**
39	**--**	**Einzelblättchen**	**---**	**392 200**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Fühlerlehren DIN 2275

mit langen Meßblättchen, an Ring gebündelt

Nr.	Blattzahl	Länge der Blättchen 200 mm, Breite 12,7 mm	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
40	8	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40		
		0,50 mm Stärke	0,041	**401 108**
41	13	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 0,60		
		0,70 0,80 0,90 1 mm Stärke	0,126	**411 113**
42	20	0,05 - 1 mm Stärke um 0,05 mm steigend	0,220	**421 120**
42 a	20	0,10 - 2 mm Stärke um 0,10 mm steigend	0,520	**422 120**
40 - 42 a	--	Einzelblättchen	---	**422 200**

Nr.	Blattzahl	Länge der Blättchen 400 mm, Breite 12,7 mm	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
46	8	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40		
		0,50 mm Stärke	0,090	**461 108**
47	13	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 0,60		
		0,60 0,70 0,80 0,90 1 mm Stärke	0,254	**471 113**
48	20	0,05 - 1 mm Stärke um 0,05 mm steigend	0,445	**481 120**
48 a	20	0,10 - 2 mm Stärke um 0,10 mm steigend	1,040	**482 120**
46 - 48 a	--	Einzelblättchen	---	**482 200**

Nr.	Blattzahl	Länge der Blättchen 300 mm, Breite 12,7 mm	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
43	8	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40		
		0,50 mm Stärke	0,065	**431 108**
44	13	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 0,60		
		0,70 0,80 0,90 1 mm Stärke	0,150	**441 113**
45	20	0,05 - 1 mm Stärke um 0,05 mm steigend	0,335	**451 120**
45 a	20	0,10 - 2 mm Stärke um 0,10 mm steigend	0,780	**452 120**
43 - 45 a	--	Einzelblättchen	---	**452 200**

Nr.	Blattzahl	Länge der Blättchen 500 mm, Breite 12,7 mm	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
49	8	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40		
		0,50 mm Stärke	0,110	**491 108**
50	13	0,05 0,10 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,50 0,60		
		0,70 0,80 0,90 1 mm Stärke	0,310	**501 113**
51	20	0,05 - 1 mm Stärke um 0,05 mm steigend	0,540	**511 120**
51 a	20	0,10 - 2 mm Stärke um 0,10 mm steigend	1,300	**512 120**
49 -51 a	--	Einzelblättchen	---	**512 200**

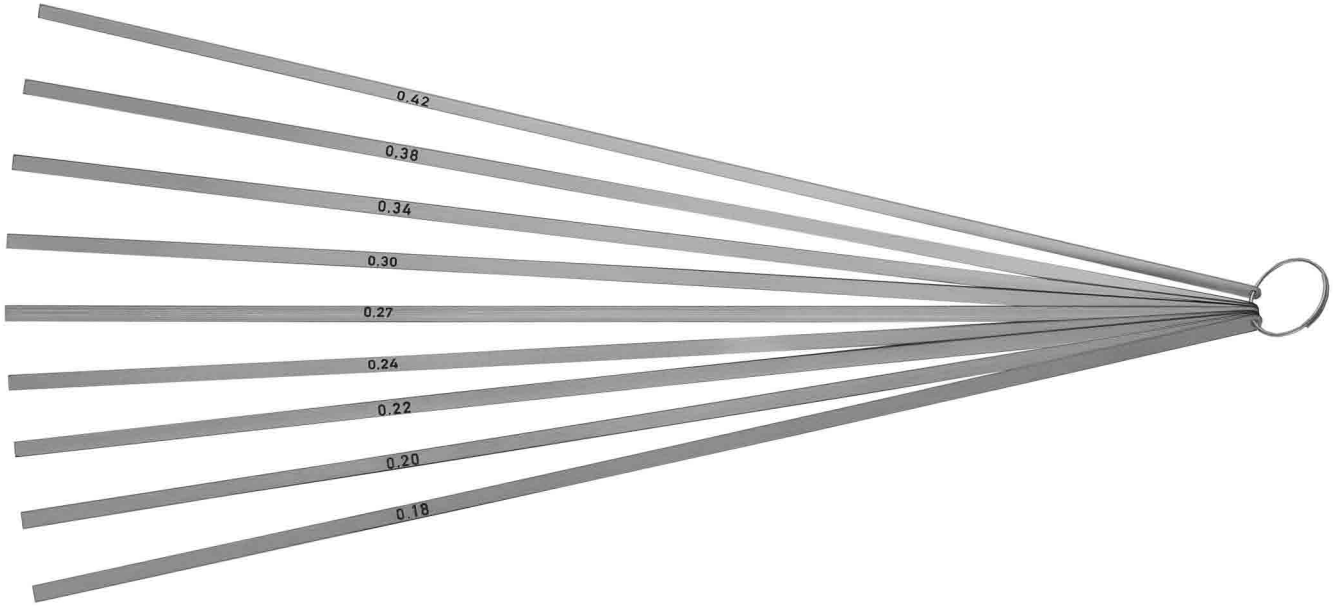
RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Sonder - Fühlerlehren

mit langen Messblättchen, an Ring gebündelt

Andere Zusammensetzungen und Ausführungen auf Anfrage.



Blattzahl	**Länge der Blättchen 300 mm**, Breite 4 mm	Nettogewicht kg	Bestell-Nr.
4	0,18 - 0,20 - 0,22 - 0,24 mm Stärke		**10040984**
4	0,24 - 0,27 - 0,30 - 0,34 mm Stärke		**10041084**
4	0,30 - 0,34 - 0,38 - 0,42 mm Stärke		**10041184**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kardendeckellehren Nr. 80

Bei Bestellung bitte Dickenmaß angeben.

Nettogewicht	kg	0,016
Kardendeckellehre	**Bestell-Nr.**	**801 101**
Griff einzeln	**Bestell-Nr.**	**802 101**
Blätter einzeln	**Bestell-Nr.**	**802 201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kardenlehren Nr. 81

Bei Bestellung bitte Dickenmaß angeben.

Größe		300 x 30 mm	400 x 30 mm	300 x 45 mm	350 x 45 mm	400 x 45 mm
5 Blatt	Bestell-Nr.	81300305	81400305	81300455	81350455	81400455
6 Blatt	Bestell-Nr.	81300306	81400306	81300456	81350456	81400456
7 Blatt	Bestell-Nr.	81300307	81400307	81300457	81350457	81400457
8 Blatt	Bestell-Nr.	81300308	81400308	81300458	81350458	81400458
9 Blatt	Bestell-Nr.	81300309	81400309	81300459	81350459	81400459
Einzelblatt	Bestell-Nr.	813 101	813 102	813 103	813 104	813 105
Einzelblatt						
mit Griff	**Bestell-Nr.**	**- - -**	**- - -**	**814 103**	**814 103.1**	**814 104**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gewindeschablonen

für Außen- und Innenmessungen

Nr. 56 für metrisches Gewinde nach ISO
Flankenwinkel 608 mit 24 Steigungen 0,25 - 6 mm (0,25 0,3 0,35 0,4 0,45 0,5 0,6 0,7 0,75 0,8 0,9 1,0 1,25 1,5 1,75 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0)
Nettogewicht 0,040 kg **Bestell-Nr. 561101**

Nr. 57 für Whitworth-Gewinde nach DIN 11
Flankenwinkel 558 mit 28 Steigungen 4 - 62 Gang auf 1" (4 4 1/2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 36 40 48 60 62 Gang)
Nettogewicht 0,045 kg **Bestell-Nr. 571 101**

Nr. 58 für Whitworth-Rohr-Gewinde nach DIN 259
Flankenwinkel 558 mit 6 Steigungen 8 - 28 Gang auf 1" (8 10 11 14 19 28 Gang) Nettogewicht 0,017 kg **Bestell-Nr. 581 101**

Nr. 59 kombiniert, metrisch ISO und Whitworth
mit den Steigungen der Nr. 56 und 57 = 52 Blättchen Nettogewicht 0,076 kg **Bestell-Nr. 591 101**

Nr. 60 kombiniert, metrisch ISO, Whitworth, Rohrgewinde
mit den Steigungen der Nr. 56, 57 und 58 = 58 Blättchen
Nettogewicht 0,085 kg **Bestell-Nr. 601 101**

Nr. 68 für US-Gewinde
Flankenwinkel 608 mit 30 Steigungen 4 - 42 Gang (4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 11,5 12 13 14 15 16 18 20 22 24 26 27 28 30 32 34 36 38 40 42) **Bestell-Nr. 681 101**

Nr. 69 für US-Gewinde
Flankenwinkel 608 mit 14 Steigungen 10 - 40 Gang (10 11 12 13 14 16 18 20 24 27 28 32 36 40) **Bestell-Nr. 691 101**

Nr. 70 für UNC-Gewinde
Flankenwinkel 608 mit 22 Steigungen 4 - 64 Gang (4 4,5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 20 22 24 32 40 48 56 64 Gang) **Bestell-Nr. 701 101**

Nr. 71 für UNF-Gewinde
Flankenwinkel 608 mit 16 Steigungen 12 - 80 Gang (12 14 16 18 20 24 28 32 36 40 44 48 56 64 72 80 Gang) **Bestell-Nr. 711 101**

RB MESSWERKZEUGE
RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Radienschablonen Nr. 83

zum Prüfen von konvexen und konkaven Radien

Messbereich		1 - 7	7,5 - 15	15,5 - 25
Anzahl der Radien	mm	17	16	15
Nettogewicht	kg	0,085	0,120	0,115
Stahl	**Bestell-Nr.**	**831 101**	**831 102**	**831 103**
Rostfreier Stahl	**Bestell-Nr.**	**832 101**	**832 102**	**832 103**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

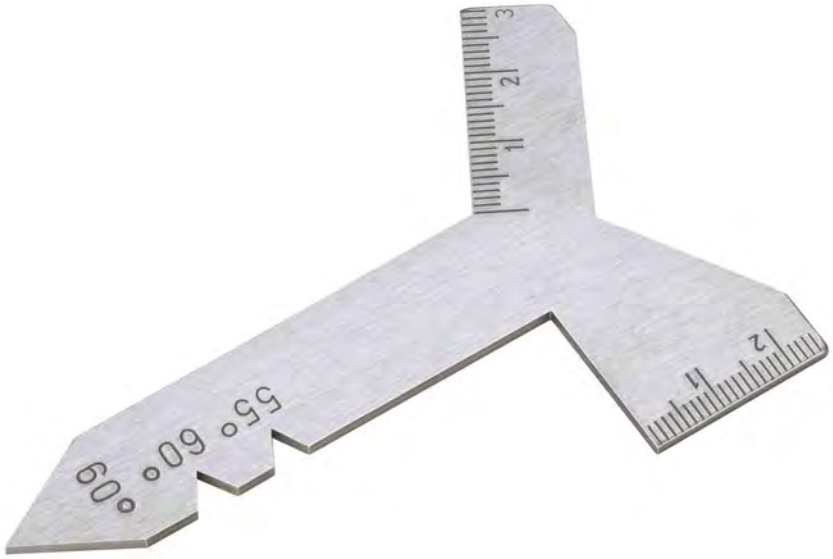
Spiralbohrer-Schleiflehre Nr. 2

Für Spiralbohrer mit einem Spitzenwinkel von 118°,
Lehrwinkel 121° ergibt einen Spiralbohrerspitzenwinkel von 118°.

Messbereich für Spiralbohrer	bis mm	50
Nettogewicht	kg	0,025
Bestell-Nr.		**21101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Schleiflehre Nr. 3

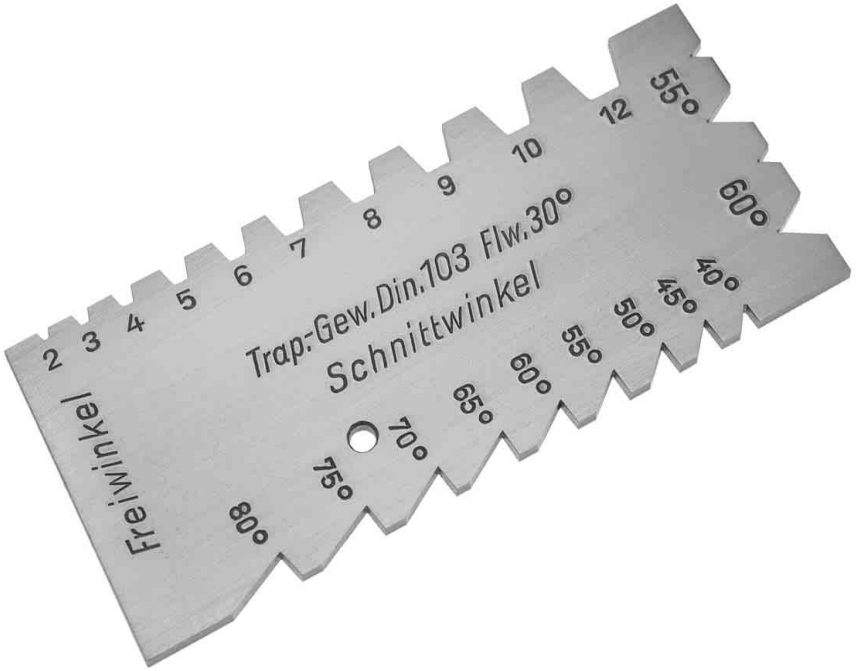


Spiralbohrer-Schleiflehre wie vorstehend, Gewindestahllehre, **Vierkant**- und **Sechskantwinkel**, Teilung in mm oder engl. Zoll. Winkel 118°, 90°, 120°.

Nettogewicht	kg	0,030
Bestell-Nr.		**31101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kombinierte Dreh- und Gewindestahllehre Nr. 4



Einschnitte für Trapezgewinde, Whitworthgewinde und metrisches Gewinde, außerdem Winkel von 40° - 80°, zum Messen der Schnittwinkel an Drehstählen.

Außenmaße	mm	90 x 40
Dicke	mm	2
Nettogewicht	kg	0,045
Bestell-Nr.		**41 101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kombinierte Dreh- und Gewindestahllehre Nr. 5

Mit Freiwinkelanschlag.
Ein unentbehrliches Messgerät zum richtigen Schleifen der Dreh- und Gewindestähle, insbesondere des Freiwinkels, welcher mit Hilfe des Anschlages von 0° bis 30° eingestellt bzw. gemessen werden kann.
Die Skala für den Freiwinkel ist auf der Rückseite der Lehre angebracht.
Sonstige Ausführung wie unter Nr. 4 beschrieben.

Plattengröße	mm	90 x 40
Dicke	mm	2
Nettogewicht	kg	0,063
Bestell-Nr.		**51 101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

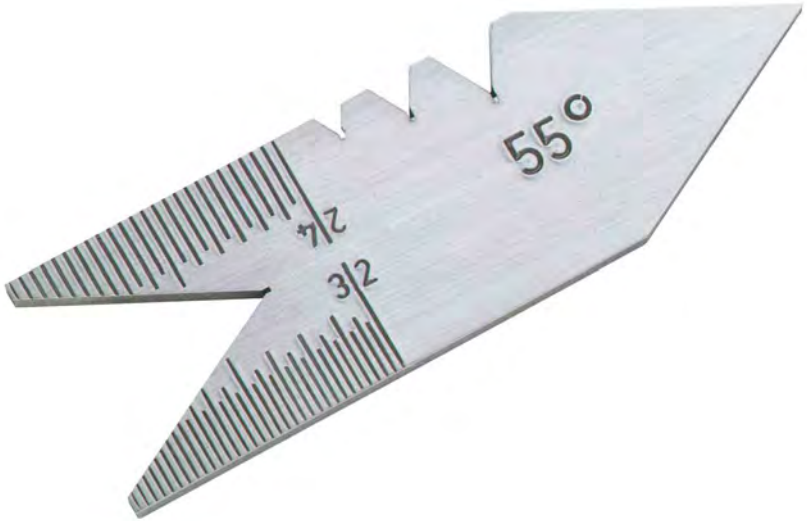
Kombinierte Gewindestahllehre Nr. 6

Flachgewinde, Trapezgewinde,
Spitzgewinde 55° und 60°, wie Abbildung.

Außenmaße	mm	90 x 40
Dicke	mm	2
Nettogewicht	kg	0,048
Bestell-Nr.		**61 101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Präzisions-Gewindestahllehre Nr. 7

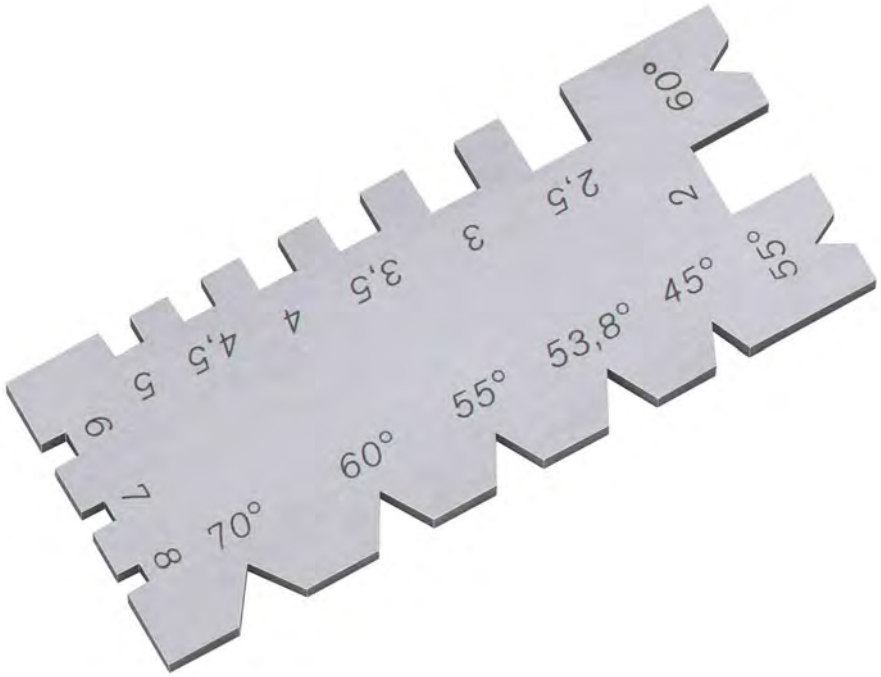


Für Gewinde Whitworth 55°
oder
metrisches Gewinde 60°.

Außenmaße	mm	72 x 24
Dicke	mm	2
Nettogewicht	kg	0,018
55° Flankenwinkel	**Bestell-Nr.**	**71 101**
60° Flankenwinkel	**Bestell-Nr.**	**71 102**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kombinierte Gewindestahllehre Nr. 8

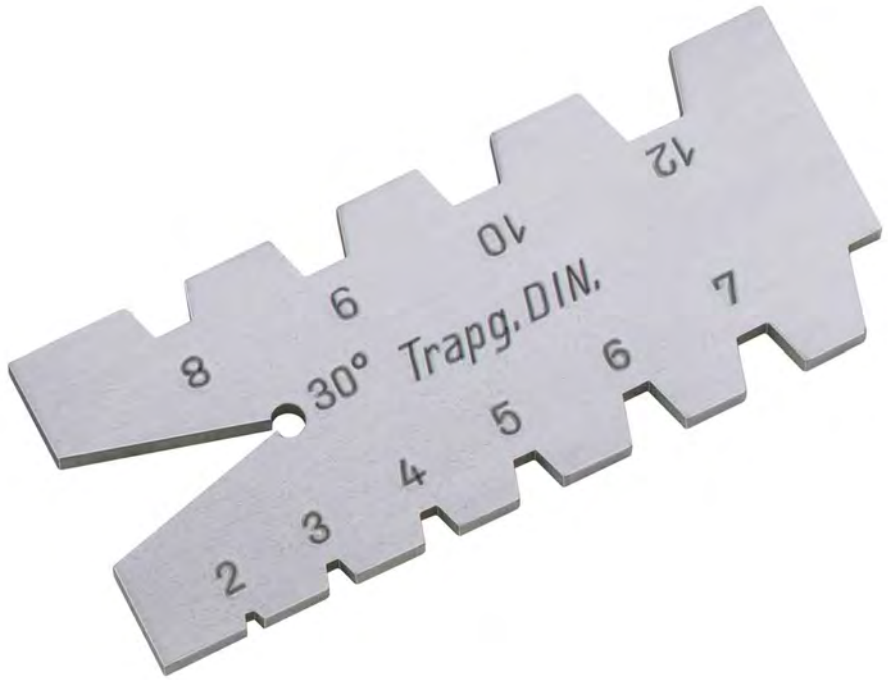


Außenmaße	mm	60 x 20
Dicke	mm	2
Nettogewicht	kg	0,018
Bestell-Nr.		**81 101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Trapez-Gewindestahllehre Nr. 10

Für Trapezgewinde von 2 bis 12 mm Steigung nach DIN 103, Flankenwinkel 30°, mit Einschnitt 30°.



Außenmaße	mm	60 x 25 x 2
Nettogewicht	kg	0,018
Bestell-Nr.		**101101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Spiralbohrer-Schleiflehre Nr. 91

Mit verstellbarem Winkel und Feststellung, zum Einstellen und Messen von Winkeln von 30° bis 160°,
bis Durchmesser 60 mm.

Messplattengröße	mm	80 x 45
Nettogewicht	kg	0,063
Bestell-Nr.		**911 101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gradmesser Nr. 19

Gradeinteilung 0° bis 180°

Messschenkel und Gradbogen sind mit Schraubbolzen und Rändelmutter beweglich verbunden und können an jedem Punkt festgestellt werden.

Präzisionsausführung:

Stahl, mattverchromt,
rostfreier Stahl, blank

Größe		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Durchmesser des Gradbogens	mm	80	120	150	200	300
Länge des freien Schenkels	mm	120	150	200	300	500
Nettogewicht	kg	0,057	0,125	0,185	0,340	1,335
Stahl, mattverchromt	**Bestell-Nr.**	**197 201**	**197 202**	**197 203**	**197 204**	**197 205**

Größe		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Durchmesser des Gradbogens	mm	300	300	400	400	400
Länge des freien Schenkels	mm	600	800	600	800	1000*
Nettogewicht	kg	1,450	1,680	1,800	2,030	2,260
Stahl, mattverchromt	**Bestell-Nr.**	**192 206**	**192 207**	**192 208**	**192 209**	**192 210**

Größe		**1**	**2**	**3**	**4**
Durchmesser des Gradbogens	mm	80	120	150	200
Länge des freien Schenkels	mm	120	150	200	300
Nettogewicht	kg	0,057	0,125	0,185	0,340
Rostfreier Stahl, blank	**Bestell-Nr.**	**195 201**	**195 202**	**195 203**	**195 204**

* Längere freie Schenkel auf Anfrage.

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gradmesser Nr. 19 a (amerikanische Art)

Runde Grundplatte
Zum Messen der Winkelgrade von 0° bis 180°.
Die Messschiene wird mit Mutter festgeklemmt.
Ausführung aus Stahl mattverchromt.

Durchmesser des Gradbogens	mm	85
Länge des freien Schenkels	mm	150
Nettogewicht	kg	0,080
Mattverchromte Ausführung	**Bestell-Nr.**	**193 201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gradmesser Nr. 19 b (amerikanische Art)

Rechteckige Grundplatte
Zum Messen der Winkelgrade von 0° bis 180°.
Die Messschiene wird mit Mutter festgeklemmt.
Ausführung aus Stahl mattverchromt.

Länge der Grundplatte	mm	85
Länge des freien Schenkels	mm	150
Nettogewicht	kg	0,090
Mattverchromte Ausführung	**Bestell-Nr.**	**194 201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital Gradmesser **"GRADUS"**
mit elektronischer Winkelmessung

Durch berührungslose Sensorik, kombiniert mit einer elektronischen Winkelauswertung sowie einer Digitalanzeige, wird eine hohe Genauigkeit und sichere Ablesung erreicht.
Justierung bzw. Nullstellung auf jeder ebenen Fläche.

Gradbogen und Messschenkel sind aus rostfreiem Stahl. Alle Messkanten sind feingeschliffen.
Der bewegliche Messschenkel kann über eine Rändelschraube fixiert werden.
Lieferung in einer Kunstledertasche.

- Ablesung: 0,05°
- Messbereich: 180°
- Genauigkeit: ±0,3°
- Nullstellung: Mit der ZERO-Taste kann in jeder Position genullt werden
- Haltefunktion: Mit der HOLD/Rev.-Taste kann in jeder Position der Messwert fixiert werden (1x kurz drücken)
- Überkopfanzeige: Mit der HOLD/Rev.-Taste kann in jeder Position der Messwert gedreht werden (1x lang drücken)
- Stromversorgung: Einfacher Batteriewechsel von einer 3V-Lithium-Knopfbatterie (auto. Abschaltung nach ca. 7 min)

Größe	**2**	**3**	**4**
Gradbogen-Ø (mm)	120	150	200
Schenkellänge (mm)	150	200	300
Nettogewicht (kg)	0,260	0,310	0,450
Bestell-Nr.	**198202**	**198203**	**198204**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gradmesser Nr. 20 (Schrägmaß)

Gradeinteilung 10° bis 170°

Dieser Gradmesser hat eine in seiner ganzen Länge verstellbare Meßschiene.

Ausführung: Stahl, mattverchromt.

Präzisionsausführung

Größe		1	2	3	4	5
Durchmesser des Gradbogens	mm	100	150	200	250	300
Länge der verstellbaren Schiene	mm	150	300	400	500	600
Nettogewicht	kg	0,115	0,250	0,415	0,990	1,320
Mattverchromte Ausführung	Bestell-Nr.	207201	207202	207203	207204	207205

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gradmesser Nr. 20, **doppelschenklig** (Schrägmaß)

Gradeinteilung 10° bis 170°

Ausführung: Stahl, mattverchromt.

Dieser Gradmesser hat eine in seiner ganzen Länge verstellbare Messschiene.

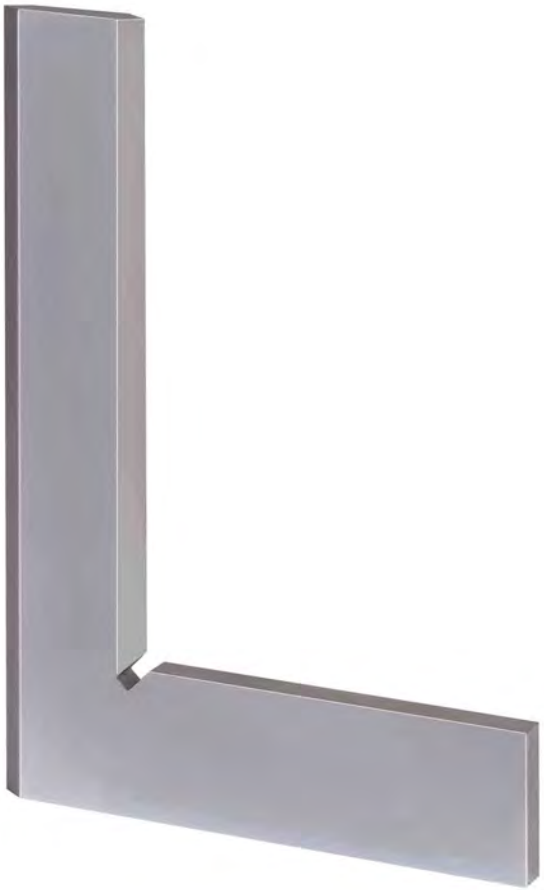
Präzisionsausführung, doppelschenklig

Größe		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Durchmesser des Gradbogens	mm	100	150	200	250	300
Länge der verstellbaren Schiene	mm	150	300	400	500	600
Nettogewicht	kg	0,115	0,250	0,415	0,990	1,320
Mattverchromte Ausführung	**Bestell-Nr.**	**202201**	**202202**	**202203**	**202204**	**202205**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Präzisions-Haarwinkel



DIN 875/00

Spezialstahl gehärtet
Haarmesskanten geläppt

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.
50 x 40	14 x 4,5	**858385**
75 x 50	16 x 4	**858386**
100 x 70	20 x 5	**858387**
150 x 100	28 x 6	**858388**
200 x 130	30 x 7	**858389**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Haarlineal

DIN 874/00

aus nichtrostendem Stahl, gehärtet und geschliffen,

Messkanten geläppt, mit Handwärmeschutz,

blendfrei mattiert

Länge mm	Querschnitt mm	Best.- Nr.
75	25 x 5	**858390**
100	25 x 5	**858391**
125	25 x 5	**858392**
150	25 x 5	**858393**
200	29 x 7	**858394**
300	29 x 7	**858395**
500	33 x 10	**858396**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schnittmacherwinkel Nr. 103

Messlineal aus Stahl, gehärtet, geschliffen, 2 Messkanten und Messflächen geläppt. Lineal verschiebbar und in jeder Lage feststellbar durch Klemmspindel. Körper gehärtet.

Lieferung im Kunststoffetui

Maße des Körpers (L x B x H)	mm	40 x 23 x 10
Länge des Messlineals	mm	60
Querschnitt des Messlineals	mm	4 x 4
	Bestell-Nr.	**1031101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Präzisions-Schnittmacherwinkel Nr. 104

Messlineal aus **Hartmetall**, geschliffen, 2 Messkanten geläppt,
verschiebbar und in jeder Lage feststellbar,
rechtwinklige Lage des Linelas mit einem Gewindestift um ±15° verstellbar.
Körper gehärtet und mattverchromt.
Lieferung im Holzetui.

Maße des Körpers (L x B x H)	mm	40 x 20 x 10
Länge des Messlineals	mm	60
Querschnitt des Messlineals	mm	3 x 3
	Bestell-Nr.	**1 041 101**
Ersatz-Messlineal	**Bestell-Nr.**	**1 041 201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Verstellbarer Haarwinkel Nr. 105

mit verstellbarem Winkel

Dieser in höchster Präzision gearbeitete, verstellbare Haarwinkel ist ein unentbehrliches Mess- und Prüfwerkzeug im Werkzeug- und Formenbau. Der Haarschenkel ist im Winkel verstellbar bis auf ±5°. Alle Teile gehärtet, Grundkörper verchromt. Lieferung im Holzetui.

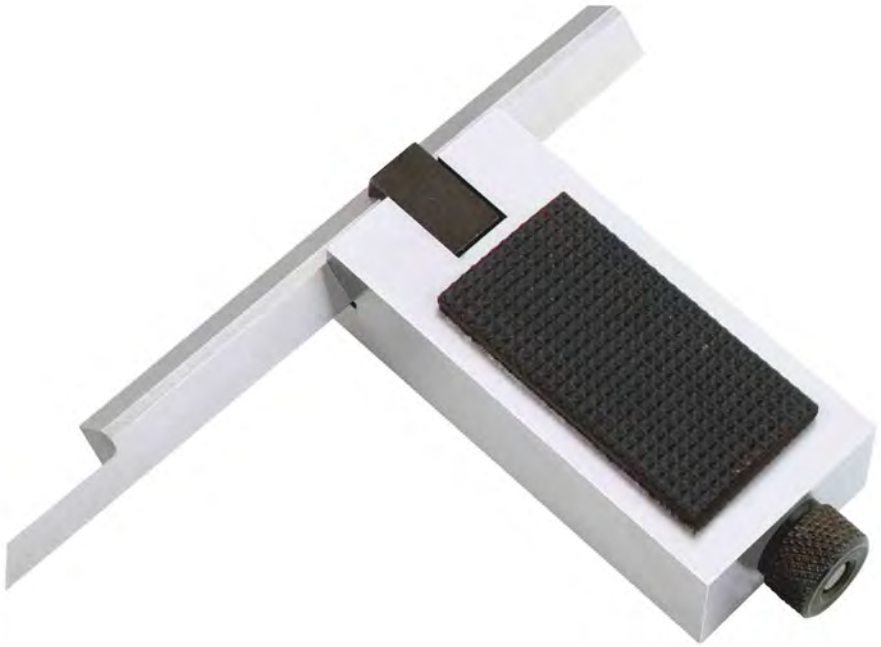
Ausführung I : Volles Lineal
Ausführung II: Abgesetztes Lineal

Ausführung		**I**	**II**
Grifflänge	mm	60	60
Haarlineallänge	mm	100	100
Nettogewicht	kg	0,250	0,250
Verstellbarer Haarwinkel	**Bestell-Nr.**	**1051101**	**1052101**
Ersatzlineal	**Bestell-Nr.**	**1051201**	**1052201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Verstellbarer Haarwinkel Nr. 106



In feinster Präzisionsausführung.
Der verstellbare Haarwinkel ist ein unentbehrliches Messwerkzeug im Werkzeug- und Formenbau.
Durch Verschiebung des Haarlineals können selbst kleinste Vertiefungen oder Absätze gemessen bzw. kontrolliert werden.
Grundkörper verchromt.
Lieferung im Holzetui.

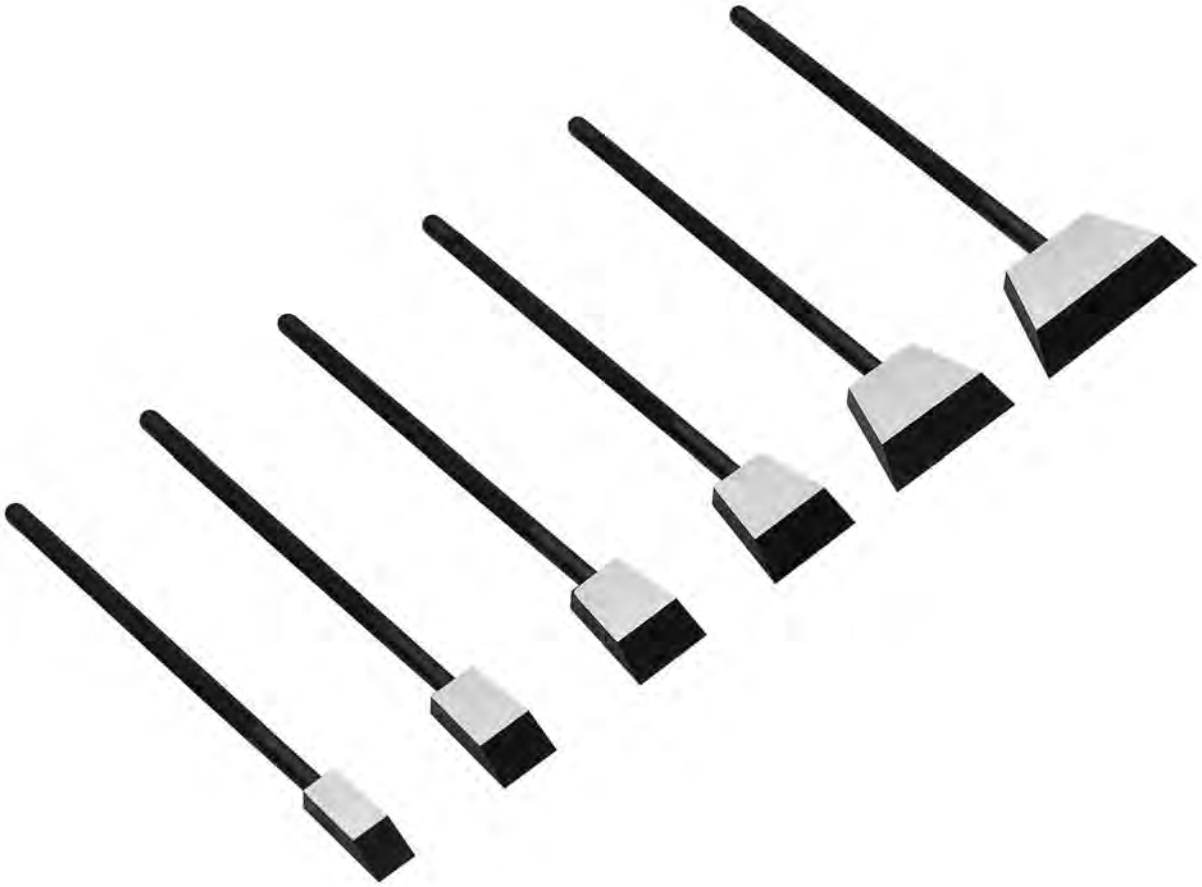
Ausführung I : Volles Lineal
Ausführung II : Abgesetztes Lineal

Ausführung		**I**	**II**
Grifflänge	mm	60	60
Haarlineallänge	mm	100	100
Nettogewicht	kg	0,200	0,200
Verstellbarer Haarwinkel	**Bestell-Nr.**	**1061101**	**1062101**
Ersatzlineal	**Bestell-Nr.**	**1061201**	**1062201**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Haarlineale für Werkzeugmacher



Genauigkeit nach DIN 874/00

Haarmesskante gehärtet,
geschliffen und feinstgeläppt.

In Sätzen zu 6 Stück,
in Holzetui,
speziell für Werkzeugmacher,
Feinmechaniker und Prüfräume.

Länge der Haarlineale mm	Gewicht ca.kg	Bestell-Nr.
8, 12, 16, 20, 30, 40	0,420	**1071101**

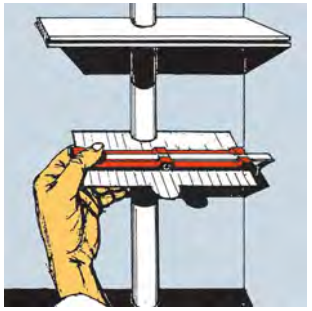
RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Konturenlehren

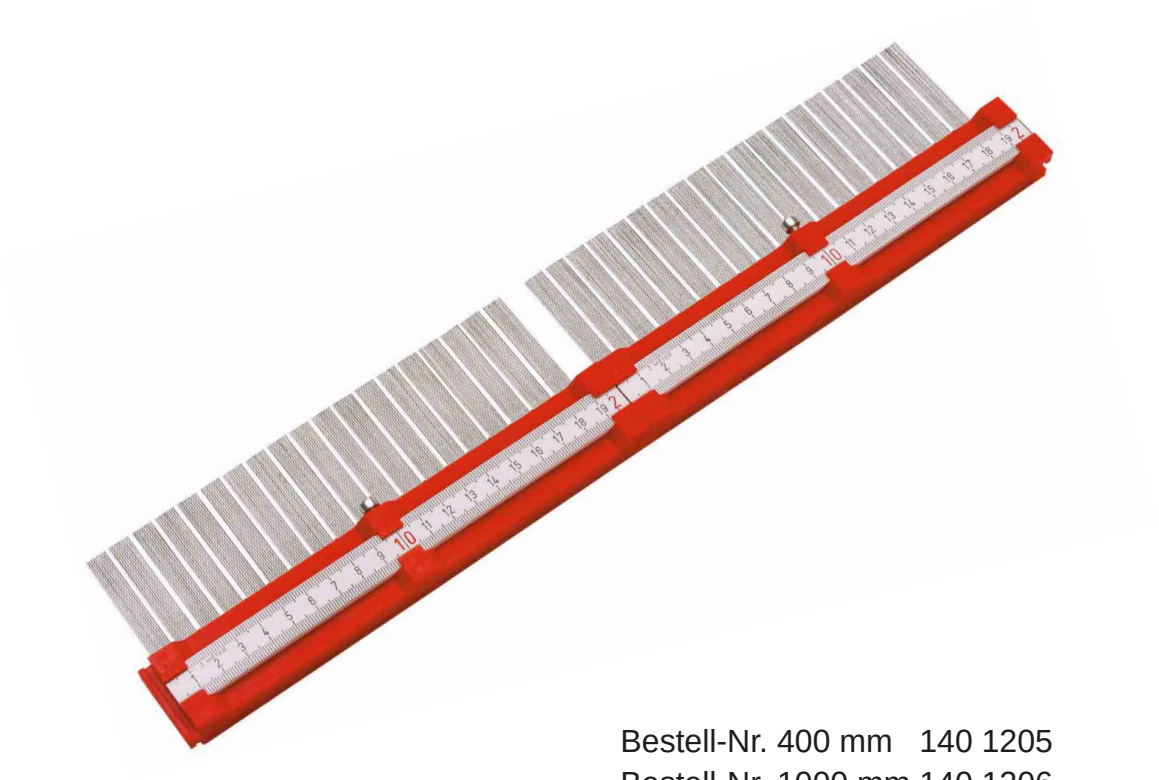
Konturenlehren sind unentbehrliche Messwerkzeuge um schnell und sicher zu den gewünschten Messergebnissen / Konturen zu kommen.
Dadurch ergibt sich für den Fachmann beim Konturenübertragen eine erhöhte Genauigkeit und Zeitersparnis.

Bestell-Nr. 140 1203



RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Profilabtaster



Profilabtaster sind unentbehrliche Messwerkzeuge, um schnell und sicher zu den gewünschten Messergebnissen / Konturen zu kommen.

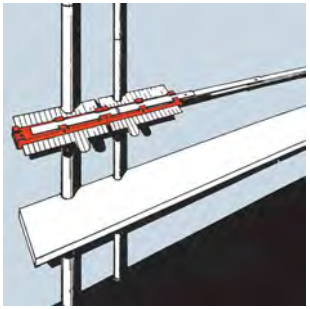
Der Profilabtaster ist 150 mm bzw. 200 mm lang, wobei der 200 mm lange unbegrenzt aneinander gesteckt werden kann, um auch sehr lange Profile abtasten zu können.

Dadurch ergibt sich für den Fachmann beim Konturenübertragen eine erhöhte Genauigkeit und Zeitersparnis.

Der beiliegende Stellwinkel, seitlich zugesteckt, lässt die Schablone nach allen Richtungen nachstellen.

Bei größerer Verformung des Profils können die Nadeln über die Mitte der Halterung hinaus nachgezogen werden.

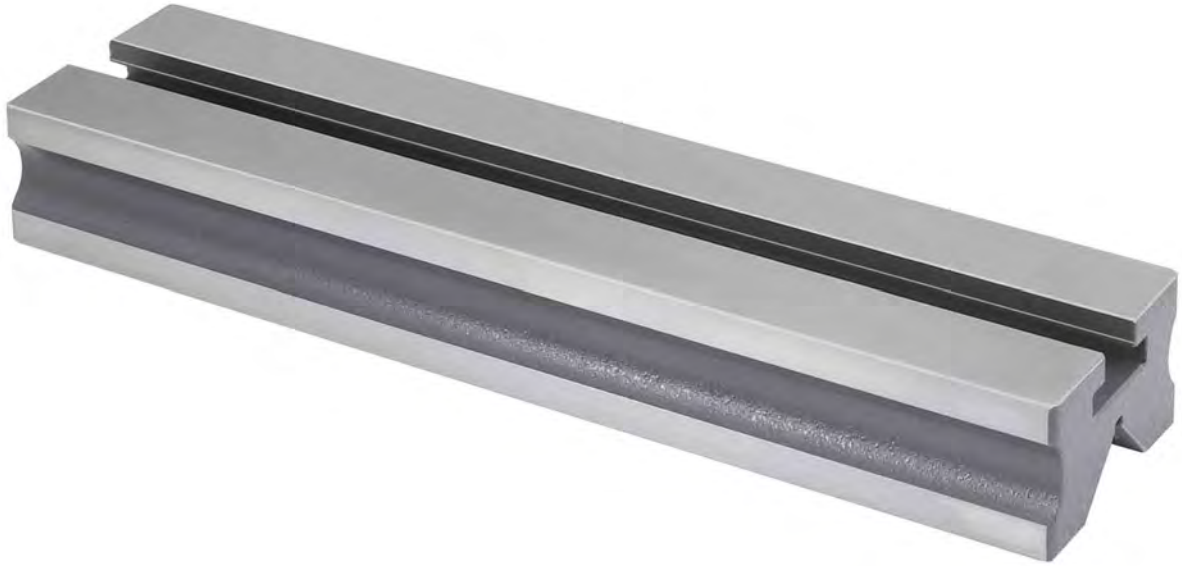
Bestell-Nr. 400 mm 140 1205
Bestell-Nr. 1000 mm 140 1206



RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Prismafuß



Größe: LxBxH 250x60x35 mm

Gewicht: 1,800 kg

Bestell-Nr. 95 1101

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, schaltbar

Andere Anschlußgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
1	Magnetfuß, schaltbar	70x46x65	60	M 10	1,3	**96 1101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, schaltbar

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
2	Magnetfuß, schaltbar	75x60x80	80	M 12	2,7	**96 1102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Vakuum-Haftfuß, schaltbar

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
10	Vakuum-Haftfuß, schaltbar	Ø 90x20	40	M 10	0,4	**131 1101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, permanent

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
7	Magnetfuß, permanent	Ø 35x30	25	M 6	0,2	**133 1101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, permanent

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
8	Magnetfuß, permanent	Ø 40x50	40	M 8	0,5	**133 1102**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, permanent

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
9	Magnetfuß, permanent	Ø 40x30	40	M 8x0,75	0,3	**133 1103**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, schaltbar

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
3	Magnetfuß, schaltbar	65x50x55	60	M 8	1,2	**137 1101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, schaltbar

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
6	Magnetfuß, schaltbar	40x30x35	20	M 5	0,4	**143 1101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetfuß, schaltbar

Andere Anschlussgewinde auf Anfrage

Abb.	Bezeichnung	Größe mm	Haftkraft	Anschluss-	Netto-	Best.-Nr.
		LxBxH	kp	Gewinde	Gewicht kg	
5	Magnetfuß, schaltbar	73x50x55	60	M 8	1,1	**143 1102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messkeil Nr. 140

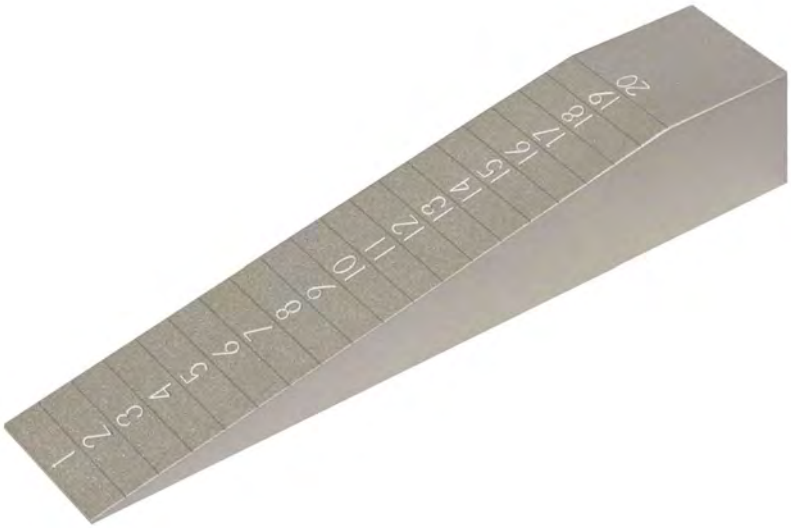
Messkeile zum schnellen Messen und Kontrollieren von Schlitzen, Nuten, Abständen etc.

Ausführung	Ablesegenauigkeit	Material	Bestell-Nr.
2,0 mm - 7 mm	0,1 mm	Stahl, mattverchromt	**140 1102**
0,5 mm - 11 mm	0,1 mm	Stahl, mattverchromt	**140 1103**
0,5 mm - 11 mm	0,1 mm	Kunststoff	**140 1104**

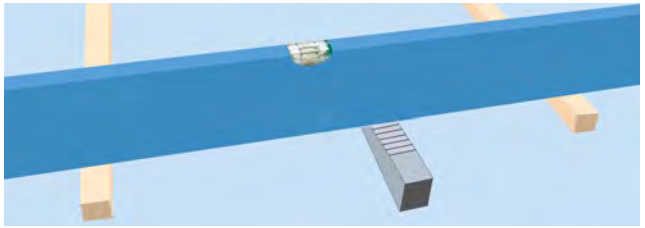
RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messkeil

Zum Feststellen von Unebenheiten



Beim Einschieben des Keils zwischen Estrich und Messlatte kann die Unebenheit sofort abgelesen werden. Der Messkeil ist aus Aluminium, die Skala von 1 bis 20 mm ist auf die Oberfläche graviert.



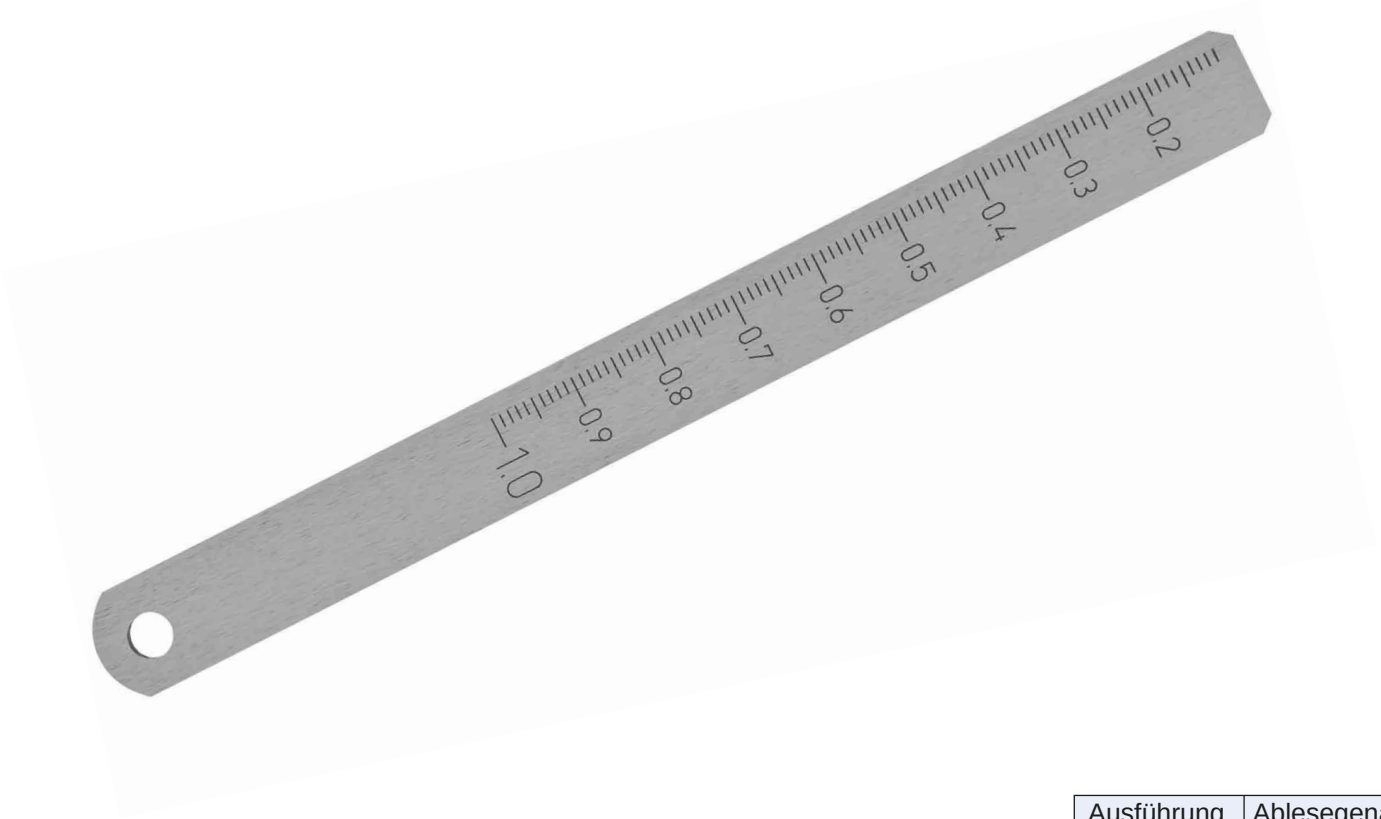
Bestell-Nr. 140 1106

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messkeil

Spezialausführung 1:100



Ausführung	Ablesegenauigkeit	Material	Bestell-Nr.
0,1 - 1,0 mm	0,01 mm	Stahl, blank	**1401105**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messzeugsatz 4-teilig

bestehend aus:

1 **Maßstab**, biegsam, 150 mm

1 **Messschieber** 150 mm, mit Momentfeststellung und Tiefenmaß

1 **Haarwinkel** 100 x 70 mm

1 **Bügelmessschraube** 0-25 mm

Lieferung im Holzetui

Bestell-Nr. 851161

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messprüfsatz 5-teilig

bestehend aus:

1 **Haarwinkel** DIN 875/00, 75 x 50 mm

1 **Schnittmacherwinkel** 40 x 28 mm

1 **Schnittmacherwinkel** 25 x 20 mm

1 **Haarlineal** 100 mm

1 **Endmaß-Anreißspitze** 60 x 8 x 8 mm

Lieferung im Holzetui

Bestell-Nr. 136050

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messschieber

Messschieber INOX mit Momentfeststellung

Genauigkeit nach DIN 862

aus nichtrostendem Stahl, ganz gehärtet,

Ableseteile mattverchromt,

Tiefenmaß rechteckig,

Messbereich 0 - 150mm

Bestell-Nr. 851010

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messschieber

Messschieber INOX mit Feststellschraube

Genauigkeit nach DIN 862

aus nichtrostendem Stahl, ganz gehärtet,

Ableseteile mattverchromt,

Tiefenmaß rechteckig,

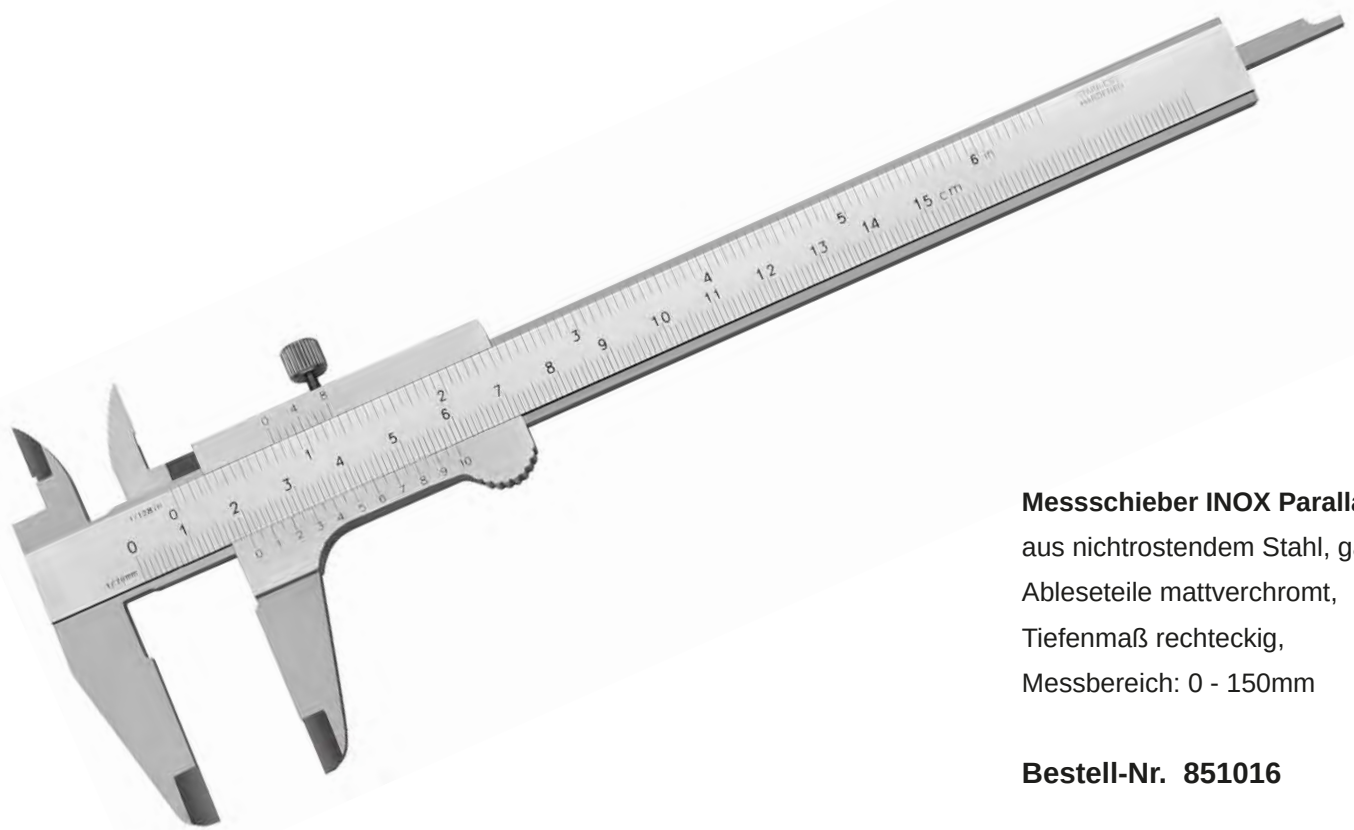
Messbereich 0 - 150mm

Bestell-Nr. 851011

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messschieber



Messschieber INOX Parallaxfrei „Deluxe“
aus nichtrostendem Stahl, ganz gehärtet,
Ableseteile mattverchromt,
Tiefenmaß rechteckig,
Messbereich: 0 - 150mm

Bestell-Nr. 851016

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Uhren-Messschieber

Uhren-Messschieber mit Feststellschraube

Messbereich: 0 -150mm

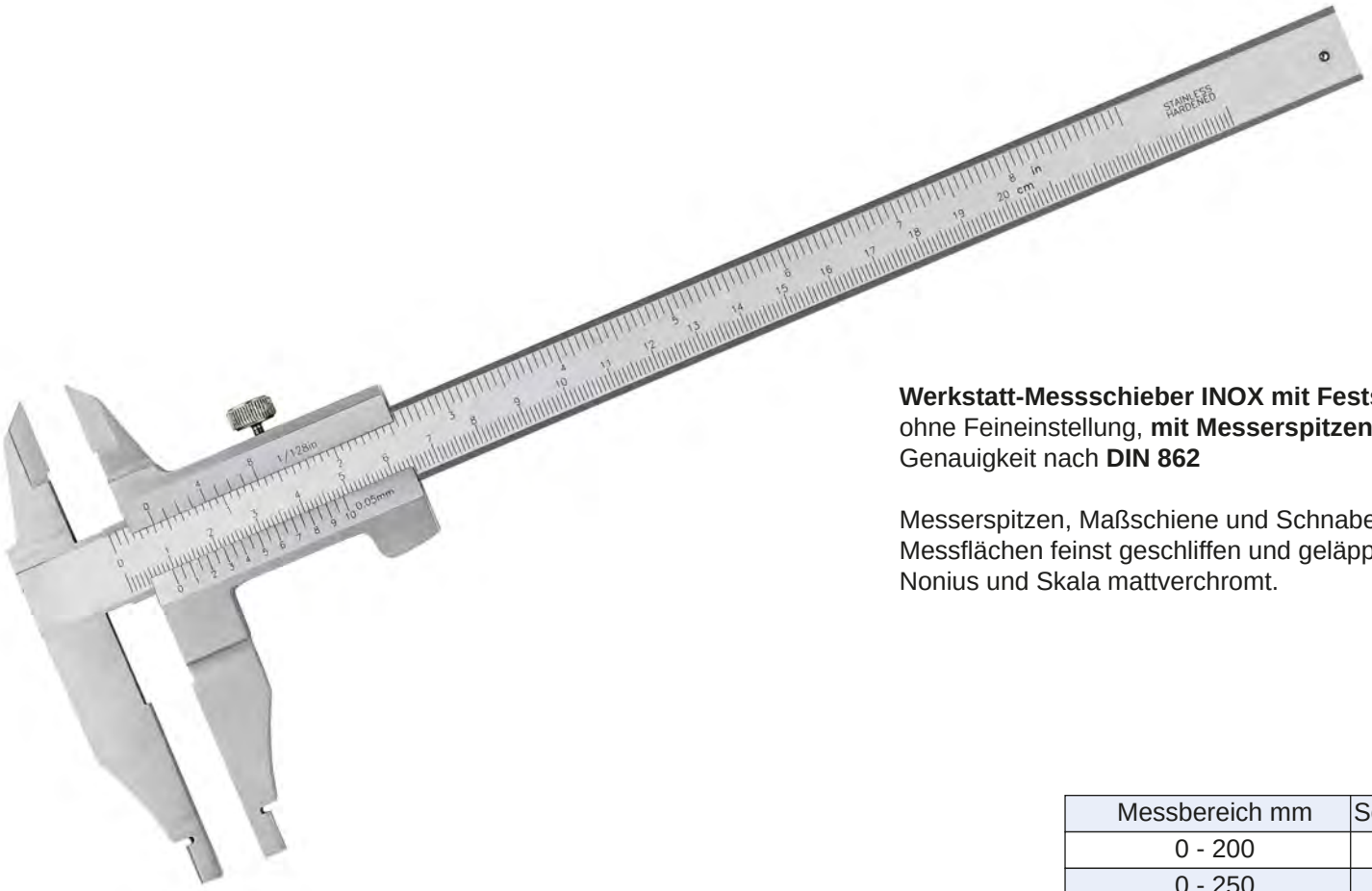
Ablesung: 0,02mm

Bestell-Nr. 851030

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Werkstatt-Messschieber INOX



Werkstatt-Messschieber INOX mit Feststellschraube,
ohne Feineinstellung, **mit Messerspitzen**
Genauigkeit nach **DIN 862**

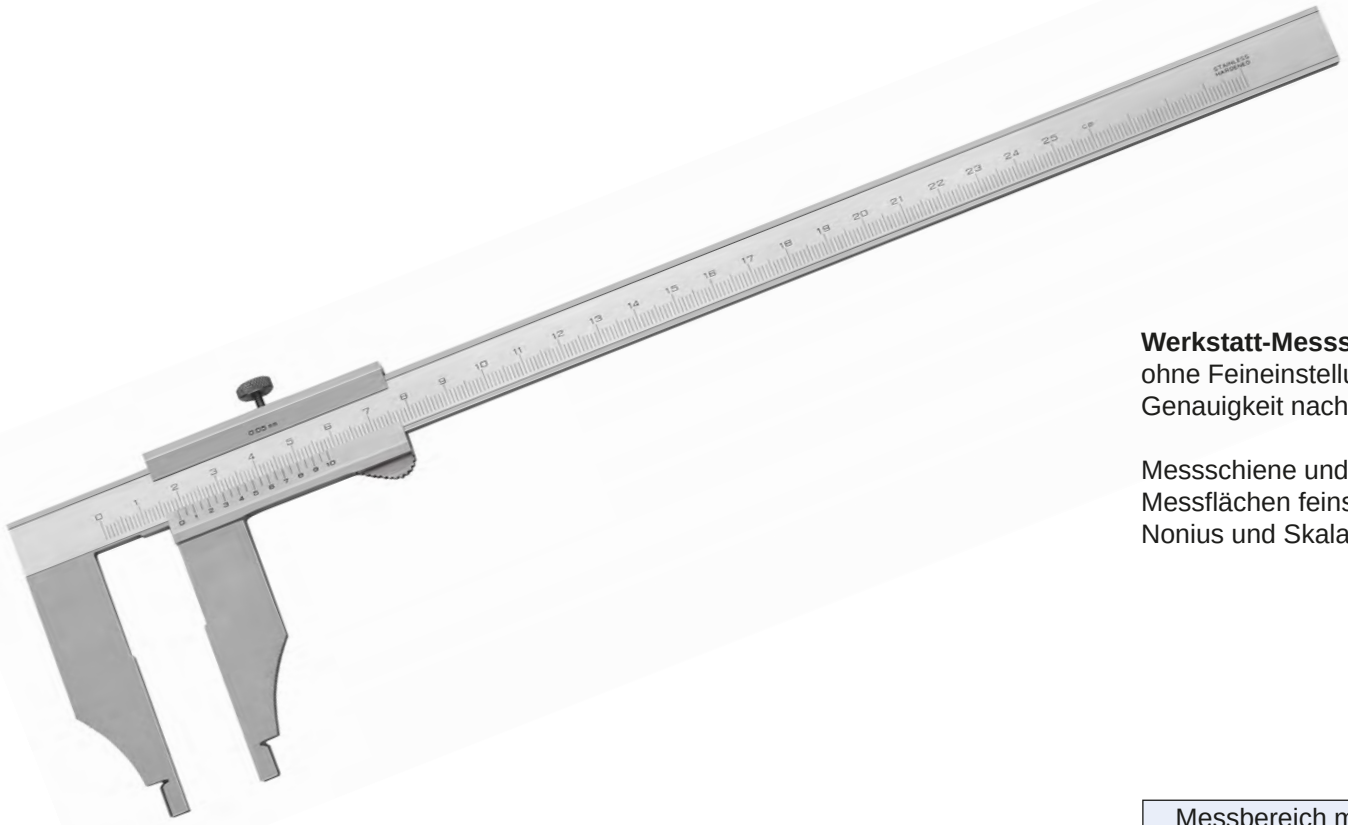
Messerspitzen, Maßschiene und Schnabel ganz gehärtet.
Messflächen feinst geschliffen und geläppt,
Nonius und Skala mattverchromt.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Best.-Nr.
0 - 200	60	**851100**
0 - 250	80	**851101I**
0 - 300	90	**851102I**
0 - 500	150	**851113**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Werkstatt-Messschieber INOX



Werkstatt-Messschieber INOX mit Feststellschraube,
ohne Feineinstellung, **ohne Messerspitzen**,
Genauigkeit nach **DIN 862**

Messschiene und Schnabel ganz gehärtet.
Messflächen feinst geschliffen und geläppt,
Nonius und Skala mattverchromt.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Best.-Nr.
0 - 200	60	**851110**
0 - 250	80	**851111**
0 - 300	90	**851112**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Bremsscheiben-Messschieber

Bremsscheiben-Messschieber mit Feststellschraube,

mit Schleppschieber

Nonius und Skala mattverchromt.

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Bestell-Nr.
0 - 50	50	**1401303**
0 - 90	90	**1401304**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital - Messschieber

Digital-Messchieber

Ablesegenauigkeit 0,01 mm,

Inklusiv Batterie SR 44,

Umschaltung mm/inch

Messbereich	Bestell-Nr.
0 - 150 mm	**1451101**
0 - 200 mm	**1451102**
0 - 300 mm	**1451103**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Messstativ Nr. 95

mit Feineinstellung

Dieses Messstativ hat einen allseitig feinstgeschliffenen Fuß.
Die Unterseite ist mit einem Prisma versehen zum Aufsetzen auf Wellen oder zylindrischen Körpern.
Die Säule ist mit einer großen Handmutter auf dem Fuß verstellbar und festzuspannen.
Zum genauen Einstellen der Messuhr ist am Querarm eine Feineinstellung angebracht.

Säulenhöhe	**mm**	**300**	**350**
Ausladung	mm	180	180
Fuß L x B x H	mm	250 x 60 x 35	250 x 60 x 35
Säulen-Ø	mm	16	25
Querarm-Ø	mm	16	16
Material: Säulen+Querarm	**mm**	**verchromt**	**rostfrei**
Gewicht	kg	3,800	5,000
Messstativ ohne Messuhr	**Bestell-Nr.**	**951201**	**951202**
Prismafuß	**Bestell-Nr.**	**951101**	**951101**
Gestänge komplett	**Bestell-Nr.**	**952701**	**952702**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Magnet-Messstativ Nr. 96

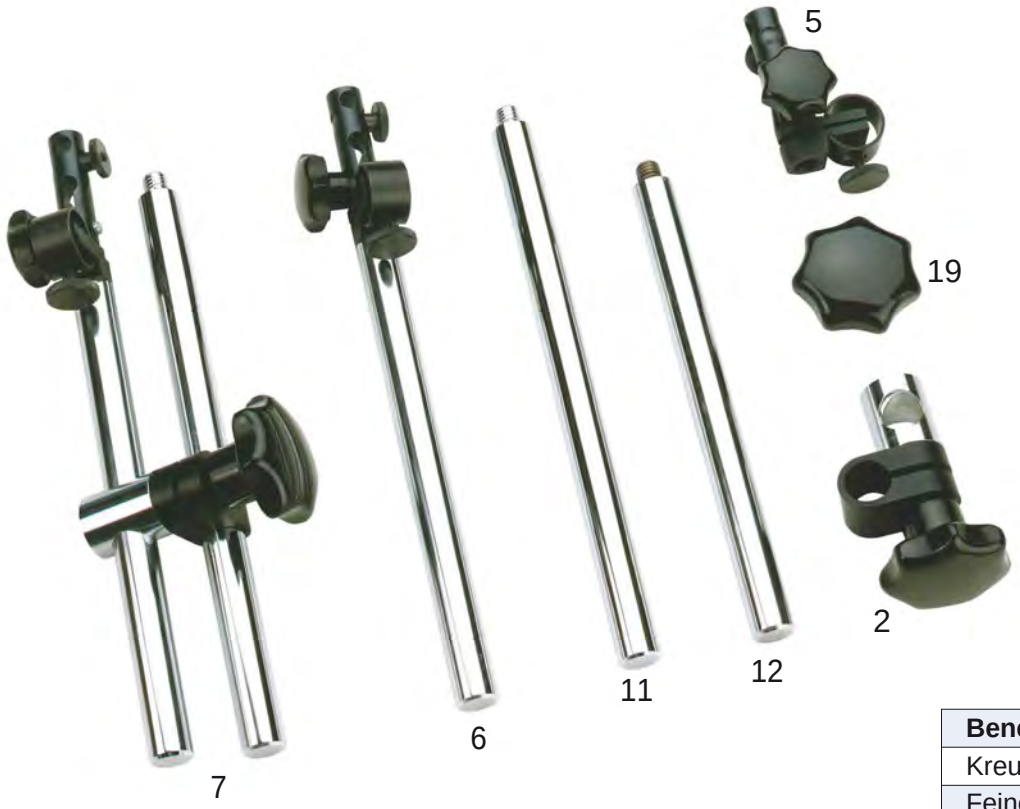
Mit abschaltbarem Magnetfuß. Die Grundfläche ist als Prisma ausgeführt, dadurch anwendbar auf allen ebenen und zylindrischen Stahlflächen. Die Standsäule und der Querarm sind verchromt. Der Querarm ist mit Gelenk und Messuhr-Feineinstellung versehen.

Größe		**1**	**2**
Gesamthöhe	mm	285	500
Ausladung	mm	180	180
Haftkraft	ca. kp	60	80
Magnetfuß L x B x H	mm	70 x 46 x 65	75 x 60 x 80
Säulen-Ø	mm	16	20
Querarm-Ø	mm	16	16
Messuhraufnahme	Ø mm	8	8
Anschlussgewinde		M 10	M 12
Gewicht Messstativ ohne Messuhr	kg	2,330	4,980
Gewicht Magnetfuß allein	kg	1,325	2,700
Messstativ ohne Messuhr	**Bestell-Nr.**	**961201**	**961202**
Magnetfuß	**Bestell-Nr.**	**961101**	**961102**
Holzetui für Messstativ	**Bestell-Nr.**	**961301**	**961302**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Einzelteile für Messstativ Nr. 96



Benennung	Best.-Nr. Größe 1	Best.-Nr. Größe 2
Kreuzkopf komplett	96/2	96/2-2
Feineinstellung komplett	96/5	96/5
Querarm komplett mit Feineinstellung	96/6	96/6
Säule mit Querarm komplett	96/7	96/7-2
Säule	96/11	96/11-2
Querarm	96/12	96/12
Klemm-Mutter	96/19	96/19

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

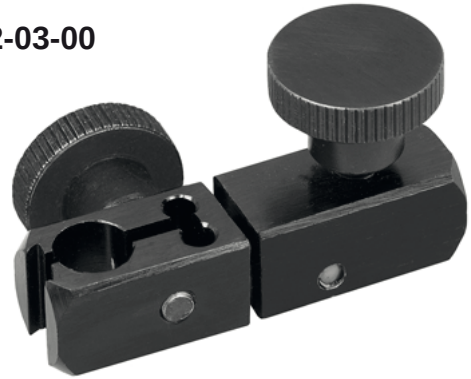
Feineinstellungen

für Messstative

Bestell-Nr. 130-01-03-00

Bestell-Nr. 96/5

Bestell-Nr. 130-02-03-00



RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Magnet-Meßstativ Nr. 130

mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung

Große Beweglichkeit bei hoher Spannkraft mittels einem Spanngriff. Magnetfuß mit hoher Haftkraft, durch Drehschalter ein- und abschaltbar. Kombinierte Aufnahme für Meßuhr, Feinzeiger oder Meßsonde mit Schaft B 8 mm H 7 oder für Fühlhebelmeßgerät mit Schwalbenschwanzhalterung.

Größe		1	2
Gesamthöhe	mm	430	310
Aktionsradius	mm	285	200
Magnetfuß L x B x H	mm	70x46x65	65x50x55
Haftkraft	ca. kp	ca. 60	ca. 50
Anschlußgewinde	mm	M 10	M 8
Gesamtgewicht	kg	2,200	1,220
Meßstativ komplett ohne Meßuhr	Bestell-Nr.	1 301 201	1 301 202
Holzetui	Bestell-Nr.	1 301 301	1 301 302
Stativ ohne Magnetfuß	Bestell-Nr.	1 301 401	1 301 402
Magnetfuß	Bestell-Nr.	1 301 101	1 301 102

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Messstativ Nr. 131

mit Vakuum-Haftfuß

Messstativ wie Artikel Nr. 130,
jedoch mit **Vakuum-Haftfuß** zur Verwendung auf
Hartgesteinsplatten und anderen antimagnetischen Unterlagen.

Gesamthöhe	mm	390
Vakuum-Haftfuß	mm	Ø 100
Haftkraft	kp	ca. 23
Gesamtgewicht	kg	1,500
Messstativ komplett	**Bestell-Nr.**	**1311201**
Holzetui	**Bestell-Nr.**	**1311301**
Vakuum-Haftfuß	**Bestell-Nr.**	**1311101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messstativ Nr. 133

mit rundem Magnetfuß und Feineinstellung,
Messuhraufnahme 8 mm und Schwalbenschwanz.

Größe		**1**	**2**
Gesamthöhe	mm	170	190
Runder Magnetfuß-Ø	mm	35 x 30	40 x 50
Säulen-Ø	mm	10	10
Querarm-Ø	mm	8	8
Ausladung	mm	130	130
Gewicht	kg	0,400	0,600
Messstativ ohne Messuhr	**Bestell-Nr.**	**1 331 201**	**1331202**
runder Magnetfuß	Bestell-Nr.	1 331 101	1331102
Gestänge komplett	**Bestell-Nr.**	**1 330 001**	**1330001**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Messstativ Nr. 134

mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung, mit Prismafuß

Gesamthöhe	mm	400
Aktionsradius	mm	285
Prismafuß L x B x H	mm	250 x 60 x 35
Nettogewicht	kg	3,900
Meßstativ komplett ohne Meßuhr	Bestell-Nr.	1 341 201
Prismafuß	Bestell-Nr.	1 341 101
Gestänge komplett	Bestell-Nr.	1 340 001

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Magnet-Messstativ Nr. 136

mit **flexiblem** Stahlgliederarm mit **Feineinstellung**
und **abschaltbarem** Magnetfuß

Gesamthöhe	mm	350
Aktionsradius	mm	200
Messuhraufnahme	mm	8
Magnetfuß L x B x H	mm	70 x 46 x 65
Haftkraft	kp	60
Nettogewicht	kg	1,850
Messstativ ohne Messuhr	**Bestell-Nr.**	**1361201**
Magnetfuß	**Bestell-Nr.**	**1361101**
Gliederarm komplett	**Bestell-Nr.**	**1360001**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnet-Messstativ Nr. 137

mit abschaltbarem Magnetfuß und Feineinstellung,
Messuhraufnahme 8 mm

Gesamthöhe	mm	230
Ausladung	mm	150
Magnetfuß L x B x H	mm	65 x 50 x 55
Haftkraft	kp	50
Säulen-Ø	mm	12
Querarm-Ø	mm	10
Nettogewicht	kg	1,45
Messstativ ohne Messuhr	**Bestell-Nr.**	**1 371 201**
Magnetfuß (M8)	**Bestell-Nr.**	**1 371 101**
Gestänge	**Bestell-Nr.**	**1 370 001**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnet-Messstative Nr. 143/1

mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung

Messstative mit ein- und ausschaltbarem Magnetfuß und mit mechanischer.
Zentralklemmung mit nur einem Spanngriff, mit Feineinstellung am Messuhrenhalter.
Kombinierte Aufnahme für Messuhren, Feinzeiger oder Messsonden mit Schaft-Ø 8 mm
oder Fühlhebelmessgerät mit Schwalbenschwanzhalterung.

Typ		**143/1**
Gesamthöhe	mm	200
Aktionsradius	mm	150
Magnetfuß LxBxH	mm	40x30x35
Haftkraft	kp	20
Anschlussgewinde	mm	M 5
Nettogewicht	kg	0,4
Messstativ komplett	**Bestell- Nr.**	**143 1201**
Stativ ohne Fuß	**Bestell- Nr.**	**143 1401**
Magnetfuß	**Bestell- Nr.**	**143 1101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnet-Messstative Nr. 143/3

mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung

Messstative mit ein- und ausschaltbarem Magnetfuß und mit mechanischer.
Zentralklemmung mit nur einem Spanngriff, mit Feineinstellung am Messuhrenhalter.
Kombinierte Aufnahme für Messuhren, Feinzeiger oder Messsonden mit Schaft-Ø 8 mm
oder Fühlhebelmessgerät mit Schwalbenschwanzhalterung.

Typ		**143/3**
Gesamthöhe	mm	380
Aktionsradius	mm	300
Magnetfuß LxBxH	mm	73x50x55
Haftkraft	kp	60
Anschlussgewinde	mm	M 8
Nettogewicht	kg	1,7
Messstativ komplett	**Bestell- Nr.**	**143 1203**
Stativ ohne Fuß	**Bestell- Nr.**	**143 1403**
Magnetfuß	**Bestell- Nr.**	**143 1104**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Messuhr

Messuhr, stoßgeschützt
gemäß DIN 878
2 verstellbare Toleranzmarken, Außenring-Durchm. 58 mm,
Einspannschaft Durchm. 8 h6 mm und Messschaft aus
rostfreiem Stahl.
Lieferung im Kunststoffetui

Messbereich mm	Ablesung mm	Bestell-Nr.
0 – 10	0,01	**851511**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Zentrierhalter Nr. 138

für Fühlhebelmeßgeräte, Klemmung für Schwalbenschwanz und zylindrische Aufnahme 4 mm

Spannschaft-Ø	mm	8
Aufnahmebohrung	mm	4
Gewicht	kg	0,085
Bestell-Nr.		**1381101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Vierkanthalter Nr. 139

für Fühlhebelmeßgeräte, Klemmung für Schwalbenschwanz und zylindrische Aufnahme 8 m

Spannschaft	mm	12 x 6
Aufnahmebohrung	mm	8
Nettogewicht	kg	0,060
Bestell-Nr.		**1391101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Vierkanthalter

Bezeichnung	Größe mm	Bestell-Nr.
Vierkanthalter, mit Schwalbenschwanz	70x11,5x7 mit Ø4+Ø8	**1391102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Vierkanthalter

Bezeichnung	Größe mm	Bestell-Nr.
Vierkanthalter, für Klemm-Gelenkhalter 1411102 und 1411202	100x9x9	**1391103**

Rundhalter

Bezeichnung	Größe mm	Bestell-Nr.
Rundhalter, mit Schwalbenschwanz	Ø8x100	**1391104**
Rundhalter, mit Schwalbenschwanz	Ø8x26	**1391204**
Rundhalter, mit Schwalbenschwanz	Ø3/8''x100	**1391304**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Klemm-Gelenkhalter

Bezeichnung	Größe mm	Bestell-Nr.
Klemm-Gelenkhalter, Alu eloxiert	mit Ø4+Ø8 Ø8+Ø8	**1411101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Klemm-Gelenkhalter

mit Schwalbenschwanz

Bezeichnung, Größe mm	Bestell-Nr.
Klemm-Gelenkhalter kpl. Ø4+Ø8, mit Ø4+Ø6+Ø8 und Schwalbenschwanz, Stahl brüniert	**1411102**
Klemm-Gelenkhalter kpl. Ø5/32''-3/8'' mit Ø5/32'' + Ø6+Ø3/8'' und Schwalbenschwanz, Stahl brüniert	**1411202**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Mini-Schraubstock

Präzisionsschraubstock in hartverchromter bzw. eloxierter Ausführung. Bestimmt für den Einsatz bei kleinen Teilen auf Mikroskopen, Profilprojektoren und im Dentalbereich.
Auswechselbare Spannbacken aus gehärtetem, rostfreiem Stahl, sowie Kunststoff.

Feste Spannbacken mit Prismen versehen, bietet vielseitige Spannmöglichkeiten bei zylindrischen Teilen. Das zusätzliche Prisma auf der festen Spannbacke, sowie die Spannnuten auf den Längsseiten erhöhen die Einsatzmöglichkeiten.

Mini-Schraubstock Gr.1, 15x15x50mm,
Winkelgenauigkeit 0,02mm
Messing matt verchromt, Gewicht: 0,074kg,
Spannweite/-Tiefe: 14mm / 8mm
gehärtete, rostfreie Wechsel-Backen + 1 Paar
Wechsel-Kunststoffbacken
Bestell-Nr. 1441201

Mini-Schraubstock Gr.2, 25x25x75mm,
Winkelgenauigkeit 0,02mm
Alu matt eloxiert, Gewicht: 0,152kg,
Spannweite/-Tiefe: 23mm / 15mm
gehärtete, rostfreie Wechsel-Backen + 1 Paar
Wechsel-Kunststoffbacken
Bestell-Nr. 1441202

Mini-Schraubstock Gr.2, 25x25x75mm,
Winkelgenauigkeit 0,02mm
Stahl matt verchromt, Gewicht: 0,282kg,
Spannweite/-Tiefe: 23mm / 15mm
gehärtete, rostfreie Wechsel-Backen
Bestell-Nr. 1442202

Mini-Schraubstock Gr.3, 35x35x100mm,
Winkelgenauigkeit 0,02mm
Alu matt eloxiert, Gewicht: 0,400kg,
Spannweite/-Tiefe: 32mm / 21mm
gehärtete, rostfreie Wechsel-Backen + 1 Paar
Wechsel-Kunststoffbacken
Bestell-Nr. 1441203

Mini-Schraubstock Gr.3, 35x35x100mm,
Winkelgenauigkeit 0,02mm
Stahl rostfrei, Gewicht: 0,770kg,
Spannweite/-Tiefe: 32mm / 21mm
gehärtete, rostfreie Wechsel-Backen
Bestell-Nr. 1442203

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Spannbackensatz

Spannbackensatz Gr.1
bestehend aus:
1 Paar Kunststoffbacken, 1 Paar Stufenbacken,
1 Stk. Prismabacke mit Anschlagstift
Bestell-Nr. 1441204

Spannbackensatz Gr.2
bestehend aus:
1 Paar Kunststoffbacken, 1 Paar Stufenbacken,
1 Stk. Prismabacke mit Anschlagstift
Bestell-Nr. 1441205

Spannbackensatz Gr.3
bestehend aus:
1 Paar Kunststoffbacken, 1 Paar Stufenbacken,
1 Stk. Prismabacke mit Anschlagstift
Bestell-Nr. 1441223

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schraubstock-Ständer

Schraubstock-Ständer Gr.3
Ø90mm brüniert
für Schraubstock 35x35x100mm
Bestell-Nr. 1441211

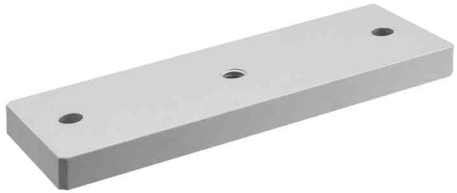
Schraubstock-Ständer Gr.1-2
Ø70mm brüniert
für Schraubstock 15x15x50mm & für Schraubstock 25x25x75mm
Bestell-Nr. 1441209

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Trägerplatten

Trägerplatte Gr.3
102x8x37mm
Alu sandgestrahlt
mit 2 Befestigungsschrauben
Bestell-Nr. 1441218-001

Trägerplatte Gr.2
77x8x27mm
Alu sandgestrahlt
mit 2 Befestigungsschrauben
Bestell-Nr. 1441210-001



Trägerplatte Gr.1
52x8x17mm
Alu sandgestrahlt
mit 2 Befestigungsschrauben
Bestell-Nr. 1441209-001

Baugruppen-Beispiel:

Schraubstock-Ständer Gr.1
Bestell-Nr. 1441209

mit Trägerplatte Gr.1
Bestell-Nr. 1441209-001

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Teilapparate

Teilapparat Midi
1,2-6,0mm
Alu sandgestrahlt
Best.-Nr. 1442216

Teilapparat Mini
0,4-3,5mm
Alu sandgestrahlt
Best.-Nr. 1443216

Baugruppen-Beispiel:

Schraubstock-Ständer Gr.1
Best.-Nr. 1441209

mit Teilapparat Midi
Best.-Nr 1442216

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Prisma

Prisma
25x20x20mm
Stahl rostfrei
mit Spannbügel

Best.-Nr. 1441214
Best.-Nr. 1441214/Paar

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Spannplatten

Spannplatte 70x14x80mm

mit Kunstoff-Klemmbolzen
Alu sandgestrahlt

Bestell-Nr. 1441227

Baugruppen-Beispiel:

Schraubstock-**Ständer** Gr.1
Bestell-Nr. 1441209

mit **Spannplatte** 70x14x80mm
Bestell-Nr. 1441217

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Mikroskop-Kreuztisch 50

Mikroskop-Kreuztisch 50
Verfahrweg 50x50mm
Skalierung 0-360° auf dem Kreuztisch,
0,1°-Nonius auf dem Rundtisch
und mattierter Sichtscheibe
Bestell-Nr. 1501102

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schraubstock-Kreuztisch

Schraubstock-Kreuztisch

(LxBxH) 50x50x27mm,
Verfahrweg 10x10mm
Parallelität/Winkligkeit 0,005mm,
Messschraubeneinstellung: 0,01mm
mit beidseitigen Befestigungsgewinden

Bestell-Nr. 1501104

Baugruppen-Beispiel:

Schraubstock-Kreuztisch
Bestell-Nr. 1501104

+ Klemmbacken Gr.1
Bestell-Nr. 1501104-1

mit Mini-Schraubstock Gr.1
Bestell-Nr. 1441201

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Klemmbacken

Klemmbacken Gr.1

für Schraubstock Gr.1
15x15x50mm

Bestell-Nr. 1501104-1

Klemmbacken Gr.2

für Schraubstock Gr.2
25x25x50mm

Bestell-Nr. 1501104-2

Baugruppen-Beispiel:

Schraubstock-Kreuztisch
Bestell-Nr. 1501104

+ Klemmbacken Gr.2
Bestell-Nr. 1501104-2

mit Mini-Schraubstock Gr.2
Bestell-Nr. 1441202

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Kofferset mit Mini-Schraubstock Gr.1 und Gr. 2

TEKNO 2002

235x185x48mm

Bestell-Nr. 1441219

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Gr.1 bis Gr.3 + Zubehör

TEKNO 2007 340x275x83mm

Bestell-Nr. 1441220

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Kofferset mit Mini-Schraubstock Gr.2 und Gr.3
TEKNO 2002
235x185x48mm
Bestell-Nr. 1441222

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Kofferset mit Mini-Schraubstock Gr.1 und Gr.3
TEKNO 2002
235x185x48mm
Bestell-Nr. 1441224

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Kofferset mit Mini-Schraubstock

Kofferset mit Mini-Schraubstock Gr.1 bis Gr.3

TEKNO 2002

235x185x48mm

Bestell-Nr. 1441225

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gehärtete Doppel-Prismen-Paare Nr. 88

In feinster Präzisionsausführung, mit Spannbügel,
paarweise fein geschliffen und justiert,
mit je 2 verschiedenen großen Einschnitten 908.

- Im Holzetui lieferbar
- Erhöhte Genauigkeit auf Anfrage

Ausführung:
Stahl, gehärtet, Genauigkeit 0,004 mm
Rostfreier Stahl, gehärtet, Genauigkeit 0,004 mm
Stahl, gehärtet, Genauigkeit 0,002 mm
Winkligkeit Vorder- und Rückseite
Zur Unterseite, Genauigkeit - 0,01mm

Größe			1	2	3
L x B x H		mm	50x40x40	75x55x55	100x75x75
Für Werkstücke B		mm	5 - 30	5 - 50	7 - 70
Gewicht / Paar mit Spannbügel		kg	1,100	2,750	6,370
Stahl,	Genauigkeit 0,004 mm	Bestell-Nr.	881 101	881 102	881 103
Rostfreier Stahl,	Genauigkeit 0,004 mm	Bestell-Nr.	881 201	881 202	881 203
Stahl,	Genauigkeit 0,002 mm	Bestell-Nr.	883 101	883 102	883 103
Spannbügel extra		Bestell-Nr.	882 101	882 102	882 103
Holzetui (Paar)		Bestell-Nr.	885 001	885 002	885 003

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gehärtete Prismen-Paare Nr. 89

In Präzisionsausführung, aus Stahl, paarweise fein geschliffen und justiert, mit einem Einschnitt 90°.

- **Genauigkeit 0,004 mm**
- Erhöhte Genauigkeit auf Anfrage

Größe		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
L x B x H	mm	75x35x30	100x47x40	150x55x45	200x65x55	250x85x70
Für Werkstücke Ø	mm	5 - 40	5 - 55	5 - 60	5 - 75	5 - 100
Nettogewicht pro Paar	kg	0,960	2,200	4,400	8,480	17,160
Paar	**Bestell-Nr.**	**891 101**	**891 102**	**891 103**	**891 104**	**891 105**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnet-Meß- und Spann-Prismen Nr. 100

mit abschaltbarem Magnet durch Drehschalter

Ausführung: Stahl,
Meßfläche und Prisma gehärtet (dunkelgrau)

Ausführung: Stahl, ungehärtet (hellgrau)

Das in höchster Präzision gearbeitete Prisma ist allseitig genau eben, parallel und winkelgenau fein geschliffen. Die dem Schalter gegenüberliegende Stirnseite ist als Magnet-Haftfläche ausgebildet. Schalterseite nicht geschliffen.

Zum Messen, Anreißen und Bearbeiten von Werkstücken ist das Magnet-Spannprisma bestens geeignet.

- Paarweise lieferbar
- Genauigkeit 0,004 mm
- Lieferung im Holzetui
- Erhöhte Genauigkeit auf Anfrage

Größe		1	2	3
Länge des Prismas	mm	70	80	100
Breite der Grundfläche	mm	45	67	70
Höhe	mm	70	96	96
Verwendbar für B	mm	2 - 40	6 - 66	6 - 70
Haftkraft zyl. Teile im Prisma	kp	ca. 30	ca. 40	ca. 40
Haftkraft auf der Fläche	kp	ca. 60	ca. 90	ca. 120
Nettogewicht	kg	1,8	2,8	3,8
Stahl, ungehärtet, Stück	Bestell-Nr.	-	1 001101	1 001102
Stahl, ungehärtet, Paar	Bestell-Nr.	-	1 001101 / Paar	1 001102 / Paar
Stahl, gehärtet, Stück	Bestell-Nr.	1002 100	1 002 101	1 002 102
Stahl, gehärtet, Paar	Bestell-Nr.	1002 100 / Paar	1 002 101 / Paar	1 002 102 / Paar

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Magnetprisma, kleine Ausführung Nr. 101

Mit abschaltbarem Magnet durch Drehschalter.
Genauigkeit 0,008 mm.
Prisma 120°
Auch paarweise geschliffen lieferbar.
Zum Festhalten von Werkstücken und
Platten bei Meß- und Anreißarbeiten.
Wellen spannbar von Ø 11 - 38 mm.

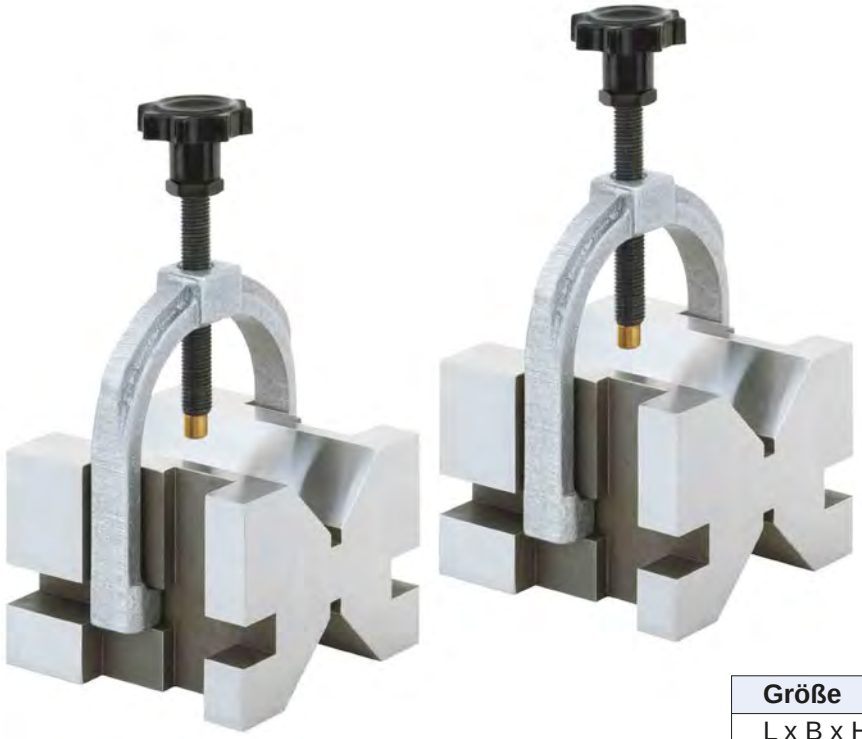
Abmessung L x B x H	mm	70 x 45 x 65
Haftkraft	kp	ca. 60
Nettogewicht	kg	1,350
Stück	**Bestell-Nr.**	**1 011 101**
Paar	**Bestell-Nr.**	**1 011 101 / Paar**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gehärtete Doppel-Prismen-Paare Nr. 108

mit Spannbügel umlegbar, 6 Auflageflächen



In feinster **Präzisionsausführung**, **aus Stahl**, paarweise, fein geschliffen und justiert, mit je 2 verschieden großen Einschnitten 90°.

- **Genauigkeit 0,004 mm**
- In Holzetui lieferbar
- Erhöhte Genauigkeit auf Anfrage

Größe		**1**	**2**	**3**
L x B x H	mm	60x58x40	75x70x54	100x96x75
Für Werkstücke Ø	mm	5 - 30	5 - 50	7 - 70
Gewicht pro Paar mit Spannbügel	kg	1,300	2,600	7,100
1 Paar mit Spannbügel	**Bestell-Nr.**	**1 081 101**	**1 081 102**	**1 081 103**
Spannbügel **einzeln**	**Bestell-Nr.**	**1 082 101**	**1 082 102**	**1 082 103**
Holzetui	**Bestell-Nr.**	**1 085 001**	**1 085 002**	**1 085 003**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Handrefraktometer

mit automatischer Temperaturkompensation (ATC 10-30 °C)

Bestell-Nr. 1601101, für mech. Werkstätten

Messbereich	Auflösung
0 – 32%	0,2% Brix

.

Bestell-Nr. 1601102, für KFZ-Werkstätten

Medium	Bereich	Auflösung
Ethylene-Glykol	-50°C - 0°C	5°C
Propylene-Glykol	-50°C - 0°C	5°C
Scheibenwischerwasser	-40°C - 0°C	5°C
Batteriesäure	1,15-1,30 sg	0,01 sg

Bestell-Nr. 1601103, für Obst- und Weinbau

Messbereich	Auflösung
0-32% sacc/Brix	0,2% Brix
0-140° Oe	1° Oe
0-25° KMN/Babo	0,2° KMN

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 13 (Schweizer Art)

Stahl, beidseitig, gerade/gebogen-70°, Griff Ø8 x 67mm, gerändelt und verzinkt;
Nadeln gehärtet, brüniert und verschraubt.

Reißnadel Nr.		**13/1**	**13/2**
Ganze Länge	mm	180	220
Nettogewicht	kg	0,030	0,034
	Bestell-Nr.	**131 101**	**131 102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 14/1

Stahl, einseitig, gerade, Mittelteil Ø5 x 96mm, gerändelt und brüniert;
Nadel gehärtet, aus einem Stück.

Ganze Länge	mm	180
Nettogewicht	kg	0,027
	Bestell-Nr.	**141101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 14/2

Stahl, einseitig, gerade, gerändelt und verzinkt;
Nadeln gehärtet, brüniert und verschraubt.

Griff	**mm**	**Ø8 x 110**
Ganze Länge	mm	180
Nettogewicht	kg	0,044
	Bestell-Nr.	**142101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15

Stahl, beidseitig, gerade/gebogen-90°, gerändelt und verzinkt;
Nadeln gehärtet, brüniert und verschraubt.

Ganze Länge	mm	250
Grifflänge	mm	110
Griff-Durchmesser	mm	8
Nettogewicht	kg	0,050
	Bestell-Nr.	**152101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/1

Stahl, beidseitig, gerade/gebogen-90°, gerändelt und brüniert;
Nadel gehärtet, aus einem Stück.

Ganze Länge	mm	165
Mittelteil	mm	Ø6 x 72
Nettogewicht	kg	0,030
	Bestell-Nr.	**151101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/5

Stahl/Kunststoff, beidseitig, gerade/gebogen-70°, roter Kunststoffgriff,
Nadeln gehärtet und vernickelt, nicht austauschbar.

Ganze Länge	mm	220
Griff	mm	SW8 x 69
Nettogewicht	kg	0,024
	Bestell-Nr.	**155101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel mit Hartmetallspitzen Nr. 15/6

Stahl, beidseitig, gerade/gebogen-70, gerändelt und brüniert,
mit Hartmetall-Spitze, verchromt und verschraubt.

Griff	mm	Ø9 x 80
Ganze Länge	mm	245
Nettogewicht	kg	0,052
	Bestell-Nr.	**156 101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/7

Stahl/Kunststoff, einseitig, roter Kunststoffgriff,
mit Hartmetall-Spitze, verchromt, nicht austauschbar.

Griff	mm	Ø12 x 120
Gesamtlänge	mm	174
Nettogewicht	kg	0,054
	Bestell-Nr.	**157101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/8

Stahl-Sechskant, verzinkt, mit Clips und Hartmetall-Spitze, nicht austauschbar.

Griff	mm	SW6 x 132
Gesamtlänge	mm	150
Nettogewicht	kg	0,035
	Bestell-Nr.	**158101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/9

System Kugelschreiber, verchromt, Griff Ø12 x 60mm, gummiert,
mit Clips und Hartmetall-Spitze, nicht austauschbar.

Länge eingefahren	mm	118
Länge ausgefahren	mm	142
Nettogewicht	kg	0,021
	Bestell-Nr.	**159101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/10

System Druckbleistift, Metallgehäuse, vernickelt, Griff Ø 8x70mm, mit Clips und Hartmetall-Spitze, austauschbare HM-Spitze.

Gesamtlänge	mm	146
Nettogewicht	kg	0,020
	Bestell-Nr.	**1510101**
Ersatznadel	**Bestell-Nr.**	**1510102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Reißnadel Nr. 15/11

Hohler Aluminiumschaft (Ø 7 mm) eloxiert mit Klemmfutter.

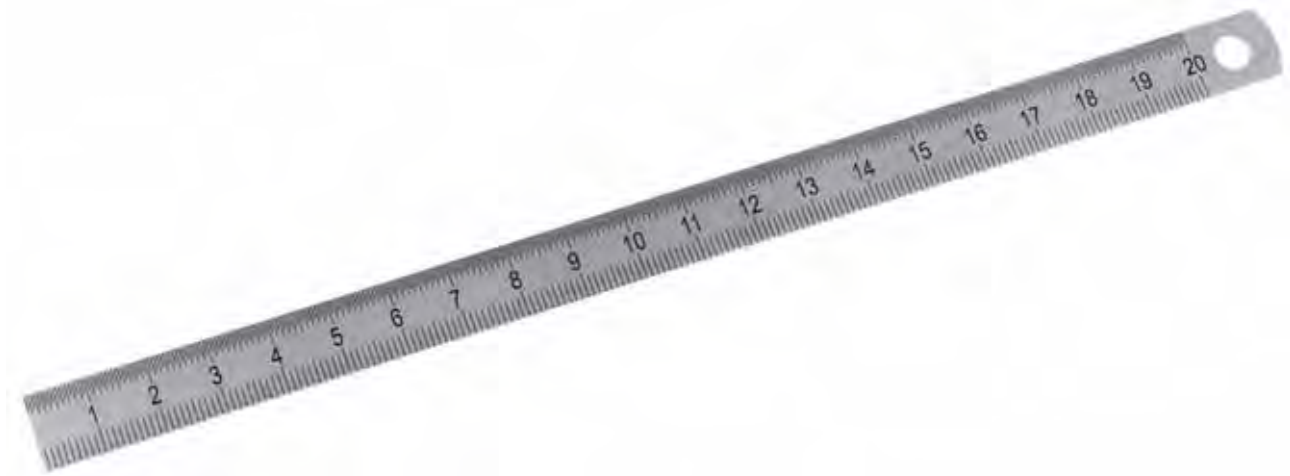
Spitzen gehärtet und auswechselbar. Inkl. 10 Ersatzspitzen (im Schaft).

Gesamtlänge	mm	150
Nettogewicht	kg	0,023
	Bestell-Nr.	**1511101**
Ersatzspitzen Pack =10 Stück	**Bestell-Nr.**	**1511102**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Stahlmaßstäbe



Stahlmaßstab, **biegsam**,
aus nichtrostendem gehärteten
Federbandstahl,
Teilung B: 1 mm/0,5 mm

Länge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.
150	13 x 0,5	**858760**
200	13 x 0,5	**858761**
300	13 x 0,5	**858762**
500	18 x 0,5	**858763**
1000	18 x 0,5	**858764**

Stahlmaßstab, **starre Ausführung**,
aus nichtrostendem
gehärteten Federbandstahl,
Teilung A: 1 mm/1 mm

Länge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.
500	30 x 0,5	**858800**
1000	30 x 1	**858801**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Streichmaß Nr. 16

Mit runder Stange $^{1}/_{1}$-mm-Teilung und Nonius $^{1}/_{10}$ mm.

Maßlänge		mm	300	500
Stangendurchmesser		mm	12	12
Nettogewicht		kg	0,480	0,600
	Bestell-Nr.		**161101**	**161102**
Ersatzreißnadel	**Bestell-Nr.**		**163101**	**163101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Streichmaß Nr. 99

Flache Ausführung, verchromt, Anreißkante gehärtet, mm-Teilung.

Größe		**1**	**2**	**3**
Maßlänge	mm	200	250	300
Schienenbreite	mm	40	40	40
Nettogewicht	kg	0,475	0,500	0,550
Bestell-Nr.		**991101**	**991102**	**991103**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Winkelstreichmaß

Für Metall- und Holzbearbeitung, mit gerader Skale 0 - 300 mm
und Rund- bzw. Winkelskale 4 x 90°

Anwendung:

Dieses neuartige Werkzeug vereinigt die Anwendung eines Streichmaßes und eines Winkelmessers in einem einzigen handlichen Werkzeug.

Der Anwender kann auf sehr einfache Weise normale Anreißarbeiten sowie Winkelrisse und Winkelmessungen durchführen.

Technische Daten:

Messbereich: Längsskale 0 - 300 mm und Rundskale 4 x 90°

Bestell-Nr. 991105

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

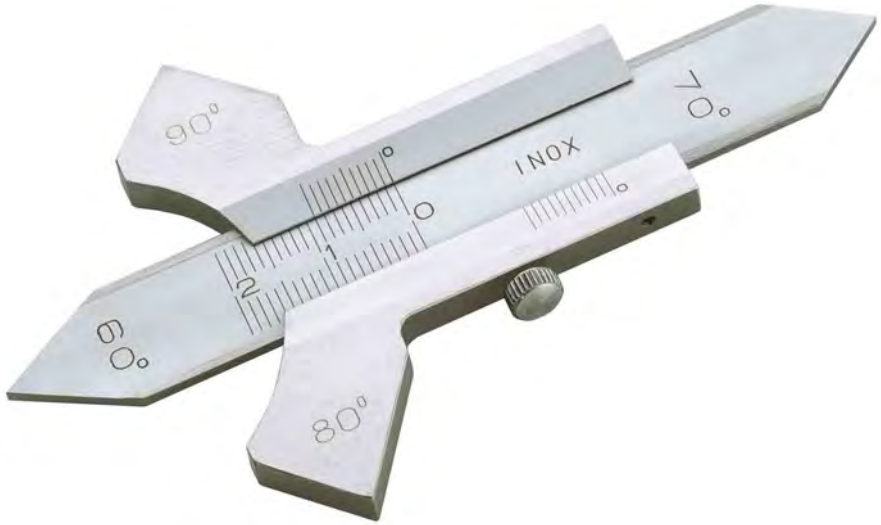
Streichmaß mit Rolle Nr. 991104

Größe		**1**
Maßlänge	mm	200
Schienenbreite	mm	15
Nettogewicht	kg	0,380
Bestell-Nr.		**991104**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schweißnahtlehre Nr. 9

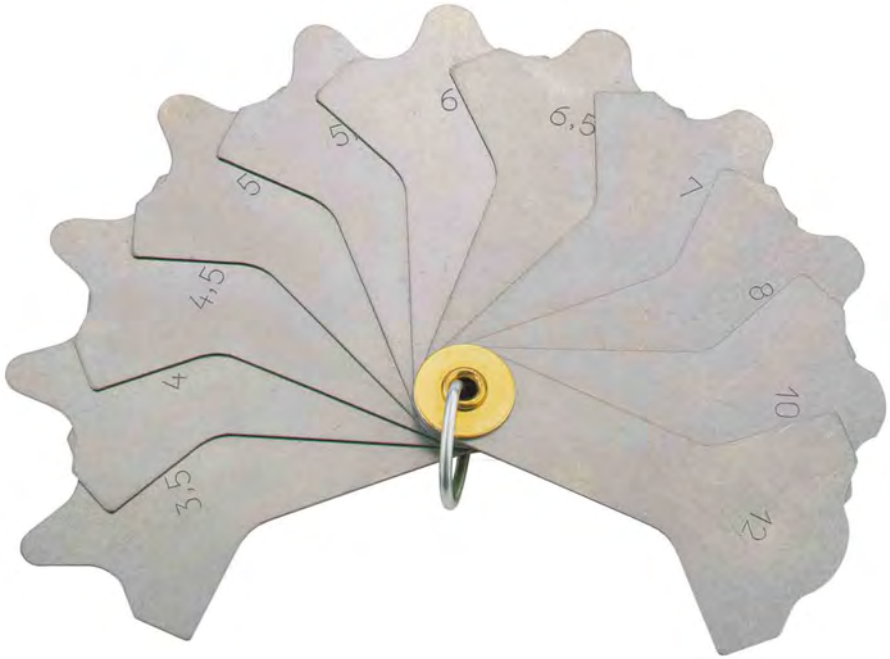


In Präzisionsausführung, zum Messen von
Flachschweißnähten und Schweißnähten in Ecken.
Um an Flachschweißnähten die erforderlichen V-Naht-Winkel
einhalten zu können, sind an der Lehre
die Winkel 60°, 70°, 80° und 90° angebracht.

Messbereich	mm	20
Nettogewicht	kg	0,065
Rostfreier Stahl, verchromt	**Bestell-Nr.**	**95101**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schweißnahtlehre Nr. 9a



Fächerartig mit 12 Blatt zum Messen der Schweißnaht an rechtwinkelig geschweißten Ecken von 3 bis 12 mm.

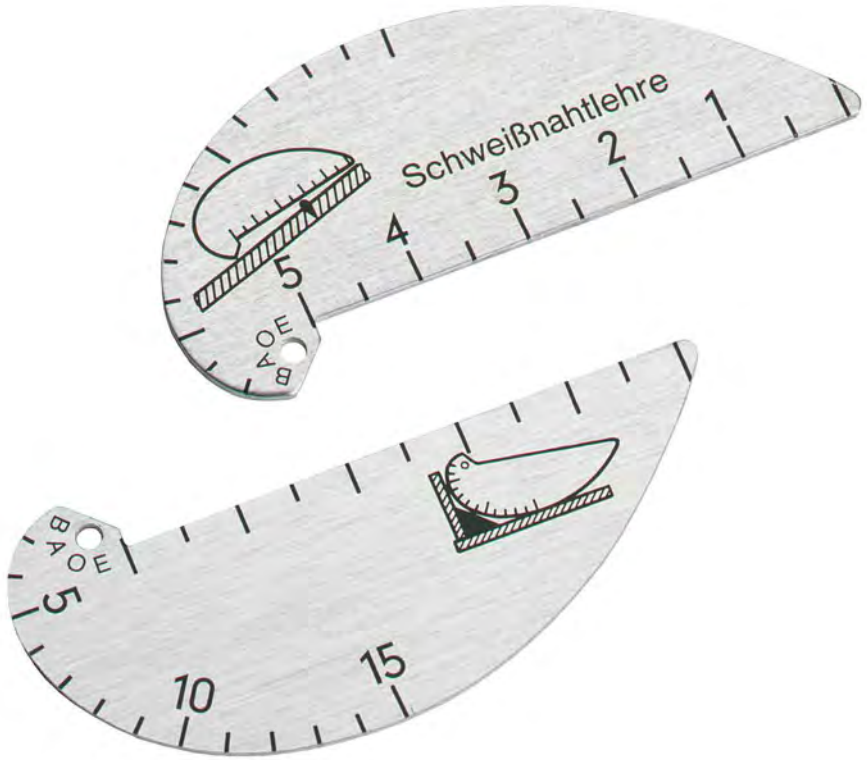
Ausführung: Stahl, blank.

Messbereich	mm	3 - 12
Nettogewicht	kg	0,078
Bestell-Nr.		**92101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schweißnahtlehre Nr. 9 b



Einfachausführung aus Aluminium, Dicke 1 mm.
Zum Messen von Flach- und Eckschweißnähten.
Skalen und Anwendungsanleitung beidseitig aufgedruckt.

Messbereich für Ecknähte	mm	2 - 15
Messbereich für Flachnähte	mm	0 - 5
Gesamtlänge	mm	62,5
Bestell-Nr.		**93101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital-Schweißnahtlehre Nr. 9c

In Präzisionsausführung, zum Messen von Flach- und Eckenschweißnähten, mit Winkel 60º, 70º, 80º und 90º zur Prüfung der V-Naht an Flachschweißnähten.

Ausführung:

Rostfreier Stahl,
Gehärtet und geschliffen
Ein-/Ausschaltung
Umschaltbar Millimeter/Zoll-Ablesung
Messwertanzeige mit großem LCD-Display
Ablesung +/- 0,01 mm
Stromversorgung: Knopfbatterie 1,55 V, LR 1130 SW

Messbereich	mm	0 - 20
Messbereich	Inch	0 - 0,8
Nettogewicht	kg	0,070
Bestell-Nr.		**97101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Schweißnahtlehre Nr. 84

Diese Lehre ist ein Messwerkzeug zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen. Messfehler als Folge der Winkelschrumpfung werden durch die einseitige Auflage der Lehre weitgehendst aufgehoben. Ablesegenauigkeit 0,1 mm. Die Anwendungsanleitungen sind auf der Lehre ausgezeichnet.

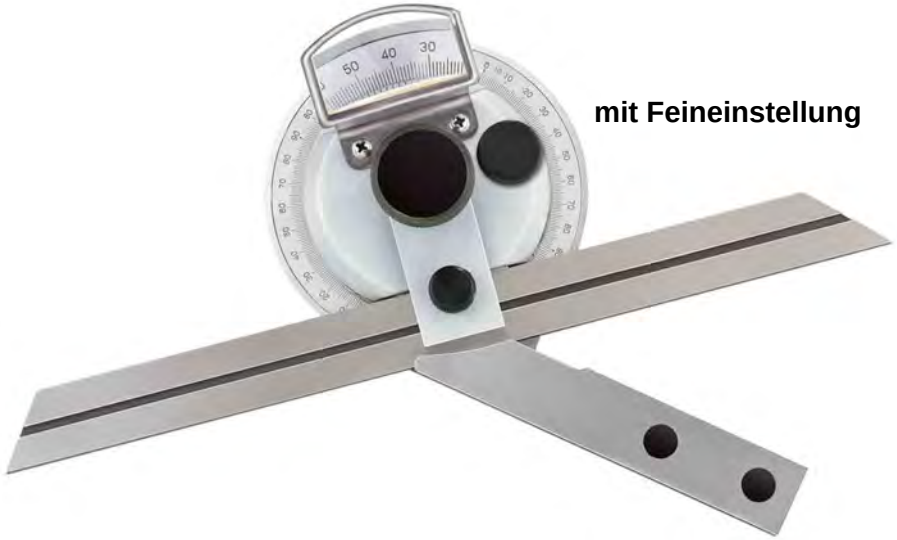
Ausführung: Rostfreier Stahl.
Lieferung in Ledertasche.

Nettogewicht	kg	0,120
Bestell-Nr.		**841101**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Winkelmesser Nr. 93



mit Feineinstellung

- parallaxfreie Ablesung durch gegenstoßenden Nonius
  (dadurch werden Ablesefehler weitgehendst ausgeschaltet)
- nichtrostender Stahl
- spiegelfreie Ablesung
- gehärtete Messkanten
- mit Panoramalupe
- mit Zusatzwinkel
- mit Etui

Die Einteilung der Grundplatte ist 4 x 90°,
Ablesegenauigkeit $^{1}/_{12}$° = 5 Bogenminuten.
Die Messschiene ist in der vollen Länge verschiebbar und kann ausgewechselt werden.

Größe	4
Länge der Schienen mm	**150 / 200 / 300**
Nettogewicht kg	0,380
Bestell-Nr.	**931106**

Länge der Ersatzschienen		150	200	300
Ersatzschienen	**Bestell-Nr.**	**930001**	**930002**	**930003**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Universal-Winkelmesser Nr. 119

Präzisionsausführung

mit Feineinstellung

- parallaxfreie Ablesung durch gegenstoßenden Nonius (dadurch werden Ablesefehler weitgehendst ausgeschaltet)
- nichtrostender Stahl
- spiegelfreie Ablesung
- gehärtete Messkanten
- mit Panoramalupe
- im Holzetui

Die Einteilung der Grundplatte ist 4 x 90°,
Ablesegenauigkeit $^{1}/_{12}$° = 5 Bogenminuten.
Die Messschiene ist in der vollen Länge verschiebbar und kann ausgewechselt werden.

Größe		1	2	3	4
Länge der Schienen	mm	**150**	**200**	**300**	**500**
Nettogewicht	kg	0,265	0,270	0,280	0,300
Bestell-Nr.		**1191101**	**1191102**	**1191103**	**1191104**

Ersatzschienen	**Bestell-Nr.**	**1190001**	**1190002**	**1190003**	**1190004**
Holzetuis	**Bestell-Nr.**	**1195301**	**1195302**	**1195303**	**1195304**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital-Universal-Winkelmesser Nr. 120

mit elektronischer Winkelmessung

Durch elektronische Winkelmessung und digitale Anzeige wird eine sehr hohe Genauigkeit und sichere Ablesung erreicht.
Grundplatte und Messlineale in rostfreiem Stahl, Messkanten gehärtet. Lieferung im Etui.
Problemlose Handhabung durch eine Feineinstellung.
Schnellklemmung des Messlineals.
Einfachste Justierung bzw. Nullstellung auf jeder ebenen Fläche.

Ablesung:
1 Winkelminute oder dezimal 0,01 Winkelgrad, mittels Taste umschaltbar.
Messwertanzeige mittels großem LCD-Display (8,5 mm).
Genauigkeit: ±2 Minuten.
Drucker- oder EDV-Anschluss über Schnittstelle "RS 232".
Messbereiche: 1 x 360°, 2 x 180° oder 4 x 90°. Nullstellung (RESET) in jeder Position möglich.
Stromversorgung: 1 Stück Lithium-Knopfbatterie 3 V.

Größe		1	2	3	4
Länge der Schienen	mm	**150**	**200**	**300**	**500**
Nettogewicht	kg	0,370	0,375	0,380	0,390
Bestell-Nr.		**1 201 101**	**1 201 102**	**1 201 103**	**1 201 104**
Ersatzschienen	**Bestell-Nr.**	**12 047 101**	**12 047 102**	**12 047 103**	**12 047 104**

Anschlusskabel für Drucker auf Anfrage
Messwertdrucker auf Anfrage

RB MESSWERKZEUGE
RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Digital-Universal-Winkelmesser Nr. 1201106

mit elektronischer Winkelmessung

Durch elektronische Winkelmessung und digitale Ablesung wird eine sehr hohe Genauigkeit und sichere Ablesung erreicht. Grundplatte und Messlineale aus rostfreiem Stahl. Lieferung in stabilem Aluminium-Etui. Die Feineinstellung von Messwerten und Schnellklemmung des Messlineals garantieren optimalen Bedienungskomfort. Justierung, Nullstellung und Messwert-Voreinstellung mittels beigegebenen Referenzwinkel 60 x 50 mm. 1 klemmbarer Zusatzwinkel 90° zum messen kleinster Winkel sowie 2 Messschienen (150 + 300 mm) gehören zum Standard-Zubehör.

Ablesung:

Großes LCD-Display mit 2-Zeilen-Anzeige.
Oben erscheint der Messwert in Winkelgraden mit Dezimalstellen, z. B. 46, 50°,
unten in Grad / Minuten / Sekunden, z. B. 30°10‘ 00“.

Gerätegenauigkeit: +/- 5 Minuten
Geprüft und kalibriert +/- 2 Minuten
Datenausgang: RS 232
Wählbare Messbereiche: 0-360°, 0-180°, 0-90°.
Stromversorgung: 3 V Lithium, Typ CR 2032

Länge der Schienen	mm	**150 + 300**	**150**	**300**
Nettogewicht	kg	0,350		
Bestell-Nr.		**1 201106**		
Ersatzschienen	**Bestell-Nr.**		**12047105**	**12047106**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Zubehör für Universal-Winkelmesser

Winkelanschlag

als Sonderzubehör für Universal-Winkelmesser,
wird auf Messkante des Winkelmessers aufgesetzt.
Zum Messen kleinster Winkel ab 0°.
Messschenkellänge 75 mm.

Winkelanschlag	Bestell-Nr.	**1221000**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Zubehör für Universal-Winkelmesser

Prismafuß

Der Fuß hat eine prismatische Sohle und ist allseitig fein geschliffen. Er dient zum senkrechten Festspannen des Universal-Winkelmessers für Messungen direkt auf der Richtplatte.

Prismafuß für Winkelmesser Nr.	119	120
Bestell-Nr.	**1231001**	**1231002**

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Gehrungswinkel

135 mit Anschlag, DIN 875/2, Stahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.
100 x 70	20 x 5	**124012**
120 x 80	20 x 5	**124013**
150 x 100	25 x 5	**124014**
200 x 130	25 x 5	**124015**

135 ohne Anschlag, DIN 875/2, Stahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.
50 x 50	15 x 5	**123210**
75 x 75	18 x 5	**123211**
100 x 100	20 x 5	**123212**
150 x 150	30 x 6	**123214**
200 x 200	30 x 6	**123215**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Zentrierwinkel Nr. 67

Anwendung:

Zentrierwinkel zum Anreissen des Zentrums an Stirnflächen von Wellen und Scheiben

Ausführung:

Normalstahl, verchromt, Messflächen fein geschliffen

Anschlagmaßstab mit mm-Skalierung auf dem Anreißlineal

Schenkellänge ca. mm	**100x70**	**150x130**	**200x150**	**250x160**	**300x180**	**400x250**	**500x330**
Zum Zentrieren von Wellen und Scheiben bis Ø mm	90	190	220	230	280	380	530
Bestell-Nr.	**671101**	**671102**	**671103**	**671104**	**671105**	**671106**	**671107**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Flanschenwinkel Stahl

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Best.-Nr.
300 x 300	30 x 5	**751101**
400 x 400	30 x 5	**751102**
500 x 500	30 x 5	**751103**
600 x 600	30 x 5	**751104**
800 x 800	30 x 5	**751105**

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Flachwinkel Nr. 77 DIN 875

Genauigkeitsgrad 0

Messflächen geläppt, Seitenflächen feingeschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl	Rostfreier Stahl gehärtet
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 711 001	7 722 001
75 x 50 mm	15 x 5	7 711 002	7 722 002
100 x 70 mm	20 x 5	7 711 003	7 722 003
150 x 100 mm	25 x 5	7 711 004	7 722 004
200 x 130 mm	30 x 6	7 711 005	7 722 005
250 x 160 mm	35 x 7	7 711 006	7 722 006
300 x 200 mm	40 x 8	7 711 007	7 722 007
500 x 330 mm	50 x 10	7 711 008	7 722 008
600 x 400 mm	50 x 10	7 711 009	7 722 009
1000 x 660 mm	70 x 15	7 711 010	7 722 010

Flachwinkel Nr. 77 DIN 875

Genauigkeitsgrad 1

Messflächen geläppt, Seitenflächen feingeschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl	Rostfreier Stahl gehärtet
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 711 101	7 722 201
75 x 50 mm	15 x 5	7 711 102	7 722 202
100 x 70 mm	20 x 5	7 711 103	7 722 203
150 x 100 mm	25 x 5	7 711 104	7 722 204
200 x 130 mm	30 x 6	7 711 105	7 722 205
250 x 160 mm	35 x 7	7 711 106	7 722 206
300 x 200 mm	40 x 8	7 711 107	7 722 207
500 x 330 mm	50 x 10	7 711 108	7 722 208
600 x 400 mm	50 x 10	7 711 109	7 722 209
1000 x 660 mm	70 x 15	7 711 110	7 722 210

Flachwinkel Nr. 77 DIN 875

Genauigkeitsgrad 2

Messflächen geläppt, Seitenflächen geschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl
		Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 711 201
75 x 50 mm	15 x 5	7 711 202
100 x 70 mm	20 x 5	7 711 203
150 x 100 mm	25 x 5	7 711 204
200 x 130 mm	30 x 6	7 711 205
250 x 165 mm	35 x 7	7 711 206
300 x 175 mm	40 x 8	7 711 207
500 x 250 mm	40 x 8	7 711 208
600 x 300 mm	50 x 10	7 711 009
1000 x 500 mm	70 x 15	7 711 210

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Anschlagwinkel Nr. 76 DIN 875

Genauigkeitsgrad 0

Messflächen geläppt, Seitenflächen feingeschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl Bestell-Nr.	Rostfreier Stahl gehärtet Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 611 001	7 622 001
75 x 50 mm	15 x 5	7 611 002	7 622 002
100 x 70 mm	20 x 5	7 611 003	7 622 003
150 x 100 mm	25 x 5	7 611 004	7 622 004
200 x 130 mm	30 x 6	7 611 005	7 622 005
250 x 160 mm	35 x 7	7 611 006	7 622 006
300 x 200 mm	40 x 8	7 611 007	7 622 007
500 x 330 mm	50 x 10	7 611 008	7 622 008
600 x 400 mm	50 x 10	7 611 009	7 622 009
1000 x 660 mm	70 x 15	7 611 010	7 622 010

Anschlagwinkel Nr. 76 DIN 875

Genauigkeitsgrad 1

Messflächen geläppt, Seitenflächen feingeschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl Bestell-Nr.	Rostfreier Stahl gehärtet Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 611 101	7 621 101
75 x 50 mm	15 x 5	7 611 102	7 621 102
100 x 70 mm	20 x 5	7 611 103	7 621 103
150 x 100 mm	25 x 5	7 611 104	7 621 104
200 x 130 mm	30 x 6	7 611 105	7 621 105
250 x 160 mm	35 x 7	7 611 106	7 621 106
300 x 200 mm	40 x 8	7 611 107	7 621 107
500 x 330 mm	50 x 10	7 611 108	7 621 108
600 x 400 mm	50 x 10	7 611 109	7 621 109
1000 x 660 mm	70 x 15	7 611 110	7 621 110

Anschlagwinkel Nr. 76 DIN 875

Genauigkeitsgrad 2

Messflächen geläppt, Seitenflächen fgeschliffen

Schenkellänge	Querschnitt	Stahl Bestell-Nr.
50 x 40 mm	12 x 5	7 611 201
75 x 50 mm	15 x 5	7 611 202
100 x 70 mm	20 x 5	7 611 203
150 x 100 mm	25 x 5	7 611 204
200 x 130 mm	30 x 6	7 611 205
250 x 165 mm	35 x 7	7 611 206
300 x 175 mm	40 x 8	7 611 207
500 x 250 mm	50 x 10	7 611 208
600 x 300 mm	50 x 10	7 611 209
1000 x 500 mm	70 x 15	7 611 210

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

Präzisions - Winkellehre

Ausführung:

Die magnetische Präzisions-Winkellehre mit Mittelpunktkörner ist eine "Wasser"- Waage mit Quecksilberbance 360° Teilung und eingebaut in einem magnetischen 90 V-Sockel.

Anwendung:

Beim Mittelpunktsuchen, beim Fräsen, beim Schleifen, am Schnellhobler, bei der Rohrinstallation, bei der Montage von Kontrollgeräten, beim Nivellieren von Heizanlagen, beim Schweißen, beim Rahmensetzen...

Genauigkeit: 0,5
Nettogewicht: 0,80 kg
Bestell-Nr. 1401112

Zubehör gegen Aufpreis

Lupe	Bestell-Nr.	1401113
Holzetui	Bestell-Nr.	1405300

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com

3-D-Messeinheit Nr. 13.24.113

Verwendung im Fahrzeugbau und Maschinenbau. Die Messeinheiten werden in größere Messvorrichtungen bzw. Messrahmen integriert.

Einfache und schnelle Kontrolle speziell auch unzugänglicher Schweißpunkte oder sonstiger Messpunkte an größeren Werkstücken, z. B. Rohkarossen oder Karosserieteile.
Messung im 1-, 2- oder 3-dimensionalen Raum.

Komplette Produktfamilie von 1-, 2- und 3-D-Messeinheiten lieferbar.

RB MESSWERKZEUGE

RB-Messwerkzeuge GmbH D-72461 Albstadt-Onstmettingen Telefon 07432 - 90 86 0 Fax 07432 - 90 86 50 E-Mail info@rb-messwerkzeuge.com