

Messwerkzeuge

Wasserwaagen

aus Rechteckrohrprofil 50 x 22 mm, Plexi- Blocklibellen tonnenförmig, stoß- und schlagfest, auslaufsicher, Waagrecht- Libelle mit Vergrößerungslinse, stoßdämpfende Endkappen, Messgenauigkeit 0,5 mm/m.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-714400	Aluminium	400 mm	0,25	13,00
06-714500	Aluminium	500 mm	0,30	14,30
06-714600	Aluminium	600 mm	0,35	15,30
06-714800	Aluminium	800 mm	0,45	18,80
06-714100	Aluminium	1000 mm	0,55	21,30

Schnurwasserwaagen

zum schnellen und präzisen Nivellieren des Gefälles bei der Montage der Dachrinnen.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-714008	Kunststoff	80 mm	0,02	4,40
06-714010	aus Kunststoff , mit Libelle aus Acrylglas und Dosenlibelle 2 Haken zum Aufhängen an eine Schnur, mit Clip	120 mm	0,25	8,80

Taschen- Wasserwaage

verzugsfrei, unempfindlich gegen Wasser, Wärme und Kälte.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-184210	Spezialkunststoff	210 mm	0,13	16,30

Glasfasermaßband

in Stahlblechkapsel. Bandbreite 13 mm, cm- Teilung.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-071520	beidseitig skaliert	20 m	0,40	22,60
06-071530	beidseitig skaliert	30 m	0,60	32,40
06-071550	beidseitig skaliert	50 m	0,90	44,50

Rollbandmaß

automatischer Bandrücklauf, Bandfeststeller, Band- Stopssystem mit Magnethaken. Teilung cm-mm



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-136005	Bandbreite 19 mm	5 m	0,25	8,70
06-136008	Bandbreite 25 mm	8 m	0,35	15,10

Alu-Lineal

aus gezogenem Alu-Profil eloxiert, blendfrei ablesbar. Maßkante abgeschrägt.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-263403	mit Maßeinteilung 1 mm	300 mm	0,20	8,30
06-263406	mit Maßeinteilung 1 mm	600 mm	0,40	14,70
06-263410	mit Maßeinteilung 1 mm	1000 mm	0,65	22,70

Stahlmaßstäbe

biegsam, Teilung Oberkante 1/2 mm, Unterkante 1 mm, geätzt.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge	$\frac{\Delta}{L}$	€/St.
06-980300	Rostfrei matt	300 x 13 mm	0,03	3,70
06-980500	Rostfrei matt	500 x 18 mm	0,05	7,90
06-981000	Rostfrei matt	1000 x 18 mm	0,10	15,20

Messwerkzeuge

Stahlbandmaß selbstklebend



mit schwarzen und roten Ziffern in cm-mm- Teilung. Von links nach rechts. Für Arbeitstische, Maschinentische etc.

Art.- Nr.	Ausführung	Länge	Δ	€/St.
06-260040	Weißlackiert, Breite 13 mm	2 m	0,04	10,00
06-260050	Weißlackiert, Breite 13 mm	5 m	0,08	15,70
06-260065	Weißlackiert, Breite 10 mm	10 m	0,15	30,30
06-260060	Weißlackiert, Breite 10 mm Von rechts nach links	10 m	0,15	30,30

Winkelfix



aus Alu- Rechteckprofil, sicheres und genaues Messen der Winkel- Grade.

Art.- Nr.	Ausführung	Messbereich	Länge	Δ	€/St.
06-450111	Analog- Anzeige ohne Zirkelspitzen	0 – 180°	430 mm	0,90	160,00
06-500111	Analog- Anzeige mit Zirkelspitzen	0 – 180°	600 mm	1,20	172,00
06-405100	mit Digital- Anzeige	0 – 200°	400 mm	0,65	154,00
06-405120	mit Digital- Anzeige	0 – 200°	600 mm	1,00	176,00
06-505111	mit Digital- Anzeige	0 – 355°	600 mm	1,30	254,00

Universal- Winkel



zum Messen, Prüfen, Anreißen.
Winkelstellung stufenlos einstellbar und exakt ablesbar.
Wasserwaage für Senkrechte, 45° und Waagrechte. Mit integrierter Anreißnadel.

Art.- Nr.	Ausführung	Länge	Δ	€/St.
06-320180	rostfrei	180 mm	0,10	13,90

Winkelmesser



mit Feststellschraube, Gradbogen lasergeteilt, feinpoliert, matt verchromt.

Art.- Nr.	Ausführung	Gradbogen	Δ	€/St.
06-051103	Schenkellänge 200 mm	150°	0,21	27,50
06-051104	Schenkellänge 300 mm	200°	0,43	37,00

Klempnerschmiege



mit Gradeinteilung und Maßskala.

Art.- Nr.	Ausführung	Länge	Δ	€/St.
06-958250	verzinkt	250 mm	0,45	36,00

Stellwinkel



3- teilig mit Schraube.

Art.- Nr.	Ausführung	Länge	Δ	€/St.
06-922250	chromatisiert	250 mm	0,45	25,30
06-922300	chromatisiert	300 mm	0,53	26,90

Stahl- Streichmaß



mit verstellbarer Anreißplatte, Schlitzschiene mit mm- Teilung.

Art.- Nr.	Ausführung	Größe	Δ	€/St.
06-914010	Anreißbereich 250 mm	300 x 40 x 3 mm	0,52	31,70
06-914020	Anreißbereich 300 mm	350 x 40 x 3 mm	0,55	34,30

Anreißgerät Alpha


mit Anreißlöchern und Maßskala, Gradmesser drehbar.

Art.- Nr.	Ausführung	Größe		€/St.
06-071536	Federstahl rostfrei	800 x 320 mm	1,00	80,00

Alu- Stellschmiege


Art.- Nr.	Ausführung	Größe		€/St.
06-957300	mit Stahlklinge u. Schraube	300 mm	0,22	19,50

Spenglerschmiege

das mit zahlreichen Messskalen versehene Spezialwerkzeug ist ein wahrer Alleskönner: Eingesetzt als Winkelmesser, lassen sich damit benötigte Maße und Winkel exakt bestimmen. Werden später, etwa in der Werkstatt, entsprechende Werte an der Spenglerschmiege erneut eingestellt, ist die Reproduktion jedes beliebigen Winkels ein Kinderspiel. Das Biegen von Profilen mit der benötigten Gradzahl ist folglich ebenso passgenau wie das Ausklinken von Schrägen, etwa zur Herstellung bzw. Verbindung von Brustblech und Seitenteil bei Schornsteinverwahrungen.

Und auch beim Anbringen und Zudrücken von Quetschfalten im erforderlichen Winkel leistet die Spenglerschmiege mit ihren gut ablesbaren Gradskalen wertvolle Dienste. Sowohl am oberen Längsanschlag als auch an den seitlichen Parallelanschlägen befinden sich entsprechende Maßeinheiten zum perfekten Messen von Längen und Tiefen. Die an der Oberseite des Schmiegebogens beidseitig angebrachte Gradskala reicht bis 45 Grad.

Um auf der Baustelle gemessene Winkel später wieder in der Werkstatt nachvollziehen zu können, befinden sich an der Unterseite des Bogens diverse Kennzahlen, welche mit Plus und Minus gekennzeichnet sind.



Bei diesen Kennzahlen entspricht 1 mm ca. 0,33 Grad, wodurch präzises Messen von Schrägen ebenso sicher gelingt wie das spätere Reproduzieren der gemessenen Winkel. Hierbei erweist sich die Fixierschraube als besonders hilfreich.

Beispielhafte Einsatzgebiete sind die Herstellung schräger Bauteile und Profile an Fensterbänken, Treppenstufen, Fensterlaibungen, Türanschlüssen oder Gesimsabdeckungen.



Art.- Nr.	Ausführung	Größe		€/St.
06-570020	Edelstahl 3 mm	400 x 200 mm	0,70	195,00
06-570000	Edelstahl 3 mm	500 x 250 mm	0,90	250,00
06-570040	Anschlag zu Spenglerschmiege			20,00

Konturenabnehmer

zum perfekten und einfachen Abnehmen aller Konturen. Robuste Ausführung aus Kunststoff, beidseitig nutzbar.

Inkl. mm + inch-Skala und Magneten zum einfachen Anpassen.

Genial bei der Reproduktion von Blech-, Alu-, Holz- und Kunststoff- Teilen aller Art.



Art.- Nr.	Ausführung	Länge		€/St.
06-800000	Kunststoff	380 mm	0,70	50,00

Abwickelhilfe

zum Erstellen einer Abwicklung.

Keine fachzeichnerischen Kenntnisse nötig, einfach einsetzbar.

Komplizierteste Abwicklungen einfach und schnell umsetzbar

Fehler in der Abwicklung nahezu ausgeschlossen.

Körpergrundbleche aus Restbleche selbst anfertigen!



Art.- Nr.	Ausführung	Größe		€/St.
10-783361	Verlängerbar mittels Gewindestange	370 x 100 x 45 mm	1,50	90,00

