

Messräder

Wenn der Weg mal weiter ist: Messräder von SOLA.

SOLA Messräder sind das ideale Messwerkzeug für schnelles, unkompliziertes und präzises Vermessen von Kurz- und Langstecken.

Die Einsatzmöglichkeiten von Messrädern sind vielfältig. Sie finden häufig im Straßen-, Garten- und Landschaftsbau beim Vermessen von Grundstücken, Sportplätzen oder Wiesen Anwendung.

Ein paar gute Gründe sprechen für die Verwendung eines Messrades:

- Die Bedienung eines Messrades ist denkbar einfach.
- Messräder können gänzlich alleine und ohne Mithilfe einer weiteren Person verwendet werden.
- Im Gegensatz zu einem begrenzten Maßband können mit dem Messrad lange Strecken über mehrere Kilometer vermessen werden.
- Messungen können entweder in einem Durchgang erfolgen oder bei Bedarf unterbrochen werden.



MW 305 / MW 1000:
Ganz einfach Meter machen.

SOLA bietet Messrad-Modelle in zwei Größen für unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten an. Beide eint ein robustes, fünfstelliges Analog-Zählwerk – mit dem auch Rückwärtsmessungen problemlos möglich sind – eine stufenlos verstellbare Teleskopstange und eine geringe Messtoleranz von lediglich ±3 mm/m.

Das MW 305 ist ideal geeignet für kurvige Strecken oder auf gekrümmtem, asymmetrischem Untergrund. Es überzeugt mit praktischer Größe, geringem Gewicht und seinem wendigen, abriebfesten Präzisions-Messrad aus hochwertigem Kunststoff.



Für lange und gerade Strecken eignet sich das MW 1000, das mit seinem stabilen Speichenrad bei optimaler Laufruhe spurtreu bleibt. Zudem lässt es sich mit dem ergonomischen Pistolengriff ruhig führen und kann durch den seitlichen Klappständer einfach und praktisch abgestellt werden.



		Seite
Messräder		
MW 1000		127
MW 305		127
Messrad Zubehör		
BAG MW		128

MW 1000

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 1000	**0 - 9999.9 m**		1	57080201	9002719038160

- Hochwertiges Gummirad
- Extrastarker Pistolengriff
- Robuste Metall-Teleskop-Führungsstange
- Ausklappbarer Seitenständer
- Sicherheitsreflektor



MW 305

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
MW 305	**0 - 9999.9 m**	○	1	57080101	9002719038153

- Sehr klein und platzsparend
- Hochwertiges Gummirad
- Robuste Aluminium-Teleskop-Führungsstange



Technische Details:	MW 1000	MW 305
Artikelbezeichnung	Messrad	Messrad
Sonderheit	Radumfang 1000 mm	Radumfang 305 mm
Skalierung	dm/m	dm/m
Messtoleranz	±3.00 mm	±3.00 mm



BAG MW

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BAG MW 1000	**70**		1	R316159	9002719041603

Technische Details:	BAG MW
Artikelbezeichnung	Schutztasche für Messräder
Material	Kunstfaser
Farbe	schwarz



Winkel/Lineale



Fast schon für die Ewigkeit.

Zuverlässige Messwerkzeuge sind überall dort unverzichtbar, wo hohe Genauigkeit gefragt ist. Schreiner- und Gehrungswinkel, verstellbare Winkel, Schlosser- und Zimmermannswinkel, Bauwinkel, Lineale und Winkelmesser – für die Profis des Handwerks bietet SOLA ein umfangreiches Sortiment für jede Anwendung und jede Art des präzisen Arbeitens. Mit höchster Sorgfalt und äußerst robust gefertigt, sind dies die Werkzeuge, die Sie für eine lange Zeit begleiten.

Material Griffe

Alu eloxiert



Alu-Druckguss







Edelstahl



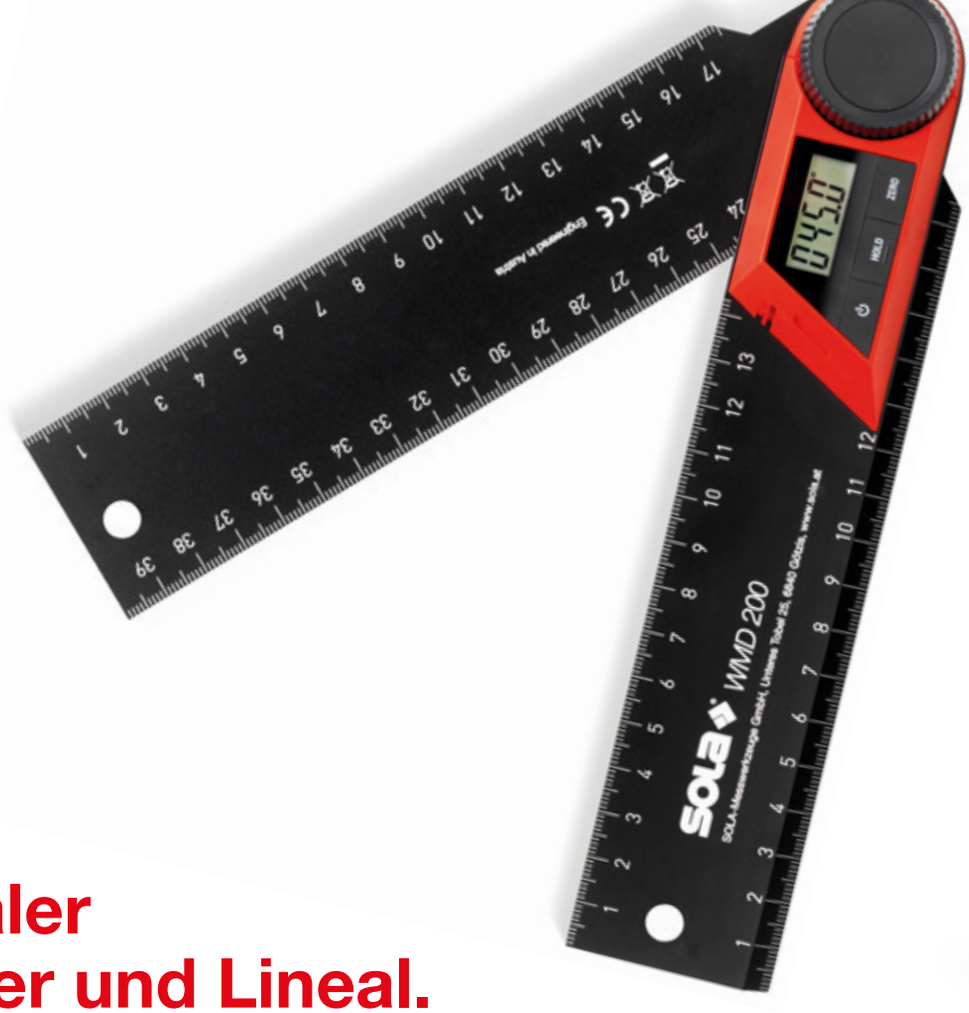
Beschichtet

Material Klingen

So robust kann genau sein.

Bei SOLA beginnt die Qualitätssicherung schon vor der Produktion, denn alle hochwertigen Materialien werden von uns akribisch ausgewählt. In der Fertigung achten wir dann bei jedem Arbeitsschritt ganz genau auf das, worauf es später in der täglichen Anwendung ebenfalls ankommt: Präzision.

Klinge, Griff und Oberflächen werden je nach Anwendungsgebiet aufeinander abgestimmt. Klingen fertigen wir aus Federstahl bzw. rostfreiem Federstahl, die Griffe bestehen aus Alu oder Alu-Druckguss. Die Messflächen werden entweder geschliffen, beschichtet, verchromt oder eloxiert. Alle Winkel sind entgratet. Die Beschriftungen und Skalierungen werden geätzt, graviert oder aufgedruckt.



2-in-1: Digitaler Winkelmesser und Lineal.

Der digitale Winkelmesser WMD 200 bzw. WMD 500 vereint die Funktionen eines verstellbaren Winkelmessers und eines Lineals in einem elektronischen Werkzeug. Der WMD erlaubt das Messen, Übertragen und Zeichnen von Innen- und Außenwinkeln. Die digitale LCD-Anzeige erleichtert das Ablesen des Messwertes erheblich und gewährleistet präzise Ergebnisse mit einer Genauigkeit von ±0,3°.

Mehr Informationen auf dem SOLA YouTube Kanal







Mehr Informationen
auf dem SOLA
YouTube Kanal



Multitalent für Markierungen.

Der Sparrenwinkel RS 18 bzw. RS 30 mit robustem Anschlag vereint die Funktionen eines Lineals, Anschlagwinkels, Gehrungswinkels, Winkelmessers sowie Dachsparrenmessers und kann als Anreißwerkzeug und Sägeführung verwendet werden. Er eignet sich zum Markieren und Prüfen von 45°- und 90°-Winkeln, für Winkelmessungen zwischen 0° bis 90° oder um Linien parallel bzw. senkrecht zum Anschlag zu zeichnen. Die speziellen Skalen ermöglichen das Schiften von Normal-, Grat- und Kehlsparren.

		Winkelmaß	Seite
Schreinerwinkel			
SRB		45°, 90°, 135°	136
SRC		45°, 90°, 135°	136
Gehrungswinkel			
GWB		45°, 135°	137
Verstellbare Winkel			
WMD		270°, variabel 0° - 270°	138
VSTG		variabel, 45°, 60°, 90°, 120°	138
GR		variabel	138
VK		variabel	139
QUATTRO		45°, 90°, 135°	139
Sparrenwinkel			
RS		45°, 90°, variabel 0° - 90°	140
Zimmermannswinkel			
ZWZ		90°	141
ZWZA		90°	141
ZWZB		90°	141
ZWCA		90°	142
AW		90°, variabel 0° - 90°	142
Schlosserwinkel			
SW		90°	143
SWA		90°	143
FW		90°	143
Bauwinkel			
BWS		–	144
BWW		–	144
Lineale			
LSB		–	145

		Winkelmaß	Seite
Lineale			
LSS		–	145
LAB		–	145
Winkelmesser			
WIM		–	146
WITRON		–	146



SRB

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRB 200	**200 x 145 mm**		6	56012001	9002719021001
SRB 250	**250 x 145 mm**		6	56012101	9002719021018
SRB 300	**300 x 145 mm**		6	56012201	9002719021025
SRB 350	**350 x 170 mm**		6	56012301	9002719021032
SRB 400	**400 x 170 mm**		6	56012401	9002719021049
SRB 500	**500 x 170 mm**		6	56012501	9002719021056

- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°



SRC

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SRC 200	**200 x 145 mm**		6	56014001	9002719021070
SRC 250	**250 x 145 mm**		6	56014101	9002719021087
SRC 300	**300 x 145 mm**		6	56014201	9002719021094
SRC 350	**350 x 170 mm**		6	56014301	9002719021100
SRC 400	**400 x 170 mm**		6	56014401	9002719021117
SRC 500	**500 x 170 mm**		6	56014501	9002719021124

- Leichter, robuster Aluminium-Griff
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Integrierter Gehrungsanschlag 45°/135°

Technische Details:	SRB	SRC
Artikelbezeichnung	Schreinerwinkel	Schreinerwinkel
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, geätzt	mm/cm, 2-teilig, bedruckt
Material Klinge	rostfreier Federstahl	Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen	beschichtet
Farbe Klinge	blank	rot
Material Griff	Aluminium	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Griff	eloxiert	beschichtet
Farbe Griff	bronze	schwarz
Skalen-Raster	1 mm	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

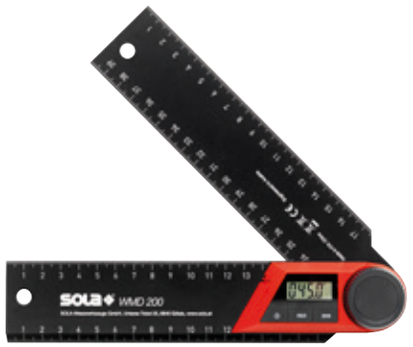
GWB

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GWB 300	**300 x 110 mm**	○	6	56031101	9002719021223



- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Präziser 45°- und 135°-Gehrungswinkel

Technische Details:	GWB
Artikelbezeichnung	Gehrungswinkel
Material Klinge	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	geschliffen
Farbe Klinge	blank
Material Griff	Aluminium
Oberfläche Griff	eloxiert
Farbe Griff	bronze
Winkelmaß	45°, 135°



WMD

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WMD 200	**200 mm**		4	56052301	9002719044307
WMD 500	**500 mm**		4	56052401	9002719044321

- Kontrastreiches LCD-Display für exakte digitale Winkelmessungen
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und ZERO Funktion für inkrementelle Messungen
- Manuelle Fixierung der Schenkel zur präzisen Übertragung von Winkelmaßen
- Integrierte Anschlagkante für genaue und zuverlässige Messungen
- Als Lineal einsetzbar mit fortlaufender mm/cm Skala über beide Schenkel
- Robuste, formstabile Schenkel mit Versteifungsrippen



VSTG

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VSTG 200	**200 mm**	○	6	56052001	9002719021131
VSTG 250	**250 mm**	○	6	56052101	9002719021148
VSTG 300	**300 mm**	○	6	56052201	9002719021155

- Robuster Aluminium-Griff mit breitem Anschlag
- Widerstandsfähige Federstahlklinge
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Skala zur Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



GR

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
GR 120	**120 x 80 mm**	○	1	57012001	9002719003557
GR 150	**150 x 120 mm**	○	1	57012101	9002719003564
GR 200	**200 x 150 mm**	○	1	57012201	9002719003571
GR 300	**300 x 200 mm**	○	1	57012301	9002719021209

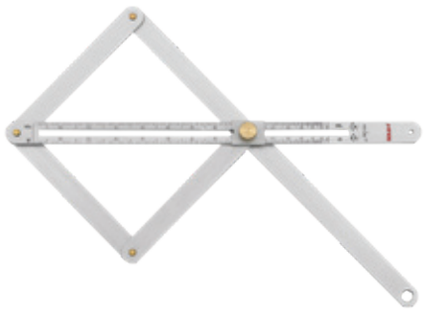
- Robuste Ausführung für lange Lebensdauer
- Hohe Rostbeständigkeit durch verchromte Oberfläche
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel

Technische Details:	WMD	VSTG	GR
Artikelbezeichnung	elektronischer Winkelmesser	Stellwinkel	Gradmesser
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, gelasert	Grad, 2-teilig, graviert	0° - 180°, geätzt
Messtoleranz	0.30°	-	-
Material Klinge	Aluminium	rostfreier Federstahl	Stahl
Oberfläche Klinge	eloxiert	geschliffen	verchromt
Farbe Klinge	schwarz	-	chrom
Material Griff	-	Aluminium	Stahl
Oberfläche Griff	-	eloxiert	verchromt
Farbe Griff	-	bronze	chrom
Skalen-Raster	1 mm	-	1°
Winkelmaß	270°, variabel 0° - 270°	variabel, 45°, 60°, 90°, 120°	variabel
Ablesemöglichkeit	0.10°	-	-

VK

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
VK 380	**170 x 380 mm**	○	1	56900101	9002719018407

- Leichter, robuster Aluminium-Kombiwinkel
- Anzeige von Winkel und Komplementärwinkel
- Variabel einstellbare, fixierbare Winkelmaße
- Grad-Skalierung zur präzisen Ablesung und Übertragung eingestellter Winkel



QUATTRO

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
QUATTRO	**250 x 170 mm**		1	56017001	9002719020349

- Leichter, robuster Aluminium-Griff
- Besonders widerstandsfähige, rostfreie Federstahlklinge
- Drei arretierbare Winkelpositionen: 45°, 90°, 135°



Technische Details:	VK	QUATTRO
Artikelbezeichnung	Kombiwinkel	verstellbarer Winkel
Skalierung	0° - 180°, 2-teilig, bedruckt	mm/cm, 2-teilig, geätzt
Material Klinge	Aluminium	rostfreier Federstahl
Oberfläche Klinge	eloxiert	geschliffen
Farbe Klinge	silber	-
Material Griff	-	Aluminium
Oberfläche Griff	-	eloxiert
Farbe Griff	-	silber
Skalen-Raster	-	1 mm
Winkelmaß	variabel	45°, 90°, 135°



RS	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RS 18	**185 x 185 mm**	○	1	56160101	9002719043560
RS 30	**305 x 305 mm**	○	1	56160201	9002719043577

- Leichter, robuster Multifunktionswinkel mit mm/cm Skala
- Multifunktional: Lineal, Anschlagwinkel, Gehrungswinkel, Winkelmesser, Anreißhilfe, Sägeführung und Dachsparrenmesser
- Anschlag für exakte 90° und 45° Markierung
- Schnelles Markieren von Schifterschnitten auf gewöhnlichen Sparren und Gratsparren
- Anreißhilfe zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast

Technische Details:	RS
Artikelbezeichnung	Sparrenwinkel
Material	Aluminium
Oberfläche	beschichtet
Farbe	schwarz
Sonderheit	Anschlag, Dachsparrengradmesser
Skalierung	mm/cm, 1-teilig, gelasert
Skalen-Raster	1 mm
Winkelmaß	45°, 90°, variabel 0° - 90°
Anreisslöcher	0.5 cm

ZWZ

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZ 500	**500 x 280 mm**	○	1	56130201	9002719020905
ZWZ 600	**600 x 280 mm**	○	1	56130301	9002719008309
ZWZ 700	**700 x 300 mm**	○	1	56130401	9002719008316
ZWZ 800	**800 x 320 mm**	○	1	56130501	9002719008323
ZWZ 1000	**1000 x 380 mm**	○	1	56130601	9002719020912

- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche

ZWZA

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZA 500	**500 x 280 mm**	○	1	56131201	9002719020929
ZWZA 600	**600 x 280 mm**	○	1	56131301	9002719008330
ZWZA 700	**700 x 300 mm**	○	1	56131401	9002719008347
ZWZA 800	**800 x 320 mm**	○	1	56131501	9002719008354
ZWZA 1000	**1000 x 380 mm**	○	1	56131601	9002719020936



- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung

ZWZB

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWZB 600	**600 x 300 mm**	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	**700 x 300 mm**	○	1	56135401	9002719008415



- Hoch elastisch und bruchfest
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Extra breite Schenkel für hohe Stabilität

Technische Details:	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel	Zimmermannswinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	poliert	poliert	poliert
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Skalierung	-	mm/cm, 2-teilig, bedruckt	-
Skalen-Raster	-	1 mm	-
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Dicke	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Anreisslöcher	-	0.5 cm, 2 - 21.5 cm	0.5 cm, 2 - 21.5 cm



ZWCA

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZWCA 600	**600 x 280 mm**	○	1	56132001	9002719019688
ZWCA 700	**700 x 300 mm**	○	1	56132101	9002719019695
ZWCA 800	**800 x 320 mm**	○	1	56132201	9002719019701
ZWCA 1000	**1000 x 380 mm**	○	1	56132401	9002719019718

- Hoch elastisch und bruchfest
- Hoch abriebfeste, schmutzabweisende Beschichtung
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast



AW

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
AW 800	**800 x 400 mm**	○	1	56905001	9002719024408

- Hoch elastisch und bruchfest
- Rostfreier Stahl, besonders widerstandsfähig
- Anreißlöcher zur komfortablen Maßübertragung
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Flexible Winkeleinstellung mit präziser Fixierung

Technische Details:	ZWCA	AW
Artikelbezeichnung	Zimmermannswinkel	Alphawinkel
Material	Stahl	rostfreier Stahl
Oberfläche	beschichtet	poliert
Farbe	rot	-
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, bedruckt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig bedruckt
Skalen-Raster	1 mm	1 mm
Winkelmaß	90°	90°, variabel 0° - 90°
Breite	35 mm	35 mm
Dicke	1.5 mm	1.5 mm
Anreisslöcher	0.5 cm, 2 - 21.5 cm	0.5 cm, 2 - 21.5 cm

SW

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SW 100	**100 x 70 mm**	○	1	56110201	9002719020943
SW 150	**150 x 100 mm**	○	1	56110301	9002719008163
SW 200	**200 x 130 mm**	○	1	56110401	9002719008170
SW 250	**250 x 160 mm**	○	1	56110501	9002719008187
SW 300	**300 x 180 mm**	○	1	56110601	9002719008194
SW 400	**400 x 230 mm**	○	1	56110701	9002719008200
SW 500	**500 x 280 mm**	○	1	56110801	9002719008217
SW 600	**600 x 330 mm**	○	1	56110901	9002719008224
SW 750	**750 x 375 mm**	○	1	56111001	9002719020950
SW 1000	**1000 x 500 mm**	○	1	56111101	9002719020967



- Äußerst robuster Stahlwinkel
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

SWA

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SWA 100	**100 x 70 mm**	○	1	56112201	9002719020974
SWA 150	**150 x 100 mm**	○	1	56112301	9002719008231
SWA 200	**200 x 130 mm**	○	1	56112401	9002719008248
SWA 250	**250 x 160 mm**	○	1	56112501	9002719008255
SWA 300	**300 x 180 mm**	○	1	56112601	9002719008262
SWA 400	**400 x 230 mm**	○	1	56112701	9002719008279
SWA 500	**500 x 280 mm**	○	1	56112801	9002719008286
SWA 600	**600 x 330 mm**	○	1	56112901	9002719008293
SWA 750	**750 x 375 mm**	○	1	56113001	9002719020981
SWA 1000	**1000 x 500 mm**	○	1	56113101	9002719020998



- Äußerst robuster Stahlwinkel mit breitem Anschlag
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

FW

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
FW 300	**300 x 435 mm**	○	1	56150601	9002719024323
FW 400	**400 x 560 mm**	○	1	56150701	9002719024347
FW 500	**500 x 660 mm**	○	1	56150801	9002719024361
FW 600	**600 x 760 mm**	○	1	56150901	9002719024385



- Äußerst robuster Stahlwinkel
- Hohe Rostbeständigkeit durch verzinkte Oberfläche
- Präzise gearbeitete Messflächen

Technische Details:	SW	SWA	FW
Artikelbezeichnung	Schlosserwinkel	Schlosserwinkel	Flanschenwinkel
Material	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	geschliffen
Farbe	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Sonderheit	-	Anschlag	-
Winkelmaß	90°	90°	90°
Breite	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Dicke	5 mm	5 mm	5 mm



BWS

	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWS	**100 x 150 cm**	○	1	03493101	9002719009962

- Äußerst robustes Profil aus hochfester Aluminiumlegierung für lange Lebensdauer
- Stoßdämpfende Endkappen



BWW

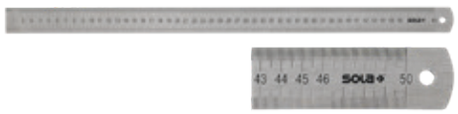
	L	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BWW	**100 x 150 cm**	○	1	03492201	9002719009948

- Hochfestes Aluminiumprofil für den professionellen Handwerker
- Stoßdämpfende Endkappen

Technische Details:	BWS	BWW
Artikelbezeichnung	Bauwinkel	Bauwinkel
Material	Aluminium	Aluminium
Oberfläche	eloxiert	eloxiert
Farbe	silber	silber
Sonderheit	Verstärkungsstrebe	Verstärkungsstrebe
Breite	100 mm	50 mm
Dicke	18 mm	23 mm

LSB

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSB 300	**300**	○	1	56104201	9002719021230
LSB 500	**500**	○	1	56104401	9002719021247
LSB 1000	**1000**	○	1	56104701	9002719021254



- Robustes Lineal für hohe Beanspruchungen
- Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

LSS

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LSS 150	**150**	○	1	56103001	9002719021261
LSS 200	**200**	○	1	56103101	9002719021278
LSS 300	**300**	○	1	56103201	9002719021285
LSS 500	**500**	○	1	56103401	9002719021292
LSS 1000	**1000**	○	1	56103701	9002719021308



- Besonders flexibles Lineal, für Messungen an runden Formen geeignet
- Sehr gut ablesbare, verschleißfeste Skalierung
- Besonders widerstandsfähiger, rostfreier Federstahl
- Hoch auflösende Skalierung für besonders präzise Messungen

LAB

	L [mm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
LAB 300	**300**	○	1	56100101	9002719021315
LAB 500	**500**	○	1	56100401	9002719021322
LAB 1000	**1000**	○	1	56100701	9002719021339



- Leichter, robuster Arbeitsmaßstab mit ergonomischer Griffmulde
- Sehr gute Ablesbarkeit der Messergebnisse durch erhöhten Kontrast
- Robustes Aluminiumprofil

Technische Details:	LSB	LSS	LAB
Artikelbezeichnung	Stahlmaßstab	Stahlmaßstab	Arbeitsmaßstab
Material	rostfreier Federstahl	rostfreier Federstahl	Aluminium
Oberfläche	geschliffen	geschliffen	eloxiert
Farbe	-	-	silber
Sonderheit	-	-	Griffmulde
Skalierung	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 2-teilig, beidseitig geätzt	mm/cm, 1-teilig, bedruckt
Skalen-Raster	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Breite	30 mm	13 mm	50 mm
Dicke	1 mm	0.5 mm	5 mm



WIM

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WIM	**60**		1	57073401	9002719003830

- Ablesefenster für analoge Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- Klemmschraube zur Fixierung der Winkeleinstellung
- Zirkelspitze durch Bleistift ersetzbar



WITRON

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
WITRON 60	**60**		1	57075301	9002719006145

- Ablesefenster für digitale Messwerte
- Schnelles und exaktes Bestimmen von Winkelgraden - auch an schwierigen Stellen
- HOLD Funktion zum Speichern von Messwerten und zur Übertragung von Winkeln
- Wartungsfrei, kein Nachjustieren
- Abschalt-Automatik
- Beleuchtetes Display

Inkludiertes Zubehör

- 4 x 1.5 V (AA) Batterien

Technische Details:	WIM	WITRON
Artikelbezeichnung	Winkelmesser	elektronischer Winkelmesser
Material	Aluminium-Rohrprofil	Aluminium-Rohrprofil
Oberfläche	kunststoffbeschichtet	kunststoffbeschichtet
Farbe	rot	rot
Waagrechtlibellen	1	1
Senkrechtlibellen	1	1
Skalierung	1 Teilstrich = 1°	digital
Messtoleranz	0.25°	0.10°
Stromversorgung	-	4 x 1.5 V (AA) Batterien
Messbereich	180°	355°
Ablesemöglichkeit	0.50°	0.05°



Schlagschnurgeräte

Ausschlag-gebend besser.

SOLA Schlagschnurgeräte eignen sich ideal für gut sichtbare Markierungen von geraden Linien im Innenausbau oder im Außenbereich. Alle Modelle verfügen über eine äußerst reißfeste Schnur von 30 m und über ein robustes Gehäuse aus Magnesium-Druckguss oder aus hochwertigem Kunststoff.





Leichtes Handling für präzises Markieren.

Mit dem komfortablen Schnurauszug (Freilauffunktion) lässt sich die hochwertige Schnur schnell ausziehen. Für die sichere Fixierung der Schnur beim Arbeiten sorgt der praktische Endhaken. Und damit nicht nur perfekt, sondern auch häufiger markiert werden kann, besitzt das Gehäuse von SOLA Schlagschnurgeräten ein großzügiges Fassungsvermögen für Kreidepulver.

Die Modelle CLP und CLKS punkten außerdem mit einer hohen Übersetzung des Kurbelgetriebes, durch die sich die Schnur besonders schnell wieder aufwickeln lässt.



Nicht einfach nur eine Schnur.

Längst nicht jede Schnur eignet sich als Schlagschnur – hohe Reißfestigkeit und gute Haftung des Farbpulvers sind die wichtigsten Aspekte. Bei SOLA besteht die Schnur aus geflochtenem Polyester-Multifilament und ermöglicht einen langen, intensiven Gebrauch. Für präzise, gleichmäßige und gut sichtbare Markierungen, auch über längere Distanzen.



Haftstärke

■■■ Exzellent ■■ Sehr gut ■ Gut

Kreidepulver schwarz CPBL Gute Hafteigenschaften, widerstandsfähig bei Regen und Wind, sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen, schwer entfernbar.	■■■
Kreidepulver blau CPB Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen, leicht abwaschbar.	■
Kreidepulver rot CPR Gut sichtbar auf hellen Oberflächen, gute Hafteigenschaften, widerstandsfähig bei Regen und Wind, schwer entfernbar.	■■■
Kreidepulver orange CPO Gut sichtbar auf allen Oberflächen, widerstandsfähig bei Regen und Wind, leicht abwaschbar.	■■
Kreidepulver weiß CPW Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen, leicht abwaschbar.	■
Kreidepulver grün CPG Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen, feine Mahlung für hohen Farbauftrag, widerstandfähig bei Regen und Wind.	■■

SOLA Kreidepulver: Zeichen setzen.

Bei der Sichtbarkeit von Markierungen kommt es vor allem auf die Zusammensetzung des Kreidepulvers an. Mit besonders vielen Farbpigmenten setzt das Kreidepulver von SOLA Zeichen – in jeder Anwendungssituation und bei Wind und Wetter.

		Farbe	Vol [g]	Seite
Schlagschnurgeräte				
CLP		–	–	151
CLP SET		blau / rot	–	151
CLM		–	–	151
CLM SET		blau / rot	–	152
CLKS		–	–	152
CLKS SET		blau / rot	–	152
CLG		–	–	153
CLG SET		blau / rot	–	153
Kreidepulver				
CPG		grün	230	154
CPR		rot	1400 / 230	154
CPB		blau	1400 / 230	154
CPW		weiß	1400 / 230	155
CPO		orange	1400 / 230	155
CPBL		schwarz	1400 / 230	155

CLP

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30	**30**		6	66110601	9002719023036

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken



CLP SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLP 30 SET R	**30**	**rot**		1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	**30**	**blau**		1	66110643	9002719023067

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Fünf mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken



CLM

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30	**30**		6	66110501	9002719022992

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken



Technische Details:	CLP	CLP SET	CLM
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät	Markier-Set	Schlagschnurgerät
Material	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss	Magnesium-Druckguss
Oberfläche	beschichtet	beschichtet	beschichtet
Farbe Gehäuse	rot/schwarz	rot/schwarz	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl	rostfreier Stahl
Getriebeübersetzung Kurbel	5:1	5:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Inhalt	CLP	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM



CLM SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLM 30 SET R	**30**	**rot**	▭	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	**30**	**blau**	▭	1	66110543	9002719023029

- Äußerst leichtes und bruchfestes Magnesium-Gehäuse
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse
- Große Farbpulverkapazität
- Gehärteter Endhaken
- Integrierter Lagerplatz für Haken



CLKS

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS	**30**	▭	1	66114101	9002719041412

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummiummantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ablesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse



CLKS SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLKS SET R	**30**	**rot**	▭	1	66114142	9002719041429
CLKS SET B	**30**	**blau**	▭	1	66114143	9002719041436

- Sechs mal schnellerer Schnureinzug durch Kurbelgetriebe
- Leichtes und robustes Kunststoff-Gehäuse mit Gummiummantelung für ergonomisches Handling
- Sichtfenster zum schnellen Ablesen der Kreidemenge im Gerät
- Kurbel aus gehärtetem Stahl
- Integrierter Lagerplatz für Haken
- Komfortabler Schnurauszug: Freilauf-Funktion durch Drücken der Kurbelachse

Technische Details:	CLM SET	CLKS	CLKS SET
Artikelbezeichnung	Markier-Set	Schlagschnurgerät	Markier-Set
Material	Magnesium-Druckguss	ABS/TPR	ABS/TPR
Oberfläche	beschichtet	-	-
Farbe Gehäuse	rot	rot	rot
Gürtelclip	rostfreier Stahl	-	-
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	6:1	6:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	234 N (±3 %)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)
Inhalt	CLM + KPB, CLM + KPR	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + CPB 230

VE Verpackungseinheit **VP** Verpackung ○ in Folie/im Beutel/unverpackt ▭ SB-Verpackung Verkaufskarton Transportschutztasche Koffer

CLG

	L [m]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30	**30**		1	66111101	9002719037224

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Sehr hohe Reißfestigkeit der Schnur
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen



CLG SET

	L [m]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CLG 30 SET R	**30**	**rot**		1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	**30**	**blau**		1	66111143	9002719037484

- Großes und robustes Kunststoff-Gehäuse
- Sehr hohe Reißfestigkeit der Schnur
- Schnurdicke > 2mm für eine deutliche und dauerhafte Markierung
- Sehr hohe Farbpulverkapazität verhindert vielfaches Nachfüllen
- Große Einfüllöffnung für sauberes Befüllen



Technische Details:	CLG	CLG SET
Artikelbezeichnung	Schlagschnurgerät	Markier-Set
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe Gehäuse	rot	rot
Getriebeübersetzung Kurbel	1:1	1:1
Material Schnur	Polyester-Multifilament	Polyester-Multifilament
Länge Schnur	30 m	30 m
Max. Reißfestigkeit (ISO 2062)	600 N (±3 %)	600N (±3 %)
Inhalt	CLG	CLG + CPB, CLG + CPR



CPG

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPG 230	**230**	**grün**		1	66153101	9002719041504

- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind



CPR

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPR 230	**230**	**rot**		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	**1400**	**rot**		1	66152201	9002719037446

- Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- Gute Hafteigenschaften
- Schwer entfernbar



CPB

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPB 230	**230**	**blau**		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	**1400**	**blau**		1	66152401	9002719037408

- Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Leicht abwaschbar

Technische Details:	CPG	CPR	CPB
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	grün	rot	blau

VE Verpackungseinheit **VP** Verpackung ○ in Folie/im Beutel/unverpackt SB-Verpackung Verkaufskarton Transportschutztasche Koffer

CPW

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPW 230	**230**	**weiß**		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	**1400**	**weiß**		1	66152601	9002719037361

- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Leicht abwaschbar



CPO

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPO 230	**230**	**orange**		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	**1400**	**orange**		1	66152801	9002719037309

- Gut sichtbar auf allen Oberflächen
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind



CPBL

	Vol [g]	Farbe	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPBL 230	**230**	**schwarz**		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	**1400**	**schwarz**		1	66153001	9002719037347

- Gute Hafteigenschaften
- Feine Mahlung für hohen Farbauftrag
- Widerstandsfähig bei Regen und Wind
- Sehr gut sichtbar auf hellen Oberflächen
- Schwer entfernbar



Technische Details:	CPW	CPO	CPBL
Artikelbezeichnung	Kreidepulver	Kreidepulver	Kreidepulver
Material	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten	Kreidepulver mit Farbpigmenten
Farbe	weiss	orange	schwarz





Bleistifte/Marker



Zwar nur ein Bleistift. Aber eben ein richtig guter Bleistift.

Auf Fliesen, Keramik, Metall, Stein oder sogar nassem Holz: SOLA Bleistifte schreiben zuverlässig. Was hauptsächlich an der spezifischen Rezeptur der Materialien wie Ton, Graphit und Wachs in der Mine liegt.

Alle SOLA Bleistifte werden aus dem hochwertigen Holz der Linde gefertigt, wodurch die Stifte sehr robust sind, ein leichtes Anspitzen mit einem Cutter oder Anspitzer aber dennoch kein Problem ist. Die Bleistifte werden dreifach mit hochwertigen Lacken veredelt und sind natürlich umweltfreundlich frei von toxischen Schwermetallen.

Bleistiftoptionen und Anwendungen

■■■ Exzellent ■■ Sehr gut ■ Gut

Klasse	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Bezeichnung	Steinhauer-Bleistift	Zimmermanns-Bleistift	Kopier-Bleistift	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift	Rot-Blau-Bleistift
Mine	Graphit Härte 10H	Graphit Härte HB	2/3 Graphit- und 1/3 Kopiermine	Graphitmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen	Farbmine mit Wachsanteilen
Holz nass		■	■■■	■	■	■
Holz trocken	■	■■■	■■	■■	■■	■■
Stein	■■■	■■	■	■■	■	■■
Metall	■	■	■■	■■	■■■	■■
Fliesen/Keramik				■■■	■■■	
Glas			■	■■	■■■	■
Beton	■■■	■■	■	■■	■	■■
Ziegel	■■■	■■	■	■■	■	■
Gummi	■	■		■■	■■■	■
Kunststoff		■	■	■■■	■■	■
Papier/Karton	■	■■■	■■	■	■	■■
Dunkle Oberflächen					■■■	





Permanent Marker: Bleibt, wenn man schreibt.

Wasserfest, schnelltrocknend und darüber hinaus lichtbeständig – die Permanentmarker PMB (schwarz) oder PMR (rot) schreiben und zeichnen zuverlässig auf fast allen Materialien. Ideal für alle Gewerke und Einsatzzwecke.





PM DUO: 2-in-1-Stift für präzises Markieren.

Der PM DUO hat an einem Ende eine schmale, 25 mm lange Edelstahlspitze für Bohrlochmarkierungen und am anderen Ende eine druckstabile Rundspitze mit einer feinen Strichbreite von 1,5 bis 3 mm für vielseitige Markierungen und Beschriftungen.



CPM: Präzision mit jedem Strich.

Der mechanische Baubleistift CPM mit zuverlässiger Druckautomatik und breiter Mine mit rechteckigem Querschnitt ermöglicht äußerst genaue Markierungen auf verschiedenen Oberflächen. Die Minen sind in verschiedenen Härtegraden erhältlich und lassen sich mühelos austauschen und nachfüllen. Das widerstandsfähige Kunststoffgehäuse in praktischer Länge wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickelt.



CPM Minen

■■■ Exzellent ■■ Sehr gut ■ Gut

Mine	Graphic lead HB	Graphic lead 10H
Holz nass	■	
Holz trocken	■■■	■
Stein	■■	■■■
Metall	■	■
Fliesen/Keramik		
Glas		
Beton	■■	■■■
Ziegel	■■	■■■
Gummi	■	■
Kunststoff	■	
Papier/Karton	■■■	■
Dunkle Oberflächen		









Tieflochmarker TLM2: Auch auf Abstand dran.

Ein Stift, zwei Funktionen: Mit dem abschraubbaren Aufsatz aus ABS-Kunststoff lässt es sich bestens schreiben oder anzeichnen. Ohne Aufsatz wird der TLM2 zum nützlichen, exakten Tieflochmarker, für Tiefen bis zu 45 mm oder an schwer zugänglichen Stellen. Standardmäßig mit einer Graphit-Mine HB ausgestattet, sind für den TLM2 auch farbige Wachs-Universalminen verfügbar.

TLM2 Minen

■■■ Exzellent ■■ Sehr gut ■ Gut

Mine	Graphit-Mine HB	Universalmine ROT	Universalmine GELB	Universalmine GRAU
Holz nass	■	■■	■■	■■
Holz trocken	■■■	■■	■■	■■
Stein	■■	■■	■■	■■
Metall	■	■■■	■■■	■■■
Fliesen/Keramik		■■■	■■■	■■■
Glas		■■■	■■■	■■
Beton	■■	■■	■■	■■
Ziegel	■■	■■	■■	■■
Gummi	■	■■	■■	■
Kunststoff	■	■■	■■	■
Papier/Karton	■■■	■■	■■	■■
Dunkle Oberflächen		■■	■■	



		Mine	Seite
Bleistifte			
CPM SET		Graphit, Härte HB	163
CPM		Graphit, Härte HB	163
SG CPM HB		Graphit, Härte HB	163
SG CPM 10H		Graphit, Härte 10H	164
ZB		Graphit, Härte HB	164
STB		Graphit, Härte 10H	164
KB		2/3 Graphitmine, 1/3 Kopiermine	165
UB		Graphitmine mit Wachsanteil	165
SB		Farbmine mit Wachsanteil	165
RBB		Farbmine mit Wachsanteil	166
BSP		-	166
Tieflochmarker			
TLM2 SET		Graphit, Härte HB	167
TLM2		Graphit, Härte HB	167
SG TLM2 HB		Graphit, Härte HB	167
SG TLM2		Graphitmine mit Wachsanteil	168
SC TLM2		Farbmine mit Wachsanteil	168
DHM		0.5 - 1.5 mm	168
Permanentmarker			
PM DUO		0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	169
PMB		1.5 - 3.0 mm	169
PMR		1.5 - 3.0 mm	169
PMBR SET		1.5 - 3.0 mm	170
IMW		4.0 mm	170

CPM SET

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPM SET	**15.5**	**6.1**		1	66026142	9002719044253



- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Robuste, zuverlässige Druckautomatik
- Abschraubbarer Druckknopf für leichtes und schnelles Nachfüllen der Minen
- Widerstandsfähiges ABS-Kunststoffgehäuse in praktischer Länge
- Wasserfest, langlebig und umweltschonend durch Verzicht auf Holz

CPM

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
CPM	**15.5**	**6.1**		10	66026120	9002719044239



- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Robuste, zuverlässige Druckautomatik
- Abschraubbarer Druckknopf für leichtes und schnelles Nachfüllen der Minen
- Widerstandsfähiges ABS-Kunststoffgehäuse in praktischer Länge
- Wasserfest, langlebig und umweltschonend durch Verzicht auf Holz

SG CPM HB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG CPM HB	**12**	**4.75**		1	66027120	9002719044260



- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton

Technische Details:	CPM SET	CPM	SG CPM HB
Artikelbezeichnung	Baubleistift Set	Baubleistift	Ersatzmine CPM Graphit HB
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	20xCPM + 10x6 SG CPM HB + 10x6 SG CPM 10H	10 x CPM	10 x 6 SG CPM HB
Mine	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB



SG CPM 10H

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG CPM 10H	**12**	**4.75**		1	66028120	9002719044284

- Minen mit rechteckigem Querschnitt für besonders präzise Markierungen
- Besonders geeignet für Stein, Beton, Ziegel





ZB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
ZB 18	**17.5**	**6.9**		100	66010120	9002719011194
ZB 24	**24**	**9.5**		100	66010520	9002719015079
ZB 24 SB (10 x ZB24)	**24**	**9.5**		1	66010620	9002719033189
ZB 30	**30**	**11.8**		100	66010720	9002719015376

- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit





STB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
STB 24	**24**	**9.5**		100	66011020	9002719016021
STB 30	**30**	**11.8**		100	66011120	9002719015086
STB 24 SB (10 x STB24)	**24**	**9.5**		1	66011220	9002719033165

- Besonders geeignet für Stein, Beton, Ziegel
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit

Technische Details:	SG CPM 10H	ZB	STB
Artikelbezeichnung	Ersatzmine CPM Graphit 10H	Zimmermanns-Bleistift	Steinhauer-Bleistift
Material	-	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Inhalt	10 x 6 SG CPM 10H	-	-
Mine	Graphit, Härte 10H	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte 10H

KB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
KB 24	**24**	**9.5**		100	66012520	9002719016038
KB 24 SB (10 x KB24)	**24**	**9.5**		1	66012620	9002719033202

- Besonders geeignet für nasses Holz
- Schreibt auf nassen, glatten Oberflächen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit
- Schwer entfernbar



UB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
UB 24	**24**	**9.5**		75	66023520	9002719019374
UB 24 SB (6 x UB24)	**24**	**9.5**		1	66023620	9002719033226

- Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff
- Schreibt auf jedem Untergrund
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



SB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SB 24	**24**	**9.5**		75	66022520	9002719023920
SB 24 SB (6 x SB24)	**24**	**9.5**		1	66022620	9002719033240

- Besonders geeignet für dunkle und glatte Oberflächen, Metall, Gummi
- Leichtes Anspitzen
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



Technische Details:	KB	UB	SB
Artikelbezeichnung	Kopier-Bleistift	Universal-Bleistift	Signal-Bleistift
Material	Lindenholz	Lindenholz	Lindenholz
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Mine	2/3 Graphitmine, 1/3 Kopiermine	Graphitmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil



RBB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
RBB 17	**17**	**6.7**		100	66024020	9002719020011
RBB 17 SB (6 x RBB17)	**17**	**6.7**		1	66024120	9002719033264

- 1 blaue + 1 rote Mine für Korrekturen
- Kennzeichnung warm/kalt
- Kräftige Mine
- Hohe Bruchfestigkeit



BSP

	L [cm]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
BSP	**5**		25	66009120	9002719031987

- Bleistift-Spitzer und Messer kombiniert
- Für alle Bleistiftmodelle geeignet
- Gehärtete Klinge für lange Lebensdauer
- Sichere Handhabung durch rutschfeste Oberfläche und ergonomisches Design

Technische Details:	RBB	BSP
Artikelbezeichnung	Rot-Blau-Bleistift	Bleistift-Spitzer
Material	Lindenholz	ABS Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-
Mine	Farbmine mit Wachsanteil	-

TLM2 SET

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM2 SET	**15**	**5.9**		1	66041142	9002719041184



- Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- Integrierter Spitzer im Druckknopf
- Zwei Funktionen: Tieflochmarker und Druckbleistift dank abnehmbarer Kappe
- Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt

TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
TLM2	**15**	**5.9**		10	66041120	9002719041160



- Zwei Funktionen: Tieflochmarker und Druckbleistift dank abnehmbarer Kappe
- Spezielle Bauweise ermöglicht Tieflochmarkierungen bis zu 45 mm Tiefe
- Exakte Markierungen durch geringen Minendurchmesser
- Integrierter Spitzer im Druckknopf
- Robuster ABS-Gürtelclip für sicheren Halt

SG TLM2 HB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG TLM2 HB	**12**	**4.75**		1	66045120	9002719041191



- Besonders geeignet für trockenes Holz, Papier, Karton

Technische Details:	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Artikelbezeichnung	Tieflochmarker-Set	Tieflochmarker	Ersatzmine TLM2 Graphit HB
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	-
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C
Inhalt	20xTLM2 + 10x6 SG TLM2 HB + 10x6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Mine	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB	Graphit, Härte HB



SG TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SG TLM2	**12**	**4.75**		1	66032120	9002719035039

- Universalmine für raue und glatte Oberflächen



SC TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
SC TLM2	**12**	**4.75**		1	66046120	9002719041214

- Besonders geeignet für Fliesen, Keramik, Kunststoff



DHM

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
DHM	**14.5**	**5.7**		1	66071120	9002719041283

- Wasserfeste und schnelltrocknende Tinte schreibt zuverlässig auf glatten und trockenen Materialien wie Glas, Metall, Stein und Kunststoff, ohne zu verschmieren
- Einfache Markierung von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen dank schmaler Edelstahlspitze
- Präzises Markieren, Zeichnen und Schreiben mit feiner Strichbreite
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip

Technische Details:	SG TLM2	SC TLM2	DHM
Artikelbezeichnung	Ersatzmine TLM2 Graphit Universal	Ersatzmine TLM2 farbig	Bohrlochmarker
Material	-	-	hochwertiger Kunststoff
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C	-10 °C bis +40 °C	5 °C bis 40 °C
Inhalt	10 x 6 SG TLM2	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Mine	Graphitmine mit Wachsanteil	Farbmine mit Wachsanteil	0.5 - 1.5 mm
Farbe	-	-	schwarz
Lagertemperatur	-	-	5 °C bis 20 °C

PM DUO

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PM DUO	**15.0**	**5.9**		1	66080120	9002719044215

- 2 in 1: Tieflochmarker und Permanentmarker in einem Stift kombiniert
- Wasserfeste und schnelltrocknende Tinte schreibt zuverlässig auf glatten und trockenen Materialien wie Glas, Metall, Stein und Kunststoff, ohne zu verschmieren
- Einfache Markierung von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen dank schmaler Edelstahlspitze
- Präzises Markieren, Zeichnen und Schreiben mit feiner Strichbreite
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip



PMB

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMB	**13.8**	**5.4**		1	66081120	9002719041238

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz



PMR

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMR	**13.8**	**5.4**		1	66082120	9002719041252

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz



Technische Details:	PM DUO	PMB	PMR
Artikelbezeichnung	Permanent-Marker DUO	Permanent-Marker schwarz	Permanent-Marker rot
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	rot
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C
Inhalt	10 x PM DUO	10 x PMB	10 x PMR
Mine	0.5 - 1.5 mm + 1.5 - 3.0 mm	1.5 - 3.0 mm	1.5 - 3.0 mm



PMBR SET

	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
PMBR SET	**13.8**	**5.4**		1	66088142	9002719041276

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Kein lästiges Wegrollen des Markers während der Arbeit dank Befestigungsclip
- Besonders geeignet für Kunststoff, Karton, Metall, Glas, Gummi und Holz



IMW

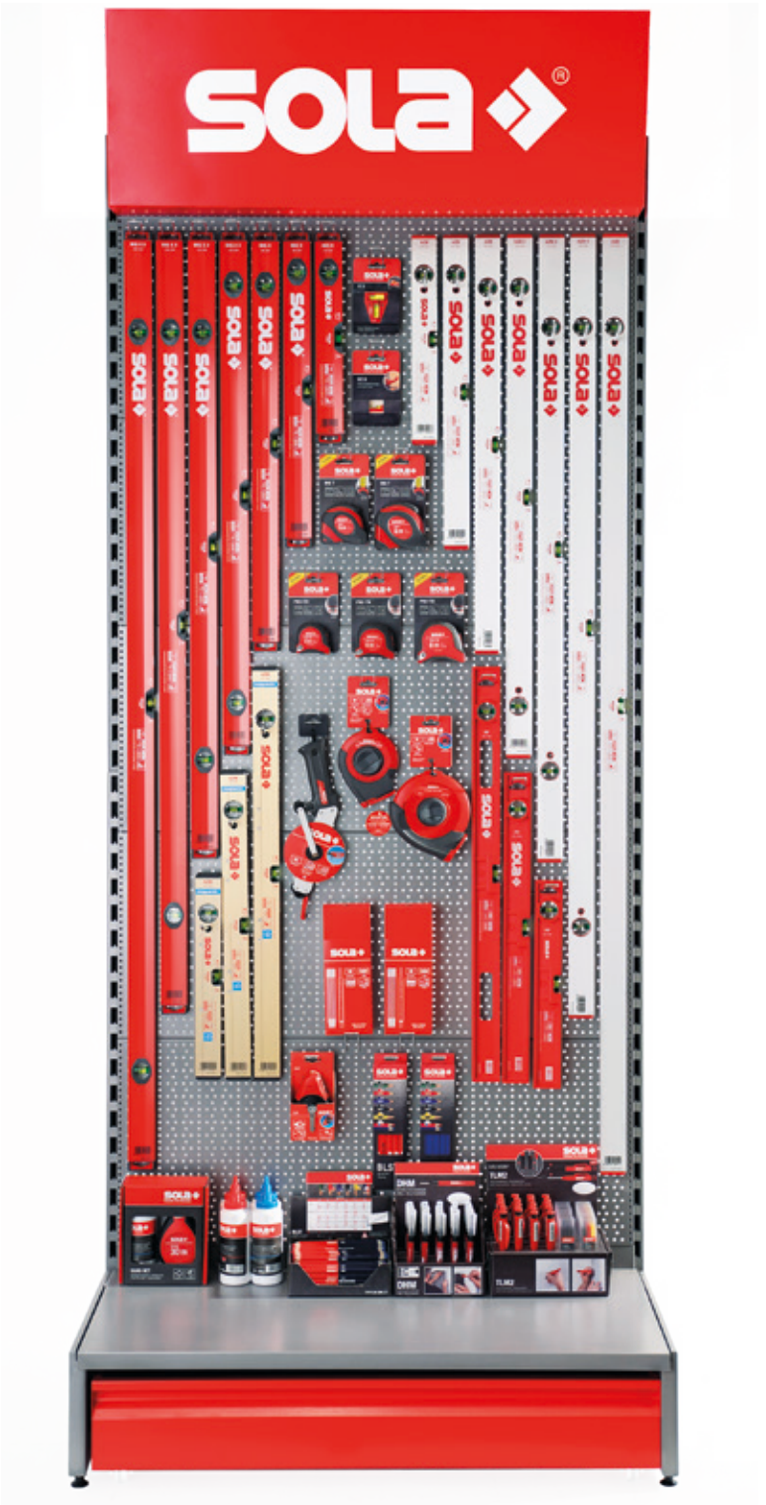
	L [cm]	L [in]	VP	VE	Art. Nr.	EAN
IMW	**14.0**	**5.5**		1	66091120	9002719044192

- Wasserfest auf fast allen Oberflächen
- Hohe Deckkraft durch starke Pigmentierung
- Sehr gut sichtbar auf dunklen Oberflächen
- Verlängerte Nutzungsdauer durch optimierte Wende-Schreibspitze

Technische Details:	PMBR SET	IMW
Artikelbezeichnung	Permanent-Marker-Set schwarz/rot	Industrie-Marker weiss
Material	hochwertiger Kunststoff	hochwertiger Kunststoff
Farbe	schwarz/rot	weiss
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C	5 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	5 °C bis 20 °C	5 °C bis 20 °C
Inhalt	20 x PMB + 20 x PMR	10 x IMW
Mine	1.5 - 3.0 mm	4.0 mm



Merchandising

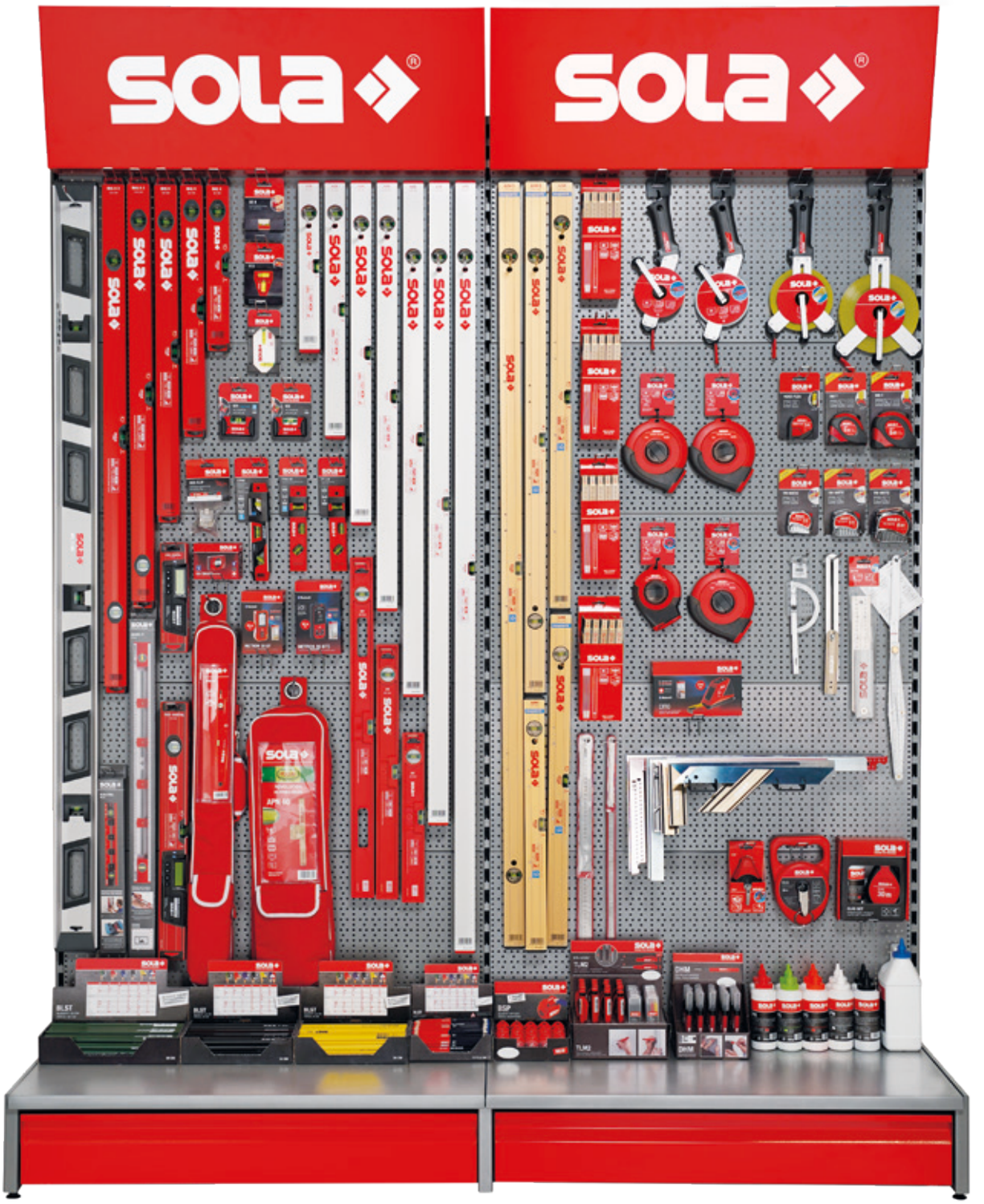


Messwerkzeuge 1M

B × H × T
103 × 257 × 57 cm



Laser 1M



Messwerkzeuge 2M



Setzlatten 1M

B × H × T
102 × 207 × 53 cm



POS 60 Display

B × H × T
56 × 65 × 46 cm
Kapazität: 45 Wasserwaagen,
18 Setz- und Abziehlatten



POS 50
Display Focus

B × H × T
50 × 160 × 48 cm



POS 50
Display Längenmessen



POS 50
Display Mess-werkzeuge



POS 50
Display Winkel



POS 50
Display Spezial



POS 50
Display Spezial (verpackt)





Wasserwaagen Kubus

B × H × T
44 × 39 × 42 cm









Multithekendisplay

B × H × T
65 × 30 × 30 cm (exkl. Topschild),
3-seitig, drehbar



Strickmütze

Art. Nr.
W010156



Baseball Cap

Art. Nr.
W010158



Snapback Cap

Art. Nr.
W010157



Socken

	Art. Nr.
Gr. 38–40	W012175M
Gr. 41–43	W012175L
Gr. 44–46	W012175XL



Tasse

Art. Nr.
W010155



Trinkflasche

Art. Nr.
W010154



Schlüsselanhänger

Art. Nr.
01614101



Gemeinsam noch weiter.

Weil sich nichts voran bewegt, wenn man stehenbleibt, sind wir auch örtlich betrachtet weitergegangen. Der Markenname SOLA hat die Welt nicht nur sprichwörtlich erobert – heute sind wir in über 80 Ländern präsent und nicht zuletzt unsere enge, internationale Partnerschaft mit Keson in den USA und die Gründung von Keson LLC prägt unsere Gegenwart und Zukunft.

■ Vertriebsniederlassungen
□ Vertriebspartner



Austria
SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
6840 Götzis
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at

Germany
SOLA-Messwerkzeuge
GmbH & Co. KG
Heuriedweg 69
88131 Lindau
T +49 8382 28585
sola@sola.at
www.sola.de

USA & Canada
Keson LLC
810 N. Commerce Street
Aurora, IL 60504
T (800) 345-3766
info@sola.us
www.sola.us

Hungary
Sola-Metál Kft.
Nagy-berki út 6.
7634 Pécs
T +36 72 252 823
ertekesites@sola-metal.hu
www.sola-metal.hu

Italy
SOLA Italia S.r.l.
Via Stazione 8
39049 Vipiteno (BZ)
sola@sola.at
www.solaitalia.it

Switzerland
SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

Passion for Precision

Österreich

SOLA-Messwerkzeuge GmbH
Unteres Tobel 25
6840 Götzis
T +43 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at

Deutschland

SOLA-Messwerkzeuge
GmbH & Co. KG
Heuriedweg 69
88131 Lindau
T +49 8382 28585
sola@sola.at
www.sola.de

Schweiz

SOLA Suisse AG
Grenzstrasse 24
9430 St. Margrethen
T +41 71 740 1616
info@solasuisse.ch
www.solasuisse.ch

SOLA-Verkaufskatalog A24DE · Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.