

**SOLA**®  
PASSION FOR PRECISION



**KATALOG 2015**



## MARKA SOLA JE SINONIM ZA STRAST ZA PRECIZNOŠĆU.

Mi smo sinonim za savršene merne alete, koji pouzdano služe našim kupcima na gradilištu. Kao vodeći specijalisti za merenje i obeležavanje mi smo pri svakom zahtevu jak partner za svakog profesionalca.

Mi ne vodimo samo računa o maksimalnom kvalitetu i preciznosti kod naših proizvoda, već i kod naših usluga.

### **Mi razvijamo s profesionalcima. Za profesionalce.**

- Samo majstori znaju, šta majstorima stvarno treba.
- Zbog toga, SOLA kod razvoja novih proizvoda blisko saraduje sa profesionalcima.
- Iz takve saradnje nastaju vrhunski proizvodi, koji polažu svaki test u praksi.
- Svaki merni alat i alat za obeležavanje se odlikuje maksimalno jednostavnim rukovanjem, izuzetno je robustan i pomaže profesionalcima na gradilištu da uštede dragoceno vreme.



Fabrika 1, 2 i 3, Vorarlberg, Götzingen



## LOKACIJA VORARLBERG

Iz srca Europe, oko 75 % proizvodnje se izvozi u 40 zemalja širom sveta. U međuvremenu je površina proizvodnih pogona u 3 hale porasla na preko 13.000 m<sup>2</sup>.

## POUZDANOST PO MERI

SOLA profesionalcima na gradilištu nudi širok spektar mernih alata visokog kvaliteta. Sa paletom proizvoda, koja obuhvata više od 1500 artikala, pomažemo zanatljima širom sveta da preciznije i produktivnije postignu svoje ciljeve.

## NAŠE SOLA VREDNOSTI

### SPECIJALISTI ZA MERENJE I OBELEŽAVANJE NA GRADILIŠTU

Mi smo uvek blizu naših kupaca: Specijalni tim za inovacije registruje potrebe profesionalnih zanatlja i na osnovu toga razvija merodavne inovacije proizvoda. Sa tako stečenim stručnjem znanjem postavljamo standarde, na primer kod libela.

## PASSION FOR PRECISION

### ► STRAST

Strast prema mernim alatima visokog kvaliteta povezuje nas i naše kupce. Profesionalni zanatlji cene firmu SOLA, jer mi neprestano nastavljamo da razvijamo svaki detalj naših proizvoda.

### ► PRECIZNOST

Precizan rad konstantno zahteva maksimalan kvalitet proizvoda. U ovako dugoveku i serijsku preciznost kod svakog SOLA mernog alata apsolutno možete da se uzdate.

## NAŠA ISTORIJA

1949



SOLA je osnovao inž. Gvido Šajer (Guido Scheyer).  
Početak proizvodnje libele NT4.

1958



Početak proizvodnje aluminijumske libele.  
SOLA je kao prvo austrijsko preduzeće osvojila međunarodnu nagradu za dizajn IF.

1966



Izgradnja prve proizvodne hale na današnjoj lokaciji.

1969



Početak sopstvene proizvodnje libela – garancija konstantno visokog kvaliteta SOLA mernih alata.

1999



Početak laserske proizvodnja.

2004



Nova generacija libela: Sa patentiranim, temperaturno nezavisnom libelom.

2011



Novost u svetu: Libela FOCUS za 4 x brže, tačnije i bolje očitavanje.



## RED / BIG RED

### NAJPRECIZNIJA LIBELA SA CEVNIM PROFILOM NA SVETU

Kod firme SOLA može da opstane samo libela, koja i u najstrožim uslovima ispitivanja dokaže svoju preciznost. U tu svrhu smo dodatno poboljšali preciznost merenja RED / BIG RED-a. Uz pomoć najmodernej tehnologije izrade i naše strasti prema preciznosti, nastala je najpreciznija libela sa cevnim profilom na svetu: Opremljena patentiranim FOCUS libelom firme SOLA i aluminijumskim profilom velike čvrstoće.

#### BESKOMPROMISNO PRECIZNA

Svaka libela se podešava pojedinačno i podvrgava 100 %-noj proveri kvaliteta. RED / BIG RED sme da napusti proizvodnju samo ako se održava maksimalna merna tolerancija od 0.30 mm/m u normalnom i od 0.50 mm/m u obrnutom položaju.

Da bi se postigla ovakva tačnost, svesno smo odustali od gledanja merne površine. Na taj način ostaje sačuvan sloj otporan na habanje, što dodatno poboljšava zaštitu površine i znatno olakšava čišćenje libele.

#### STROGO KONTROLISANE MERNE TOLERANCIJE

- ▶ FOCUS vodoravna libela sa sočivom za uvećanje i svetlećom oblogom
- ▶ Sa preciznim, blok libelama od akrilnog stakla otpornim na lomljenje
- ▶ Merna tolerancija pri standardnom merenju je 0.30 mm/m a pri merenju u obrnutom položaju 0.50 mm/m
- ▶ Rebra i drške radi boljeg hvatanja
- ▶ Zaštitne kape 2-c na krajevima koje apsorbuju udarce

IZVANREDNO ISKUSTVO STRUČNJAKA

reddot award 2014  
winner

## iOX5 SVESTRANI TAČKASTI I LINIJSKI LASER ZA PROFESIONALCE IZ OBLASTI SUVE GRADNJE

Na razvoju našeg iOX5 su intenzivno saradivali profesionalci iz oblasti suve gradnje. U saradnji s njima je nastao laser, koji postavlja nove standarde u suvoj gradnji i kod unutrašnjih radova: iOX5 firme SOLA omogućava ne samo osetno brži i komforntniji rad, već daje i preciznije rezultate.

### DOSLEDNO ORIENTISANI PREMA KORISNICIMA

Svoju posebnu klasu iOX5 pokazuje u širokoj panorami linija, sa kojom mogu da se projektuju horizontalne i vertikalne linije, kao i tačno pozicioniranje. Svestran i pouzdan partner za profesionalce u oblasti suve gradnje i unutrašnjih radova, koji se dodatno odlikuje jednostavnim rukovanjem. Zahvaljujući litijum-jonskim akumulatorskim baterijama izuzetnog kapaciteta, iOX5 je trajno spremjan za rad.

A toliko stručnog znanja osim toga i izgleda dobro: Za kvalitet njegovog dizajna iOX5 firme SOLA nagrađen je RedDot nagradom za dizajn 2014.

### ŠIROKA PANORAMA LINIJA SA POZICIONIRANJEM

- Koristi se intuitivno sa samo jednim prekidačem
- Okreće se 360°
- Vodovodna tacka je uvek na ivici trake
- Ugao od 90° preko bočnih uglova vertikalnog pozicioniranja
- Sa stabilnim univerzalnim držačem za bezbedno zaglavljivanje, kačenje i postavljanje
- Trajno spremjan za rad sa litijum-jonskim akumulatorskim baterijama
- Sa ručnim prijemnikom moguća upotreba na rastojanju do 80 m



- Distributivni Centri
- Magacini

**AUSTRIA**

SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
Unteres Tobel 25  
6840 Götzis  
  
Tel: +43(0)5523 5338-0  
Fax: +43(0)5523 53385  
sola@sola.at  
www.sola.at

**NEMACKA**

Ing. Guido Scheyer  
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.  
Wannental 50  
88131 Lindau  
  
Tel: +49(0)8382 28585  
Fax: +49(0)8382 977002  
sola@sola.de  
www.sola.de

**SVAJCARSKA**

Sola Suisse AG  
Grenzstrasse 24  
9430 St. Margrethen  
  
Tel: +41(0)71 740 1616  
Fax: +41(0)71 740 1818  
info@solasuisse.ch  
www.solasuisse.ch

**MADJARSKA**

Sola-Metál Kft.  
Nagy-berki út 6  
7634 Pécs  
  
Tel: +36(0)72 252823  
Fax: +36(0)72 252823  
solamet@vnet.hu  
www.sola-metal.hu

**USA**

SOLA Levels USA  
P.O. Box 13007  
Milwaukee, WI 5321  
  
Tel: +1(0)414 471 3383  
Fax: +1(0)414 471 3384  
sola@sola.us  
www.sola.us

**SADRŽAJ****LIBELE****RAVNANJE NIVOA I IVICA****LASERI****METRI NA RASKLAPANJE****KRATKE TRAKE****DUGE TRAKE****UGLOMERI/LENJIRI****PROGRAM ZA OBELEZAVANJE**

LIBELE

RAVNANJE NIVOA  
IVICA

LASERI

METRI NA  
RASKLAPANJE

KRATKE TRAKE

DUGE TRAKE

UGLOMERI/LENJIRI

PROGRAM ZA  
OBELEZAVANJE

**SOLA**®  
PASSION FOR PRECISION



LIBELE



#### **TEZINA PROFILA**

Brandirane libele imaju teznu profila najmanje 500 g/po duznom metru! SOLA libele imaju vise od prosečne tezine profila i samim tim garantuju duzi zivotni vek. Zelimo da vas upozorimo da libele koje imaju tezinu 400 g po duznom metru! One nemaju kvalitet, otpornost i samim tim vek trajanja je kraci.

Netacnosti usled pada i propadanja uz svakodnevnu upotrebu svedeni su na minimum zahvaljujuci deblijini profila.

#### **KONTROLA KVALITETA**

SOLA je sertifikovana kao ISO 9001 sa usaglasenoscu od 1994. Ovaj sistem pruza garanciju kvaliteta u svim oblastima drustva. Svaka pojedinacna libela je testirana i podešena. Tako da mozemo da garantujemo da sve sto stoji na pakovanju je zaista i u stvarnosti.

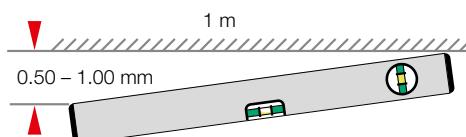
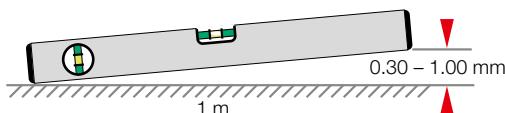
Model	Tezina profila
RED/BIG RED	ca. 890 g/lfm
AZ, AZM	ca. 750 g/lfm
I, ID	ca. 650 g/lfm
BIG X	ca. 630 g/lfm
AZB	ca. 590 g/lfm
AV, AVD	ca. 520 g/lfm

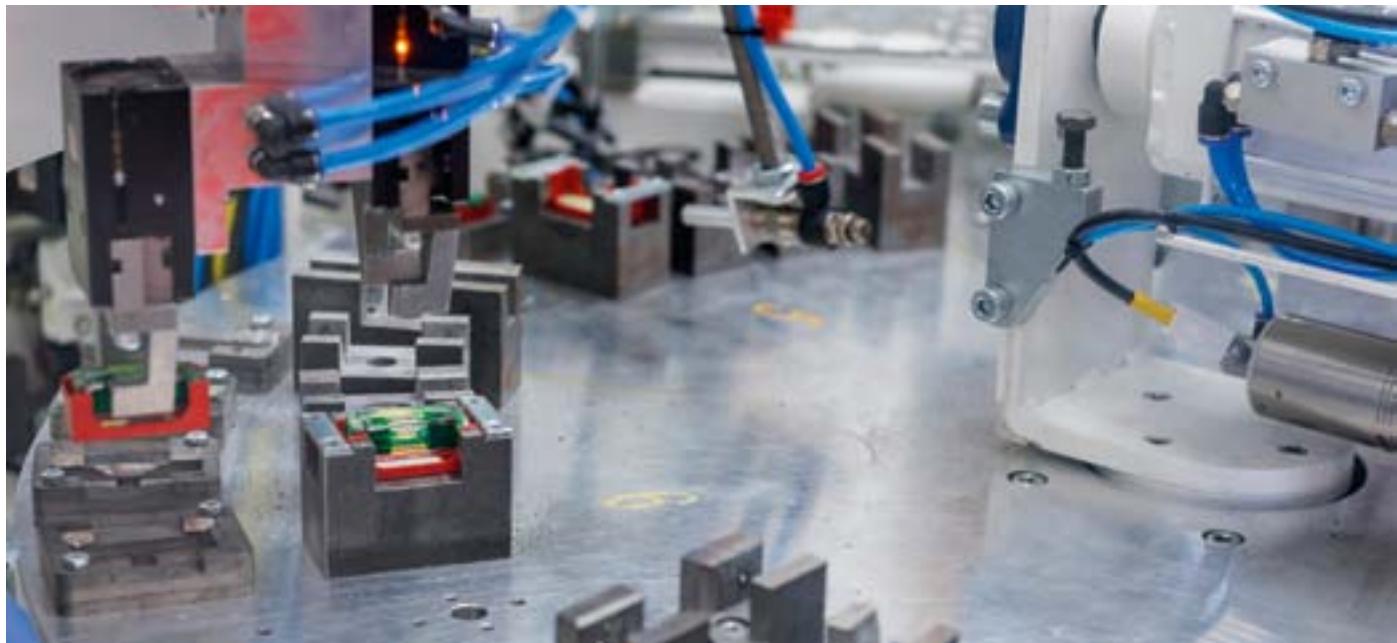
#### **TOLERANCIJA U MERENJU (STANDARDNO MERENJE)**

Sve kvalitetne libele uvek pokazuju maksimalnu mernu toleranciju koja ne prelazi 1.00 mm/m. SOLA libele imaju maksimalnu mernu toleranciju od 0.50 mm/m za standardno merenje.

#### **TOLERANCIJA U MERENJU (OBRNUTO MERENJE)**

Samо precizno proizvedene bocice mogu se koristiti za obrnuto merenje. Sve SOLA libele u aluminiumskom profilu imaju toleranciju u merenju do maksimalno 1.00 mm/m.



**30-GODINA GARANCije NA PATENTIRANO ULTRASONICNO ZAVARIVANJE**

Zastita od curenja je zasnovana na ultrasonicnom zavarivanju bocica, koje smo patentirali 1969. Sa vise iskustva i znanjem od vise od bilo kog proizvodjaca u ovoj oblasti, mozemo da pruzimo 30-godisnju garanciju sa sigurnoscu.

**NESALOMLJIVA AKRILANA FOCUS BOCICA**

Od 2011 sve SOLA kvalitetne libele i ravnjace opremljene su sa patentiranom FOCUS bocicom. Siron Evrope, sprovedene je test medju profesionalnim zanatljijama koji je pokazao da merenje moze biti brze, bolje i mnogo preciznije sa FOCUS libelom. Pored dodatne preciznosti, bocica se odlikuje velikom otpornoscu na lom i deformaciju. Tecnost u bocici odlikuje i antistaticnost kao i velika otpornost na UV.



## PREGLED LIBELE

CEVNE PROFILNE LIBELE		tolerancija merenje u mm/m u standardnoj poziciji za obrnuto merenje		Duzina u cm	
RED 3		0.30	0.50	60 – 100	strana 14
BIG RED 3		0.30	0.50	120 – 240	strana 14
AZ		0.50	0.75	40 – 200	strana 15
AZ 3		0.50	0.75	80 – 250	strana 15
AZM MAGNETIC		0.50	0.75	30 – 200	strana 16
AZM 3 MAGNETIC		0.50	0.75	80 – 200	strana 16
BIG X		0.50	0.75	30 – 80	strana 17
BIG X 3		0.50	0.75	100 – 200	strana 17
AZB		0.50	0.75	20 – 200	strana 18
AZB 3		0.50	0.75	80 – 200	strana 18
AV		0.50	1.00	30 – 200	strana 19
AVD		0.50	1.00	40 – 80	strana 19
CORDINAT		0.50	0.75	80	strana 20
I-PROFIL-LIBELE					
I		1.00	-	30 – 60	strana 21
I5		1.00	-	30 – 120	strana 21
ID		1.00	-	40 – 80	strana 21
IZLIVENE CELICNE LIBELE					
M		0.50	0.50	40 – 80	strana 22
MM MAGNETIC		1.00	1.00	40 – 60	strana 22
M 25		0.50	0.75	25	strana 23
MM 5 25 MAGNETIC		0.50	0.75	25	strana 23
MR		0.50	1.00	40 – 80	strana 24
MRM MAGNETIC		0.50	1.00	40 – 60	strana 24

## PREGLED LIBELE

MERACI NAGIBA		tolerancija merenje u mm/m u standardnoj poziciji za obrnuto merenje		Duzina u cm	
NP 121		-	-	13	strana 25
APN		-	-	60 – 100	strana 25
NAM	MAGNETIC	-	-	14.5/50	strana 26
APK		0.50	-	100	strana 26
ENW		0.50	0.50	60 – 120	strana 27
ENWM	MAGNETIC	0.50	0.50	60	strana 27
PLASTICNE LIBELE					
P		1.00	-	40 – 80	strana 28
PH		1.00	-	22	strana 28
PT		1.00	-	25	strana 29
PT 5		-	-	20	strana 29
PTM 5	MAGNETIC	-	-	20	strana 29
UZ		-	-	8	strana 30
K 5		-	-	-	strana 30
JP		-	-	14	strana 31
R 102		1.00	-	9.5	strana 31
CREVNA LIBELA					
S 1012		-	-	28	strana 32
SP 10		-	-	29	strana 32
SP 20		-	-	20	strana 32
S 115 / S 120		-	-	1500 – 2000	strana 33
SCHL		-	-	1500 – 12000	strana 33
SPECIJALNE BOCICE					
DB		-	-	Ø 1.2 – 2.0	strana 34
DF		-	-	Ø 3.0	strana 34
DR		-	-	Ø 2.0 – 5.0	strana 34
F		-	-	15	strana 34

## CEVNE-PROFILNE LEBELE

### RED 3



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Veliki, ekstra jak aluminijumski profil sa rebrastim ojacanjima zbog maksimalne stabilnosti
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće 2-c zastitne kape obezbeđuju optimalnu zaštitu od ostecenja

### BIG RED 3



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Veliki, ekstra jak aluminijumski profil sa rebrastim ojacanjima zbog maksimalne stabilnosti
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće 2-c zastitne kape obezbeđuju optimalnu zaštitu od ostecenja

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
RED 3 60	60	1	01214801
RED 3 80	80	1	01215101
RED 3 100	100	1	01215301

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BIG RED 3 120	120	1	01219401
BIG RED 3 150	150	1	01219501
BIG RED 3 180	180	1	01219601
BIG RED 3 200	200	1	01219701
BIG RED 3 240	240	1	01219901

#### Tehnicki detalji:

	RED 3	BIG RED 3
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	presvucena	presvucena
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	890 g/m	890 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.30 mm/m (0.017°)	0.30 mm/m (0.017°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	2	2
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	oblozena	oblozena
Magnet	-	-
Rucke	-	2
Zastitne kape	2-c	2-c
Dimenzije	58.7 x 27.6 mm	58.7 x 27.6 mm

## CEVNE-PROFILNE LEBELE

## AZ



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajucim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuce zastitne kape

## AZ 3



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajucim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuce zastitne kape

## Tehnicki detalji:

	AZ	AZ 3
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	zlatna	zlatna
Tezina profila	750 g/m	750 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	2
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	49.9 x 23.6 mm	49.9 x 23.6 mm

## CEVNE-PROFILNE LEBELE

### AZM



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	Broj magneta	PU	Artikal br.
AZM 30	30	1	1	01180301
AZM 40	40	2	1	01180501
AZM 50	50	2	1	01180701
AZM 60	60	2	1	01180801
AZM 80	80	3	1	01181101
AZM 100	100	3	1	01181301
AZM 120	120	4	1	01181401
AZM 150	150	4	1	01181501
AZM 180	180	4	1	01181601
AZM 200	200	4	1	01181701

### AZM 3



Model	Duzina u cm	Broj magneta	PU	Artikal br.
AZM 3 80	80	3	1	01185101
AZM 3 100	100	3	1	01185301
AZM 3 120	120	4	1	01185401
AZM 3 150	150	4	1	01185501
AZM 3 180	180	4	1	01185601
AZM 3 200	200	4	1	01185701

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće zastitne kape

#### Tehnicki detalji:

	AZM	AZM 3
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	zlatna	zlatna
Tezina profila	750 g/m	750 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	2
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Magnet	Feritni polovi	Feritni polovi
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	49.9 x 23.6 mm	49.9 x 23.6 mm

**BIG X**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BIG X 30	30	1	01370301
BIG X 40	40	1	01370501
BIG X 50	50	1	01370701
BIG X 60	60	1	01370801
BIG X 80	80	1	01371101

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Ergonomski, torziono kruti aluminijumski profil za trajno precizne rezultate merenje
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće 2-c zastitne kape obezbeđuju optimalnu zastitu od ostecenje

**BIG X 3**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BIGX 3 100	100	1	01373301
BIGX 3 120	120	1	01373401
BIGX 3 150	150	1	01373501
BIGX 3 180	180	1	01373601
BIGX 3 200	200	1	01373701

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Ergonomski, torziono kruti aluminijumski profil za trajno precizne rezultate merenje
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće 2-c zastitne kape obezbeđuju optimalnu zastitu od ostecenje

**Tehnicki detalji:**

	<b>BIG X</b>	<b>BIG X 3</b>
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	presvucena	presvucena
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	630 g/m	630 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	2
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	presvucena	presvucena
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	2-c	2-c
Dimenzije	51.5 x 25.3 mm	51.5 x 25.3 mm

## CEVNE-PROFILNE LEBELE

### AZB



- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Profil od visoke cvrstoće aluminijuma za profesionalne zanatlige
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AZB 20	<b>20</b>	1	01010101
AZB 30	<b>30</b>	1	01010301
AZB 40	<b>40</b>	1	01010501
AZB 50	<b>50</b>	1	01010701
AZB 60	<b>60</b>	1	01010801
AZB 70	<b>70</b>	1	01010901
AZB 80	<b>80</b>	1	01011101
AZB 100	<b>100</b>	1	01011301
AZB 120	<b>120</b>	1	01011401
AZB 150	<b>150</b>	1	01011501
AZB 180	<b>180</b>	1	01011601
AZB 200	<b>200</b>	1	01011701

### AZB 3



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AZB 3 80	<b>80</b>	1	01013101
AZB 3 100	<b>100</b>	1	01013301
AZB 3 120	<b>120</b>	1	01013401
AZB 3 150	<b>150</b>	1	01013501
AZB 3 180	<b>180</b>	1	01013601
AZB 3 200	<b>200</b>	1	01013701

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Profil od visoke cvrstoće aluminijuma za profesionalne zanatlige
- Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Amortizujuće zastitne kape

#### Tehnicki detalji:

	AZB	AZB 3
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	srebrna	srebrna
Tezina profila	590 g/m	590 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	2
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	49.1 x 22.5 mm	49.1 x 22.5 mm

## CEVNE-PROFILNE LEBELE

## AV



- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Robustan aluminijumski profil
- ▶ Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- ▶ Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AV 30	30	1	01110301
AV 40	40	1	01110501
AV 50	50	1	01110701
AV 60	60	1	01110801
AV 80	80	1	01111101
AV 100	100	1	01111301
AV 120	120	1	01111401
AV 150	150	1	01111501
AV 180	180	1	01111601
AV 200	200	1	01111701

## AVD



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AVD 40	40	1	01120501
AVD 60	60	1	01120801
AVD 80	80	1	01121101

- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Robustan aluminijumski profil
- ▶ Bolje, brže i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- ▶ Amortizujuće zastitne kape

## Tehnicki detalji:

	AV	AVD
Opis artikla	Cevne profil libele	Cevne profil libele
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	srebrna	srebrna
Tezina profila	520 g/m	520 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	podesavajući uglomer za merenje u ° i %
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	49.4 x 20.5 mm	49.4 x 20.5 mm

**CORDINAT**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
CORDINAT	80	10	69053101

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Stabilni aluminijumski C profil sa fleksibilnim mernim stegama
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nulta tacka i centralna tacka za skaliranje simetrickih merenja
- Specijalna elektricarkska skala omogucava 4 markera u standardnom rastojanju od 71 mm prema DIN 49075
- Unbreakable acrylic block-vials with a tightness guarantee of 30 years

**Tehnicki detalji:**

Opis artikla	Libela za obelezavanje
Materijal	Aluminijum
Povrsina	eloksinirana
Boja	srebrna
Tezina profila	590 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.043°)
Broj horizontalnih bocica	1
Broj vertikalnih bocica	1
Specijalne karakteristike	-
Merna povrsina	eloksinirana
Magnet	-
Rucke	-
Zastitne kape	1-c
Dimenzije	56 x 18 mm

**CORDINAT**

## I-PROFIL-LIBELE



- Robusan aluminijumski I-profil
- Nesalomljive akrilne ampule za izvrtanje za bolju vidljivost
- Amortizujuće zastitne kape

### I5



- Robusan aluminijumski I-profil
- Nesalomljive akrilne ampule za izvrtanje za bolju vidljivost
- Integrirani ugao merenja od 45° (fiksirano)
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
I 30	30	1	01250301
I 40	40	1	01250501
I 50	50	1	01250701
I 60	60	1	01250801

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
I5 30	30	1	01254301
I5 40	40	1	01254501
I5 50	50	1	01254701
I5 60	60	1	01254801
I5 80	80	1	01255101
I5 100	100	1	01255301
I5 120	120	1	01255401

### ID



- Robusan aluminijumski I-profil
- Nesalomljive akrilne ampule za izvrtanje za bolju vidljivost
- Promjenjivi ugao merenja sa uredjajem za blokiranje
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
ID 40	40	1	01256501
ID 60	60	1	01256801
ID 80	80	1	01257101

#### Tehnicki detalji:

	I	I5	ID
Opis artikla	I-libela	I-libela	I-libela
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiран	eloksiран	eloksiран
Boja	srebrna	srebrna	srebrna
Tezina profila	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	-	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1	1
Specijalne karakteristike	-	ugao bocice od 45°	podesavajuci uglomer za merenje u °
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана	eloksiрана
Magnet	-	-	-
Rucke	-	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c	1-c
Dimenzije	58 x 25.4 mm	58 x 25.4 mm	58 x 25.4 mm

## IZLIVENE CELICNE LIBELE

**M**



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
M 40	40	1	01330501
M 50	50	1	01330701
M 60	60	1	01330801
M 80	80	1	01331101

- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Teska, izuzetno cvrsta izlivena libela sa ravnom mernom povrsinom
- ▶ Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

**MM**



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
MM 40	40	1	01331501
MM 60	60	1	01331701

- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Teska, izuzetno cvrsta izlivena libela sa ravnom mernom povrsinom
- ▶ Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- ▶ Jaki neodimijumski magnet sa visokom silom prijanjana

**Tehnicki detalji:**

	<b>M</b>	<b>MM</b>
Opis artikla	Izlivena libela, trapezoidni oblik	Izlivena libela, trapezoidni oblik
Materijal	Liveni aluminijum	Liveni aluminijum
Povrsina	presvucena	presvucena
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	glodana	glodana
Magnet	-	Neodimijum
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	-	-

**M 25**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
M 25	25	1	01330201

- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Izuzetno snažno izlivena libela sa glodanom mernom površinom i sa V-zljebovima za skele i celične cevi
- ▶ Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

**MM 5 25**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
MM 5 25	25	1	01331201

- ▶ Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- ▶ Izuzetno snažno izlivena libela sa glodanom mernom površinom i sa V-zljebovima za skele i celične cevi
- ▶ Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- ▶ Jaki neodimijumski magnet sa visokom silom prijanjana

**Tehnicki detalji:**

	M 25	MM 5 25
Opis artikla	Izlivena libela, trapezoidni oblik	Izlivena libela, trapezoidni oblik
Materijal	Liveni aluminijum	Liveni aluminijum
Povrsina	presvucena	presvucena
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.75 mm/m (0.057°)	0.75 mm/m (0.057°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	ugao bocice od 45°
Merna povrsina	glodan, V-zljeb	glodan, V-zljeb
Magnet	-	Neodimijum
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	-	-

## IZLIVENE CELICNE LIBELE

### MR



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
MR 40	40	1	01332501
MR 50	50	1	01332701
MR 60	60	1	01332801
MR 80	80	1	01333101

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Teska, snazno izlivena libela sa glodanom mernom povrsinom
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

### MRM



MAGNETIC

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
MRM 40	40	1	01333501
MRM 60	60	1	01333701

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Teska, snazno izlivena libela sa glodanom mernom povrsinom
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uveličavajućim socivom (+60 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- Jaki neodimijumski magnet sa visokom silom prijanjana

#### Tehnicki detalji:

	MR	MRM
Opis artikla	Izlivena libela, paralelan oblik	Izlivena libela, paralelan oblik
Materijal	Liveni aluminijum	Liveni aluminijum
Povrsina	presvucena	presvucena
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	glodan	glodan
Magnet	-	Neodimijum
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	-	-

## NP 121



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
NP 121	13	1	01480101

- Kompaktan
- Precizne, podesive ugaone dimenzije
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- Skaliranje u kruznoj skali:
  1. Merenje stepena 4 x 90°
  2. Nagib 0 – 100 %
  3. Nagibni uslovi

## APN



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
APN 60	60	1	01480701
APN 100	100	1	01480901

- Precizne, podesive ugaone dimenzije
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- Skaliranje u kruznoj skali:
  1. Merenje stepena 4 x 90°
  2. Nagib 0 – 100 %
  3. Nagibni uslovi
- Amortizujuće zastitne kape

## Tehnicki detalji:

	NP 121	APN
Opis artikla	Tilt i merac nagiba	Libela za merenje nagiba
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	zlatna	zlatna
Tezina profila	-	650 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	-	-
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	-	-
Specijalne karakteristike	Kruzni disk	Kruzni disk
Merna povrsina	eloksiран	eloksiран
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	1-c
Dimenzije	-	50 x 23 mm

**NAM**


- Robusni magnetni polovi za sigurno prijanjane
- Precizne,podesive ugaone dimenzije
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- Skaliranje u kruznoj skali:
  1. Merenje stepena 4 x 90°
  2. Nagib 0 – 100 %
  3. Nagibni uslovi
- Amortizujuće zastitne kape

**APK**


- Jednostavno i precizno postavljanje nagiba do 10 %
- Merni vijak sa navrtkom na mm skali
- Moguce merenje duz cevnih prirubnica
- Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	○		PU	Artikal br.
		PU	Artikal br.		
NAM 13	14.5	1	01481101	-	-
NAM 50	50	-	-	1	01481501

Model	Duzina u cm	○		Artikal br.
		PU	Artikal br.	
APK 100	100	1	01482201	

**Tehnicki detalji:**

	NAM	APK
Opis artikla	Libela za merenje nagiba	Libela za merenje nagiba
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	zlatna	zlatna
Tezina profila	650 g/m	750 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	-	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	-	-
Specijalne karakteristike	Kruzni disk	-
Merna povrsina	eloksiран	Merni vijak
Magnet	Feritni polovi	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c	-
Dimenzije	50 x 23 mm	50 x 24 mm

## ENW



- Tolerancija pri merenju sa solatronik modulom:  
0.05° na 0° i 90°  
0.2° između 1° and 89°
- Podesiv ekran u °, % and mm/m
- „Hold“ funkcija za skladistjenje vrednosti i vrednosti uglova
- Zvuci signal za prekidanje smernice u tesko vidljivim uslovima
- Prikaz obrnutog merenja preko celog ekrana je lako vidljiv

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
ENW 60	60	1	01233801
ENW 80	80	1	01234101
ENW 120	120	1	01234401

## ENWM



- Ne ostavlja znakove habanja na porcelanu ili keramici
- Otporan na vodu, topotlu i hladnjocu
- Lagan lako savitljivi profilni oblik
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
ENWM 60	60	1	01235801

## Tehnicki detalji:

	ENW	ENWM
Opis artikla	Elektronska libela za merenje nagiba	Elektronska libela za merenje nagiba
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	srebrna	srebrna
Tezina profila	890 g/m	890 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	Solatronik modul	Solatronik modul
Merna povrsina	eloksiран	eloksiран
Magnet	-	Feritni polovi
Rucke	-	-
Zastitne kape	1-c + 2-c	1-c + 2-c
Dimenzije	59 x 26 mm	59 x 26 mm

## PLASTICNE LIBELE

P



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
P 40	40	1	01410501
P 50	50	1	01410701
P 60	60	1	01410801
P 80	80	1	01411101

- Ne ostavlja znakove habanja na porcelanu ili keramici
- Otporan na vodu, toplotu i hladnjocu
- Lagan lako savitljivi profilni oblik
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

PH



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
PH 22	22	6	01410101

- Ne ostavlja znakove habanja na porcelanu ili keramici
- Otporan na vodu, toplotu i hladnjocu
- Lagan lako savitljivi profilni oblik
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

**Tehnicki detalji:**

	P	PH
Opis artikla	Plasticna libele	Plasticna libele
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
Povrsina	-	-
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	ABS plastika	ABS plastika
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	52 x 25 mm	45 x 23 mm

## PLASTICNE LIBELE

### PT



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
PT 25	25	6	01410201

- ▶ Ne ostavlja znakove habanja na porcelanu ili keramici
- ▶ Otporan na vodu, toplotu i hladnogu
- ▶ Lagan lako savitljivi profilni oblik
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje
- ▶ Merna povrsina sa prakticnim V-zljebovima za cevi

### PT 5



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
PT 5 20	20	5	01430220	20	01430201

- ▶ Kompaktan, lagan, zgodan
- ▶ Otporan na vodu, toplotu i hladnogu
- ▶ Lagan lako savitljivi profilni oblik
- ▶ Merna povrsina sa prakticnim V-zljebovima za cevi

### PTM 5



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
PTM 5 20	20	5	01430620	20	01430601

- ▶ Kompaktan, lagan, zgodan
- ▶ Otporan na vodu, toplotu i hladnogu
- ▶ Lagan lako savitljivi profilni oblik
- ▶ Magnetna traka sa velikom snagom

Tehnicki detalji:	PT	PT 5	PTM 5
Opis artikla	Torpedo libela	Torpedo libela	Torpedo libela
Materijal	ABS plastika	ABS plastika	ABS plastika
Povrsina	-	-	-
Boja	crvena	crvena	crvena
Tezina profila	-	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	-	-
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1	1
Specijalne karakteristike	-	45° ugao merenja	45° ugao merenja
Merna povrsina	ABS plastika	ABS plastika, V-zljebovi	ABS plastika, V-zljebovi
Magnet	-	-	Magnetske trake
Rucke	-	-	-
Zastitne kape	-	-	-
Dimenzije	40 x 21 mm	37 x 15 mm	37 x 15 mm

## PLASTICNE LIBELE

## UZ



- ▶ Kompaktan, lagan, zgodan
- ▶ Otporan na vodu, toplotu i hladnjocu
- ▶ Nesalomljive akrilne bocice
- ▶ Prakticni V-zljebovi

Model	Duzina u cm	○		□	
		PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
UZ 8	8	1	01431001	5	01431020

## K 5



- ▶ Kompaktan, lagan, zgodan
- ▶ 2-ose nivisanja bez ponovnog postavljanja libele, kroz t-oblik
- ▶ Nesalomljive akrilne bocice
- ▶ Rupe za vijke za trajnu montazu

Model	Duzina u cm	○		□	
		PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
K 5	-	1	01430901	5	01430920

## Tehnicki detalji:

	UZ	K 5
Opis artikla	Kanap libela	Krst libela
Materijal	ABS plastika	ABS plastika
Povrsina	-	-
Boja	crvena	crvena
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	-	-
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	2
Broj vertikalnih bocica	-	-
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	-	ABS plastika
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	24 x 13 mm	45 x 60 mm

**JP**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
JP	14	1	69051501

- ▶ Precizno i lagano usklajivanje stubova
- ▶ Gumena traka za dodatak radnog komada
- ▶ Za krug i pravougaoni poprecni presek
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice

**R 102**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
R 102	9.5	1	01616101	4	01616120	10	01616142

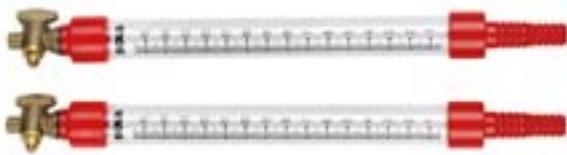
- ▶ Precizna, CNC glodana horizontalna i vertikalna bocica
- ▶ Električno neprovodno, ne lomljivo akrilno staklo
- ▶ Kompaktan, lagan, zgodan
- ▶ Otporan na vodu, toplotu i hladnjocu
- ▶ Stampano skaliranje u 5 mm mrezu
- ▶ Providan

**Tehnicki detalji:**

	JP	R 102
Opis artikla	Prenosna libela	Mala libela
Materijal	ABS plastika	Akrilno staklo
Povrsina	-	-
Boja	siva	providno
Tezina profila	-	-
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	-	1.00 mm/m (0.057°)
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	2	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Merna povrsina	-	Akrilno staklo
Magnet	-	-
Rucke	-	-
Zastitne kape	-	-
Dimenzije	9 x 14 mm	49 x 15 mm

## CREVNA LIBELA

### S 1012



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
S 1012	28	5	01450120

- ▶ Brzo, precizno izravnavanje cak u uskom prostoru
- ▶ Bocice napravljene od nesalomljivog akrila
- ▶ Odmah mogucnost citanja posle prvog punjenja, nije potrebno ispustanje
- ▶ Mesingani ventilacioni ventili sa zaptivnim prstenovima

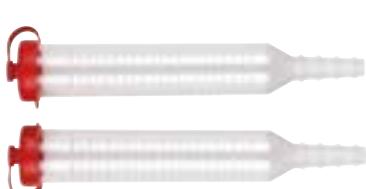
### SP 10



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SP 10	29	5	01450220

- ▶ Brzo, precizno izravnavanje cak u uskom prostoru
- ▶ Bocice napravljene od nesalomljivog akrila
- ▶ Odmah mogucnost citanja posle prvog punjenja, nije potrebno ispustanje
- ▶ Plasticni cepovi za zatvaranje

### SP 20



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SP 20	20	5	01450320

- ▶ Brzo, precizno izravnavanje cak u uskom prostoru
- ▶ Bocice napravljene od nesalomljivog akrila
- ▶ Plasticni cepovi za zatvaranje

#### Tehnicki detalji:

	S 1012	SP 10	SP 20
Opis artikla	Crevna libela	Crevna libela	Crevna libela
Materijal	Akrilno staklo	Akrilno staklo	ABS plastika
Povrsina	-	-	-
Boja	providno	providno	providno
Zaključevanje	Mesing	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Merenje	0 – 155 mm	0 – 155 mm	0 – 100 mm
Precnik creva	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

## CREVNA LIBELA

**S 115 / S 120**

- Brzo, precizno izravnavanje cak u uskom prostoru
- Bocice napravljene od nesalomljivog akrila
- Odmah mogucnost citanja posle prvog punjenja, nije potrebno ispustanje
- Mesingani ventilacioni ventili sa zaptivnim prstenovima

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
S 115	<b>15</b>	15	01452101
S 120	<b>20</b>	20	01452201

**SCHL**

- Izuzetno mekana plastika, providno crvena
- Odgovara na sva SOLA creva

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SCHL 15	<b>15</b>	1	22142201
SCHL 20	<b>20</b>	1	22142301
SCHL 30	<b>30</b>	1	22142401
SCHL 50	<b>50</b>	1	22142501
SCHL 60	<b>60</b>	1	22142601
SCHL 100	<b>100</b>	1	22142701
SCHL 120	<b>120</b>	1	22142801

**Tehnicki detalji:**

	<b>S 115 / S 120</b>	<b>SCHL</b>
Opis artikla	Crevna libela	Crevo
Materijal	Akrilno staklo/PVC prvidno	PVC providno
Povrsina	-	-
Boja	providno/ crveno	crveno
Zaključevanje	Mesing	-
Merenje	0 – 155 mm	-
Precnik creva	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")
Specijalne karakteristike	Bocice za vodenio crevo S 1012 + crevo	-

## SPECIJALNE BOCICE

### DB



- Brzo i lako citanje
- Lagane, 2-strano nivelsane,nije potrebno ponovo pozicioniranja bocica

Model	Ø in mm	PU	Artikal br.
DB 12	<b>12</b>	1	69213101
DB 14	<b>14</b>	1	69213201
DB 15	<b>15</b>	1	69213301
DB 18	<b>18</b>	1	69213401
DB 20	<b>20</b>	1	69213501

### DF



- Brzo i lako citanje
- Lagane, 2-strano nivelsane,nije potrebno ponovo pozicioniranja bocica
- Zavrtnji za stalno fiksiranje

Model	Ø in mm	PU	Artikal br.
DF 30	<b>30</b>	1	69214201

### DR



- Brzo i lako citanje
- Lagane, 2-strano nivelsane,nije potrebno ponovo pozicioniranja bocica
- Zavrtnji za stalno fiksiranje

Model	Ø in mm	Osetljivost	PU	Artikal br.
DR 20	<b>20</b>	<b>25 arc.min</b>	1	69210101
DR 25	<b>25</b>	<b>25 arc.min</b>	1	69210201
DR 30	<b>30</b>	<b>25 arc.min</b>	1	69210301
DR 40	<b>40</b>	<b>15 arc.min</b>	1	69210501
DR 50	<b>50</b>	<b>10 arc.min</b>	1	69210701

### F



- Precizna staklena bocica, anti-sok montiranje
- Razmera: 1 podeoci = 0.7 mm/m (0.04°)
- Podesavanje opruga za precizno postavljanje bocica
- Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
F 15 OF (bez podesavanja na prolece)	<b>15</b>	1	05091101
F 15 MF (podesavanje na prolece)	<b>15</b>	1	05091201

#### Tehnicki detalji:

	DB	DF	DR	F
Opis artikla	Kruzna bocica	Kruzna bocica	Kruzna bocica	Montaza cevnih bocica
Materijal	Akrilino staklo	Akrilno/plasticna	Staklo/mesing	Staklo/aluminijum
Povrsina	-	-	niklovano	eloksiран
Boja	providna	providno/crna	providno/niklovano	providno/zlatna
Pricvrscivanje	-	Prirubnica	Prirubnica	Vijak/podesavajuca opruga
Tecnost u bocici	zelena	zelena	bezbojna	bezbojna

**SOLA**®  
PASSION FOR PRECISION



**RAVNANJE NIVOA I IVICA**

## RAVNANJE NIVOA I IVICA



### TEZINA PROFILA

Brandirane ravnjace imaju težnu profilu najmanje 650 g/po duznom metru! Tezina profila kao i debljina zida određuju životni vek proizvoda. Želimo da vas upozorimo ravnjace koje imaju manju težinu profilu duznom metru! One nemaju kvalitet, otpornost i samim tim vek trajanja je kraci

### OSTECENJA

Ravnjanje grubih materijala, betona, asfalta, rizle su najcesci uzrok ostecenja profila. Stoga, tezina i debljina zida ravnjaca su od velikog znacaja u ovoj oblasti primene. Ravnjace se velikom tezinom po metru imaju znatno duzi vek trajanja od njihovih ekvivalenta.



### KONTROLA KVALITETA

Svaka pojedinacna ravnjaca je testirana i podesena. Tako da mozemo da garantujemo da sve sto stoji na pakovanju je zaista i u stvarnosti. Sve kvalitetne ravnjace uvek pokazuju maksimalnu mernu toleranciju koja ne prelazi 1.00 mm/m. SOLA ravnjace imaju maksimalnu mernu toleranciju od 0.50 mm/m do 1.00 mm/m. zavisno od modela.

## RAVNANJE NIVOA I IVICA



### 30-GODINA GARANCije NA PATENTIRANO ULTRASONICNO ZAVARIVANje

Zastita od curenja je zasnovana na ultrasonicnom zavarivanju bocica, koje smo patentirali 1969. Sa vise iskustva i znanjem od vise od bilo kog proizvodjaca u ovoj oblasti, mozemo da pruzimo 30-godisnju garanciju sa sigurnoscu.



### NESALOMLJIVA AKRILANA FOCUS BOCICA

Od 2011 sve SOLA kvalitetne libele i ravnjace opremljene su sa patentiranom FOCUS bocicom. Siron Evrope, sprovedene je test medju profesionalnim zanatljijama koji je pokazao da merenje moze biti brze, bolje i mnogo preciznije sa FOCUS libelom. Pored dodatne preciznosti, bocica se odlikuje velikom otpornoscu na lom i deformaciju. Tecnost u bocici odlikuje i antistaticnost kao i velika otpornost na UV.



## PREGLED RAVNANJE NIVOA I IVICA

MERNE LETVE		Duzina u cm	
SLH		75	strana 40
SLH 3		180	strana 40
RAVNJACE SA LIBELAMA			
SL 2		100 – 300	strana 41
SLG 2		200 – 400	strana 41
SLGI 2		200	strana 42
SL 1		100 – 300	strana 42
SLG 1		300 – 500	strana 43
SLN 1		100 – 300	strana 43
SLX 2		150 – 300	strana 44
SLXG 2		200 – 300	strana 44
RAVNJACE ZA IVICE			
AL 1008		200 – 500	strana 45
AL 1009		100 – 600	strana 45
AL 1007		100 – 600	strana 45
AL 2605		100 – 300	strana 46
AL 2606		100 – 300	strana 46

## SLH



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLH 75	75	1	02110201

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Veliki, ekstra jaki aluminijumski profil za maksimalnu stabilnost
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne ampule za izvrtanje za bolju vidljivost
- 30 godina na zaptivenost bocica
- Integrисane rucke za visoku radnu udobnost

## SLH 3



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLH 3 180	180	1	02110501

- Visoka preciznost merenja u standardnoj i obrnutoj poziciji
- Veliki, ekstra jaki aluminijumski profil za maksimalnu stabilnost
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Nesalomljive akrilne ampule za izvrtanje za bolju vidljivost
- 30 godina na zaptivenost bocica
- Integrисane rucke za visoku radnu udobnost

**Tehnicki detalji:**

	SLH	SLH 3
Opis artikla	Merna letva	Merna letva
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiран	eloksiран
Boja	srebrna	srebrna
Tezina profila	1260 g/m	1260 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	0.50 mm/m (0.029°)	0.50 mm/m (0.029°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	2
Specijalne karakteristike	-	-
Rucke	2	6
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 25 mm	100 x 25 mm

## RAVNJACE SA LIBELAMA

### SL 2



- ▶ Horizontalna i vertikalna bocica velike preciznosti
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SL 2 100	100	1	02010101
SL 2 150	150	1	02010401
SL 2 180	180	1	02010501
SL 2 200	200	1	02010601
SL 2 250	250	1	02010901
SL 2 300	300	1	02011001

### SLG 2



- ▶ Horizontalna i vertikalna bocica velike preciznosti
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape
- ▶ Integrисane rucke za komforntnji rad

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLG 2 200	200	1	02014601
SLG 2 250	250	1	02014901
SLG 2 300	300	1	02015001
SLG 2 400	400	1	02015201

#### Tehnicki detalji:

	SL 2	SLG 2
Opis artikla	Ravnjaca	Ravnjaca
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna
Tezina profila	870 g/m	870 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Rucke	-	2
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## RAVNJACE SA LIBELAMA

### SLGI 2



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLGI 2 200	200	1	02014631

- Horizontalna i vertikalna bocica velike preciznosti  
 ► Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja  
 ► Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice  
 ► Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost  
 ► Amortizujuće zastitne kape  
 ► Integrirane ruke za komfornejji rad

### SL 1



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SL 1 100	100	1	02012101
SL 1 150	150	1	02012401
SL 1 200	200	1	02012601
SL 1 250	250	1	02012901
SL 1 300	300	1	02013001

- Horizontalna i vertikalna bocica velike preciznosti  
 ► Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja  
 ► Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice  
 ► Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost  
 ► Amortizujuće zastitne kape

#### Tehnicki detalji:

	SLGI 2	SL 1
Opis artikla	Ravnjaca	Ravnjaca
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna
Tezina profila	870 g/m	870 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	-
Specijalne karakteristike	-	-
Ruke	2 (internal)	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## RAVNJACE SA LIBELAMA

### SLG 1



- ▶ Horizontalna i vertikalna bocica velike preciznosti
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape
- ▶ Integrirane ruke za komfornejji rad

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLG 1 300	300	1	02017001
SLG 1 400	400	1	02017201
SLG 1 500	500	1	02017401

### SLN 1



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLN 1 100	100	1	02040101
SLN 1 150	150	1	02040401
SLN 1 200	200	1	02040601
SLN 1 250	250	1	02040901
SLN 1 300	300	1	02041001

- ▶ Horizontalna bocica
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen od vrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape
- ▶ Bolja citljivost pri slabom osvetljenju kroz optimizovano SOLA svetlosno pokrivanje

#### Tehnicki detalji:

	SLG 1	SLN 1
Opis artikla	Ravnjaca	Ravnjaca
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna
Tezina profila	870 g/m	770 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.75 mm/m (0.043°)	0.75 mm/m (0.043°)
Maks. Merna tolerancija obrnuta pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	2	1
Broj vertikalnih bocica	-	-
Specijalne karakteristike	-	-
Ruke	2	-
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 18 mm	80 x 18 mm

## RAVNJACE SA LIBELAMA

### SLX 2



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLX 2 150	150	1	02070401
SLX 2 180	180	1	02070501
SLX 2 200	200	1	02070601
SLX 2 250	250	1	02070901
SLX 2 300	300	1	02071001

- ▶ Horizontalna i vertikalna bocica
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen za profesionalne zanatlige
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape

### SLXG 2



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SLXG 2 200	200	1	02074601
SLXG 2 250	250	1	02074901
SLXG 2 300	300	1	02075001

- ▶ Horizontalna i vertikalna bocica
- ▶ Izuzetno snazan profil napravljen za profesionalne zanatlige
- ▶ Bolje, brze i tacnije citanje kroz patentirane SOLA FOCUS bocice
- ▶ Nesalomljive akrilne blok-bocice sa garancijom do 30 godina na zaptivenost
- ▶ Amortizujuće zastitne kape
- ▶ Integrисане rucke za komforнији rad

#### Tehnicki detalji:

	SLX 2	SLXG 2
Opis artikla	Ravnjaca	Ravnjaca
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna
Tezina profila	700 g/m	700 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	1.00 mm/m (0.057°)	1.00 mm/m (0.057°)
Maks. Merna tolerancija obrнута pozicija	-	-
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	-	-
Rucke	-	2
Zastitne kape	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## RAVNJACE ZA IVICE

### AL 1008



- Izuzetno snazan profil napravljen od cvrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Amortizujuće zastitne kape
- Integrirane rucke za komforniji rad

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AL 1008 200	200	1	03070601
AL 1008 250	250	1	03070901
AL 1008 300	300	1	03071001
AL 1008 400	400	1	03071201
AL 1008 500	500	1	03071401

### AL 1009



- Izuzetno snazan profil napravljen od cvrste legure aluminijuma kako bi se dobio duzi vek trajanja
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AL 1009 100	100	1	03100101
AL 1009 150	150	1	03100401
AL 1009 200	200	1	03100601
AL 1009 250	250	1	03100901
AL 1009 300	300	1	03101001
AL 1009 400	400	1	03101201
AL 1009 500	500	1	03101401
AL 1009 600	600	1	03101601

### AL 1007



- Izuzetno snazan profil napravljen za profesionalne zanatljive
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AL 1007 100	100	1	03040101
AL 1007 150	150	1	03040401
AL 1007 180	180	1	03040501
AL 1007 200	200	1	03040601
AL 1007 250	250	1	03040901
AL 1007 300	300	1	03041001
AL 1007 350	350	1	03041101
AL 1007 400	400	1	03041201
AL 1007 500	500	1	03041401
AL 1007 600	600	1	03041601

#### Tehnicki detalji:

	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Opis artikla	Ravnjaca za ivice	Ravnjaca za ivice	Ravnjaca za ivice
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna	prirodna
Tezina profila	870 g/m	870 g/m	670 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	2	-	-
Zastitne kape	1-c	1-c	1-c
Dimenzije	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

## RAVNJACE ZA IVICE

### AL 2605



- Ergonomski, torziono otporni aluminijumski profil

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AL 2605 100	100	1	03190101
AL 2605 120	120	1	03190201
AL 2605 150	150	1	03190401
AL 2605 180	180	1	03190501
AL 2605 200	200	1	03190601
AL 2605 250	250	1	03190901
AL 2605 300	300	1	03191001

### AL 2606



- Ergonomski, torziono otporni aluminijumski profil
- Amortizujuće zastitne kape

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
AL 2606 100	100	1	03220101
AL 2606 120	120	1	03220201
AL 2606 150	150	1	03220401
AL 2606 180	180	1	03220501
AL 2606 200	200	1	03220601
AL 2606 250	250	1	03220901
AL 2606 300	300	1	03221001

#### Tehnicki detalji:

	AL 2605	AL 2606
Opis artikla	Ravnjaca za ivice	Ravnjaca za ivice
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	prirodna	prirodna
Boja	prirodna	prirodna
Tezina profila	850 g/m	680 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	-	-
Zastitne kape	-	1-c
Dimenzije	113 x 28 mm	98 x 17 mm

**SOLA**®  
PASSION FOR PRECISION



LASERI

**IP ZASTITA OD SOLE**

- IP52 je preporedana za uređaje, koji se koriste unutra, ali i u vlažnom okruženju.
- IP54 neophodne za sve uređaje, koji se koriste unutra, kao i spolja.
- IP66 koristi se za sve uređaje, koristi se u svim vremenskim uslovima i okolini koja ima puno prasine.

**TALASNE DUZINE SVETLOSTI**

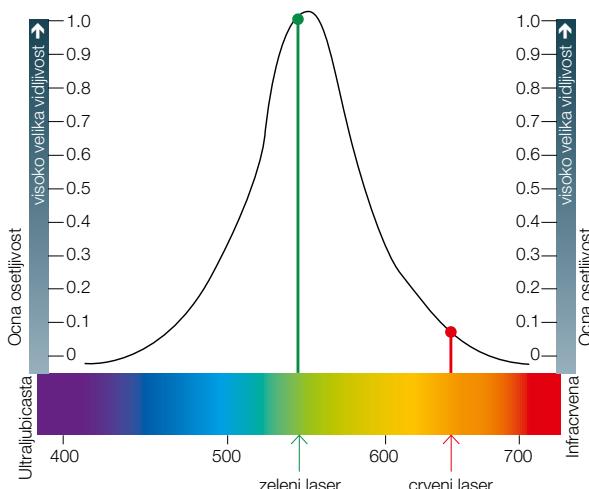
Ljudsko oko je osetljivo na svetlost u opsegu talasnih duzina od oko 711 nm (crveno) do 389 nm (ljubicastu). Ovi ultraljubicasti talasi, poznatiji kao ultraljubicasto svetlo (UV) je nevidljivo za nas. SOLA laserski uređaji rade u opsegu od 680 nm (crveno) do 529 nm (zeleno) tako da je vidljivo za ljudsko oko.

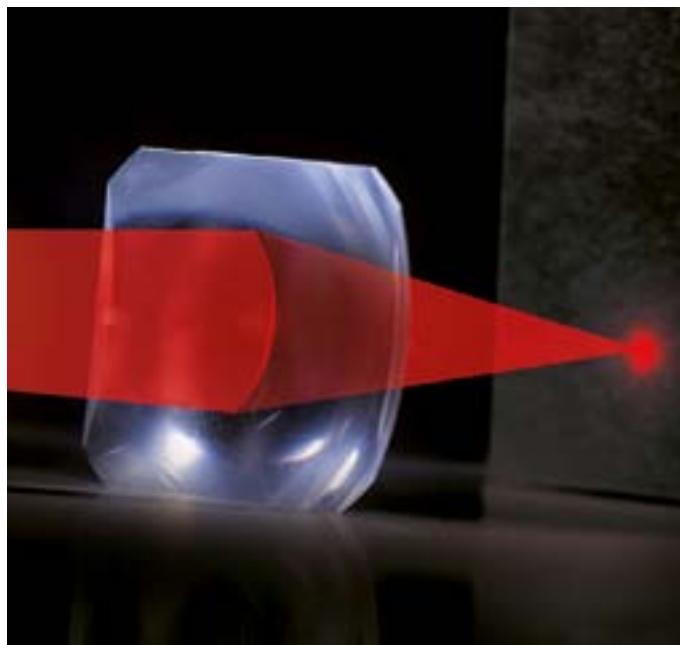
**KLASE LASERA**

Klase lasera su uglavnom podeljene u dve grupe. One koje su radjenje po Evropskom standardu EN 60825-1 i one koji su radjeni po Americkom standardu FDA 1040.10:1.4.97

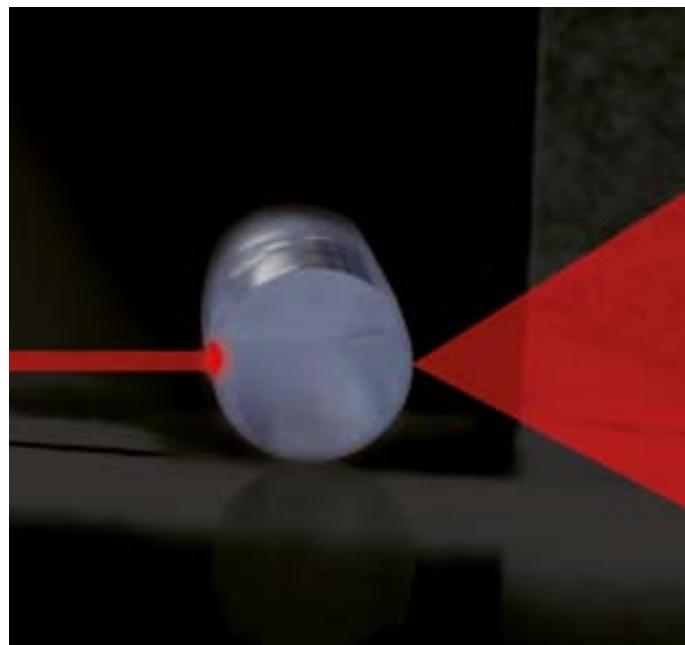
**LASER KLASE U SKLADU SA EN 60825-1**

Klasa	Opis
1	Pristupacno lasersko zracenje je bezopasno
1M	Pristupacno lasersko zracenje je bezopasno bez optickih instrumenta (uvečicavajuće staklo, teleskopi)
2	Dostupno lasersko zracenje je vidljiva u spektru (400 nm do 700 nm), je bezopasna ako je izlozenost kratka
2M	Kao klasa 2, bez optickih instrumenata (uvečicavajuće staklo, teleskopi)
3R	Lasersko zracenje opasno za oko
3B	Lasersko zracenje je opasno za oko, u nekim slučajevima i za kozu
4	Lasersko zracenje je veoma opasno za oči kao i za kozu, opasnost od pozara i eksplozije

**VIDJIV SVETLOSNI SPEKTAR**

**LASERSKE TACKE**

Objektiv koncentrira lasersku svetlost u jednu tacku.

**LINIJSKI LASER**

Laserska tacka se prelama kroz cevi sociva pri cemu formira liniju.

**AUTOMATSKI ROTACIONI LASER**

Rotacijom laserske tacke od 360° postaje linijski laser, sa kojom ste u mogućnosti da poravnjujete nivoje i objekte.

**TIPOVI NIVELISANJA****AUTO-NIVELISUCI LASE**

- Magnetno klatno sa kardan sistemom

**AUTOMATSKI LASER**

- Podesavanje sa servo motorom i električnom bocicom

**RUCNI LASER**

- Podesavanje podrazumeva podesavanje vijka i bocice

## PREGLED LASERI

							dodaci	strana 67	strana 67	strana 67		
ROTACIONI LASERI			operativni opseg	Maks. tolerancija merenje u mm/m	IP zastita		TST	KST	BST			
PROTON S			500 m, 20 m	±0.10	IP66	strana 52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
PROTON H			350 m, 20 m	±0.10	IP66	strana 53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
TRIGON GREEN			550 m, 30 m	±0.075	IP66	strana 54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
TRIGON RED			350 m, 20 m	±0.05	IP66	strana 55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
							dodaci	strana 67	strana 67	strana 67		
LASERI ZA LINIJSKO/TACKA OBELEZAVANJE			operativni opseg	Maks. tolerancija merenje u mm/m	IP zastita		TST	KST	BST			
9X MULTICROSS			30 m, 15 m	±0.20	IP52	strana 56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
iOX5 PROFESSIONAL			80 m, 20 m	±0.20 ±0.30	IP54	strana 57	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
iOX5 BASIC			80 m, 20 m	±0.20 ±0.30	IP54	strana 58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
X2 CROSSLINE			15 m	±1.00	IP52	strana 59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
FCL FLOORCROSS			10 m	±0.30	IP52	strana 60						
							dodaci	strana 73	strana 73	strana 73		
LASERSKE LIBELE				Maks. tolerancija merenje u mm/m			ST	WP	NB			
LASERTRONIC ELWX 60				±0.15		strana 72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
PROFILINE LWX 60				±0.15		strana 72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
LASER DISTANCE METER					Maks. tolerancija merenje u mm/m	IP zastita						
DISTO D210					±1.00	IP54						
DISTO X310					±1.00	IP65						

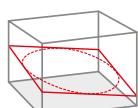
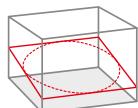
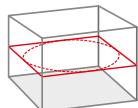
## PREGLED LASERI

	strana 68	strana 68	strana 69	strana 61	strana 61	strana 62	strana 62/63	strana 66	strana 66	strana 70	strana 70	strana 71	Seite 70
	KLST	FWH	NK1	REC RRDO	REC RR00	PN RC	TR-REC/ TRG-REC	TR-BP72	CC	ML 5	FL	ZS/ZLM	LB
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				

	strana 68	strana 68	strana 68	strana 69	strana 69	strana 69	strana 63	strana 64	strana 65	strana 66	strana 66	strana 70	strana 70	strana 71	strana 70
	FST	KLST	FWH	NK1	UH	GA-SET	UE2	iOX5- REC	LI-ION AKKU/ AKKU-SET	BA	CC	ML 5	FL	ZS/ZLM	LB
												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ROTACIONI LASERI

### PROTON S



Model	PU	Artikal br.
PROTON S	1	71017501

- Automatsko nivelišanje u 1-osi, ugao operacije pod uglom od 30° (sa nagibom NK1)
- Prijemnik sa velikim opsegom i prikaz digitalnih mera na displeju
- SOLA Li-ion baterije: sa velikim performansama i dobrom vidljivoscu laserske linije kao i samog kraja
- Funkcije nagima dostupne samo putem daljinskog upravljača
- Bez daljinskog upravljača: bezbedan rad za manje iskusne korisnike
- Automatsko pracenje visine, zauzavljanje lasera u slučaju jake vibracije



#### Podrazumevani dodaci:

- Prijemnik REC RRD0 sa pricvrsnim ugaonikom
- Daljinski upravljač PN RC
- SOLA Li-ion batiraja 5.2
- SOLA Li-ion baterija sa punjacem LS
- SOLA Li-ion punjac baterija LG
- Prikljucak za strujni adaptator EU/UK LS-EU/LS-UK
- Velika torba za nošenje

#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

#### Tehnicki detalji:

Opis artikla

#### PROTON S

Horizontalni rotacioni laser

Nivelisanje

automatsko

Maks.merna tolerancija

±0.10 mm/m

Opseg samostalnog nivelišanja

±5°

Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)

20 m\*

Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)

500 m\*

Radna temperatura

-5 °C do +50 °C

Brzina rotacija

600 1/min

Adapter za stativ

5/8"

Zastitno staklo

IP66

Napajanje

SOLA Li-Ion baterija (5200 mAh)

Vreme rada (at 20 °C)

30 h

Klasa lasera

2, DIN EN 60825-1 : 2007-10

Izlazna snaga

< 3.4 mW

Talasna duzina

630 – 680 nm

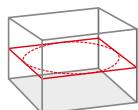
Dimenzije

200 x 196 x 230 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## ROTACIONI LASERI

### PROTON H



Model	PU	Artikal br.
PROTON H	1	71017401

- Lagano i sigurno koriscenje i za manje iskusne korisnike
- Velika preciznost
- Automatsko pracenje visine, zaustavljanje lasera u slučaju jake vibracije
- Robustan: IP66 zaštita i zaštita od pada sa 1m visine na beton
- SOLA Li-ion baterije: sa velikim performansama i dobrom vidljivoscu laserske linije kao i samog kraja



#### Podrazumevani dodaci:

- Prijemnik REC RRD0 sa pricvrsnim ugaonikom
- SOLA Li-ion baterija 5.2
- SOLA Li-ion baterija sa punjaczem LS
- SOLA Li-ion punjac baterija LG
- Prikljucak za struju za drzave EU/UK LS-EU/LS-UK
- Velika torba za nosenje

#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

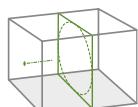
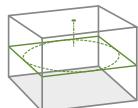
#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	Horizontalni rotacioni laser
Nivelisanje	automatsko
Maks.merna tolerancija	±0.10 mm/m
Opseg samostalnog nivелisanja	±5°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	20 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	350 m*
Radna temperatura	-5 °C do +50 °C
Brzina rotacija	600 1/min
Adapter za stativ	5/8"
Zastitno staklo	IP66
Napajanje	SOLA Li-Ion baterija (5200 mAh)
Vreme rada (at 20 °C)	30 h
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 3.4 mW
Talasna duzina	630 – 680 nm
Dimenzije	200 x 196 x 230 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## ROTACIONI LASERI

### TRIGON GREEN



Model	PU	Artikal br.
TRIGON GREEN	1	71011501

- Lako za upotrebu
- Velika preciznost
- Veliki domet (sa prijemnikom TRG-REC)
- Automatsko pracenje visine, zauzvijanje lasera u slučaju jake vibracije
- Izlaz kroz staklo levkastog oblika spriječava razbijanje laserskog snopa (zraka) i spriječava netacno merenje



#### Podrazumevani dodaci:

- Prijemnik TRG-REC pricvrsnim ugaonikom
- Daljinski upravljač TRG-RC
- 2 x Ni-MH baterije TR-BP72
- Kabal za napajanje
- Postolje za punjenje TR-C72
- 2 x 9 V E-Blok baterije
- Zaštitne naočare zelene LB GREEN
- Magneta meta ZLM ZELENA
- Velika torba za nošenje

#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

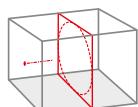
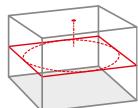
#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	Horizontalni/vertikalni rotacioni laser
Nivelisanje	automatsko
Maks.merna tolerancija	±0.075 mm/m
Opseg samostalnog nivелisanja	±5°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	30 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	550 m*
Radna temperatura	-5 °C do +40 °C
Brzina rotacija	0, 100, 300, 600 1/min
Adapter za stativ	5/8"
Zastitno staklo	IP66
Napajanje	Ni-MH baterija (4000 mAh)
Vreme rada (at 20 °C)	2 x 15 h
Klasa lasera	3R, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 5.0 mW
Talasna duzina	529 – 535 nm
Dimenzije	200 x 196 x 230 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## ROTACIONI LASERI

### TRIGON RED



Model	PU	Artikal br.
TRIGON RED	1	71011001

- Lako za upotrebu
- Velika preciznost
- Automatsko pracenje visine, zaustavljanje lasera u slučaju jake vibracije
- Izlaz kroz staklo levkastog oblika sprecava razbijanje laserskog snopa (zraka) i sprecava netacno merenje



#### Podrazumevani dodaci:

- Prijemnik TRG-REC pricvrsnim ugaonikom
- Daljinski upravljac TRG-RC
- Ni-MH baterije TR-BP72
- Kabal za napajanje
- Postolje za punjenje TR-C72
- 2 x 9 V E-Blok baterije
- Zastitne naočare crvene LB RED
- Magnetna meta ZS CRVENA
- Velika torba za nošenje

#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

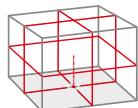
#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	Horizontalni/vertikalni rotacioni laser
Nivelisanje	automatsko
Maks.merna tolerancija	±0.05 mm/m
Opseg samostalnog nivелisanja	±5°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	20 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	350 m*
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	0, 100, 300, 600 1/min
Adapter za stativ	5/8"
Zastitno staklo	IP66
Napajanje	Ni-MH baterija (4000 mAh)
Vreme rada (at 20 °C)	30 h
Klasa lasera	3R, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 5.0 mW
Talasna duzina	625 – 645 nm
Dimenzije	230 x 151 x 151 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## LASERI ZA LINIJSKO/TACKA OBELEZAVANJE

## 9X MULTICROSS I IZRADA ENTERIJERA I LASER ZA POSTAVLJANJE SUVIH ZIDOVA



Model	PU	Artikal br.
9X MULTICROSS	1	71015501

- 5 ukrstajućih zraka i laserska tacka: 360° horizontalno i vertikalno merenje
- Veoma vidljive laserske linije, pojedinačno prebacivanje
- Može se okretati pomocu vodoravne fleksibilne tacke za brzo i jednostavno centriranje
- Alternativna montaza stativa preko odvojivih nogara
- prebacivanje na pulsirajuću funkciju na prijemniku UE2 u slučaju rada u otezanim uslovima

**Podrazumevani dodaci:**

- 4 x 1.5 V (C) baterije
- Magnetna meta ZS CRVENA
- Zastitne naočare crvene LB RED
- Mala torba za uređaj

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

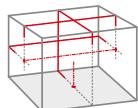
**Tehnicki detalji:**

Opis artikla	Laser za linijsko/tacka prikaz
Nivelisanje	samoniveliranje
Maks.merna tolerancija	±0.20 mm/m
Opseg samostalnog nивелисања	±3°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	15 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	30 m*
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	-
Adapter za stativ	5/8"
Zastitno staklo	IP52
Napajanje	4 x 1.5 V (C) baterije
Vreme rada (at 20 °C)	15 h (sve diode)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 5.0 mW
Talasna duzina	8 x 635 nm/1 x 650 nm
Dimenzije	210 x 140 x 140 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## LASERI ZA LINIJSKO/TACKA OBELEZAVANJE

### iOX5 PROFESSIONAL I IZRADA ENTERIJERA I LASER ZA POSTAVLJANJE SUVIH ZIDOVA



Model	PU	Artikal br.
iOX5 PROFESSIONAL	1	71016601

- Lako za rukovanje: jedan pritisak i sve laserske linije su vidljive momentalno
- Panorama linije za visece zidove: kontinuirane laserske linije preko celog zida do zadnje dela zida
- Vodovodna tacka je uvek na ivici trake
- Moze se okretati pomocu vodoravne fleksibilne za tacke za 360°, brzo i jednostavno centriranje
- SOLA Li-ion baterije: punе performanse, dobra vidljivost laserskih linija do samog kraja
- prebacivanje na pulsirajucu funkciju na prijemniku za iOX5-REC u slucaju rada u otezanim uslovima



#### Podrazumevani dodaci:

- Adapter za suvu gradnju TBA
- Adapter za baterije BA
- 3 x 1.5 V (AA) baterije
- Mala torba za uređaj
- Univerzalni drzac UH
- Teleskopski stativ TST
- SOLA Li-ion baterija 5.2
- SOLA Li-ion baterija sa stanicom za punjenje LS
- SOLA Li-ion punjac za baterije LG
- Prikljucak za struju za drzave EU/UK LS-EU/LS-UK
- Zastitne naoce crvene LB RED
- Magnetna meta ZS CRVENA
- Navojni adapter FST
- Torba za nosenje velika

#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

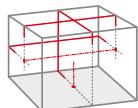
#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	iOX5 PROFESSIONAL
Nivelisanje	Laser za linjsko/tacka prikaz samoniveliranje
Maks.merna tolerancija	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (krst na plafonu)
Opseg samostalnog nivelisanja	±4°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	20 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	80 m*
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	-
Adapter za stativ	1/4" + 5/8"
Zastitno staklo	IP54
Napajanje	3 x 1.5 V (AA) baterije SOLA Li-Ion baterija (5200 mAh)
Vreme rada (at 20 °C)	11 h LR6 (Mignon), AA batteries 23 h SOLA Li-Ion baterija (5200 mAh)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 1.0 mW
Talasna duzina	4 x 635 nm/3 x 650 nm
Dimenzije	115 x 65 x 125 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## LASERI ZA LINIJSKO/TACKA OBELEZAVANJE

### iOX5 BASIC I IZRADA ENTERIJERA I LASER ZA POSTAVLJANJE SUVIH ZIDOVA



Model	PU	Artikal br.
iOX5 BASIC	1	71016701

- Lako za rukovanje: jedan pritisak i sve laserske linije su vidljive momentalno
- Panorama linije za visece zidove: kontinuirane laserske linije preko celog zida do zadnje dela zida
- Vodovodna tacka je uvek na ivici trake
- Moze se okretati pomocu vodoravne fleksibilne za tacke za 360°, brzo i jednostavno centriranje
- prebacivanje na pulsirajuću funkciju na prijemniku za iOX5-REC u slučaju rada u otezanim uslovima

LASERI



#### Podrazumevani dodaci:

- Adapter za suvu gradnju TBA
- Adapter za baterije BA
- 3 x 1.5 V (AA) batteries
- Mala torba za uredjaj

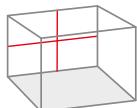
#### Opcioni dodaci:

- strana 50 – 51

#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	Laser za linijsko/tacka prikaz
Nivelisanje	samoniveliranje
Maks.merna tolerancija	±0.20 mm/m / ±0.30 mm/m (krst na plafonu)
Opseg samostalnog nivелisanja	±4°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	20 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	80 m*
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	-
Adapter za stativ	1/4" + 5/8"
Zastitno staklo	IP54
Napajanje	3 x 1.5 V (AA) baterije
Vreme rada (at 20 °C)	11 h LR6 (Mignon), AA baterije
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 1.0 mW
Talasna duzina	4 x 635 nm/3 x 650 nm
Dimenzije	115 x 65 x 125 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

**X2 CROSSLINE**

Model	PU	Artikal br.
X2 CROSSLINE	1	71016101

- Lagana i bezbedna za rukovanje
- Veoma vidljive laserske linje, pojedinačno prebacivanje
- Kompaktan i lagan, zgodan za rukovanje
- Prebacivanje funkcija na merenje nagiba

**Podrazumevani dodaci:**

- 2 x 1.5 V (AA) baterije
- Mala torba za uređaj

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

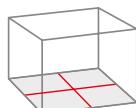
**Tehnicki detalji:**

Opis artikla	Linijski laser
Nivelisanje	samoniveliranje
Maks.merna tolerancija	±1.00 mm/m
Opseg samostalnog nivелisanja	±5°
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	15 m*
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	-
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	-
Adapter za stativ	5/8"
Zastitno staklo	IP52
Napajanje	2 x 1.5 V (AA) baterije
Vreme rada (at 20 °C)	12 h (sve diode)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 5.0 mW
Talasna duzina	635 nm
Dimenzije	120 x 65 x 105 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## LASERI ZA LINIJSKO/TACKA OBELEZAVANJE

### FCL FLOORCROSS I KERAMICARSKI LASER



Model	PU	Artikal br.
FCL FLOORCROSS	1	71015601

- ▶ Lagana i bezbedna za rukovanje
- ▶ Krst koje prave linije i konstantni ugao od 90° omogucava lagan rad bez ponovnog pozicioniranja
- ▶ Veoma vidljive laserske linije, pojedinačno prebacivanje
- ▶ 5 mm odvojenost od tla takođe dozvoljava kacenje plocica ispod uredjaja
- ▶ Podesavajuće nogice za nivелисање na neravnom terenu



#### Podrazumevani dodaci:

- ▶ 4 x 1.5 V (AA) baterije
- ▶ Zastitne naočare crvene LB RED
- ▶ Mala torba za uredjaj

#### Opcioni dodaci:

- ▶ strana 50 – 51

#### Tehnicki detalji:

Opis artikla	FCL FLOORCROSS
Nivelisanje	Podni linijski laser
Maks.merna tolerancija	Podesavajući vijak, Kruzna bocica
Opseg samostalnog nivelišanja	±0.30 mm/m
Opseg primene bez rucnog prijemnika (radijus)	-
Opseg primene sa rucnim prijemnikom (radijus)	10 m*
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Brzina rotacija	-
Adapter za stativ	-
Zastitno staklo	IP52
Napajanje	4 x 1.5 V (AA) baterije
Vreme rada (at 20 °C)	16 h (sve diode)
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 1.0 mW
Talasna duzina	635 nm
Dimenzije	55 x 235 x 115 mm

\*zavisno od uslova naradnom mestu

**REC RRDO**

Model	PU	Artikal br.
REC RRDO	1	71111701

**Podrazumevani dodaci:**

- 2 x 1.5 V (AA) baterije
- Sigurnosni drzac

**Optionales Zubehör:**

- strana 50 – 51

- Nova tehnologija laserskog prijema: Visinska razlika prikazana u mm cak i na velikim udaljenostima
- Anti-strob sprecava lazno merenje
- Veliki 100 mm laserski prijemni prozor za brzu lokalizaciju laserskog snopa
- Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera
- Opticki i akusticni signal za brzo pozicioniranje prijemnika
- Automatsko iskljucivanje

**REC RR00**

Model	PU	Artikal br.
REC RR00	1	71111601

**Podrazumevani dodaci:**

- 2 x 1.5 V (AA) baterije
- Sigurnosni drzac

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

- Bezbedan i lagan rad za manje iskusne korisnike
- Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera
- Veliki 100 mm laserski prijemni prozor za brzu lokalizaciju laserskog snopa
- Bocica za lagano poravnanje
- Mala velicina
- Automatsko iskljucivanje

**Tehnicki detalji:**

	REC RRDO	REC RR00
Opis artikla	Rucni prijemnik za PROTON	Rucni prijemnik za PROTON
Opseg primene (Radius)	500 m*	350 m*
Maks.merna tolerancija	fino: ±1.00 mm/grubo: ±5.00 mm	±3.00 mm
Radna temperatura	-20 °C do +60 °C	-20 °C do +50 °C
Klasa zastite	IP67	IP67
Napajanje	2 x 1.5 V (AA) baterije	2 x 1.5 V (AA) baterije
Operativno vreme (na 20 °C)	70 h	70 h
Dimenzije	168 x 76 x 36 mm (bez drzaca)	136 x 50 x 28 mm (bez drzaca)
Tezina	305 g (bez baterija)	165 g (bez baterija)

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## PN RC



Model	PU	Artikal br.
PN RC	1	71112301

**Podrazumevani dodaci:**

- 1 x 9 V E-Blok baterija

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

## TRG-REC



Model	PU	Artikal br.
TRG-REC	1	71111501

**Podrazumevani dodaci:**

- 1 x 9 V E-Blok baterija
- Sigurnosni drzac

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

- Bezbedan i lagan rad za manje iskusne korisnike
- Bocica za lagano poravnanje
- Automatsko iskljucivanje
- Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera
- Podesavajuca tacnost

**Tehnicki detalji:**

	PN RC	TRG-REC
Opis artikla	Daljinski upravljac za PROTON	Rucni prijemnik za TRIGON GREEN
Opseg primene (Radius)	7 – 10 m*	550 m*
Maks.merna tolerancija	-	fin: ±1.00 mm/grubo: ±2.50 mm
Radna temperatura	-15 °C do +60 °C	-10 °C do +50 °C
Klasa zastite	IP54	IP52
Napajanje	1 x 9 V E-Blok baterija	1 x 9 V E-Blok baterija
Operativno vreme (na 20 °C)	-	40 h
Dimenzije	120 x 65 x 23 mm	195 x 70 x 30 mm (bez drzace)
Tezina	72 g (bez baterije)	175 g (bez baterija)

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## PRIJEMNICI I DALJINSKI UPRAVLJACI

### TR-REC



Model	PU	Artikal br.
TR-REC	1	71111001

**Podrazumevani dodaci:**

- 1 x 9 V E-Blok baterija
- Sigurnosni drzac

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

► Bezbedan i lagan rad za manje iskusne korisnike

► Bocica za lagano poravnanje

► Automatsko iskljucivanje

► Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera

► Podesavajuca tacnost

### UE2



Model	PU	Artikal br.
UE2	1	71110601

**Podrazumevani dodaci:**

- 1 x 9 V E-Blok baterija
- Sigurnosni drzac

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

► Podesavajuca tacnost

► Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera

► Automatsko iskljucivanje

**Tehnicki detalji:**

	TR-REC	UE2
Opis artikla	Crveni rucni prijemnik za TRIGON RED	Rucni prijemnik za 9X
Opseg primene (Radius)	350 m*	30 m*
Maks.merna tolerancija	fino: ±1.00 mm/grubo: ±2.50 mm	fino: ±1.00 mm/grubo: ±2.50 mm
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C	-10 °C do +40 °C
Klasa zastite	IP52	IP52
Napajanje	1 x 9 V E-Blok baterija	1 x 9 V E-Blok baterija
Operativno vreme (na 20 °C)	40 h	25 h
Dimenzije	195 x 70 x 30 mm (bez drzaca)	205 x 70 x 35 mm (bez drzaca)
Tezina	175 g (bez baterije)	155 g (bez baterije)

\*zavisno od uslova naradnom mestu

**PU** Pakovanje    Prodaja na kutiju

## IOX5-REC



- Podesavajuca tacnost
- Bocica za lagano poravnjanje
- Ekstra veliki LED displej napred i pozadi za laksi rad i citanje mera
- Automatsko iskljucivanje
- Magnet na gornjoj strani za pricvrscivanje na profil

Model	PU	Artikal br.
iOX5-REC	1	71110801

**Podrazumevani dodaci:**

- 1 x 9 V E-Blok baterija
- Sigurnosni drzac

**Opcioni dodaci:**

- strana 50 – 51

**Tehnicki detalji:**

	IOX5-REC
Opis artikla	Rucni prijemnik za IOX5
Opseg primene (Radius)	80 m*
Maks.merna tolerancija	fin: ±1.00 mm/grubo: ±3.00 mm
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C
Klasa zastite	IP52
Napajanje	1 x 9 V E-Blok baterija
Operativno vreme (na 20 °C)	40 h
Dimenzije	195 x 70 x 30 mm (bez drzaca)
Tezina	175 g (bez baterija)

\*zavisno od uslova naradnom mestu

## DODACI ZA BATERIJE

### SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2



Model	PU	Artikal br.
SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2	1	71113901

- ▶ Kratko vreme punjenja
- ▶ SOLA upravljenje punjenja za dugovecni radni vek
- ▶ SOLA Li-ion baterija: puna performansa i dobra vidljivost laserskih zraka do samog kraja
- ▶ Vrlo malo samostalnog praznjenja i uredaj je uvek spremjan za upotrebu
- ▶ Bez efekta memorije, ne postoji praznjenje i nasumicno punjenje

### SOLA-LI-ION AKKU 5.2



Model	PU	Artikal br.
SOLA-LI-ION AKKU 5.2	1	71114001

- ▶ Kratko vreme punjenja
- ▶ SOLA upravljenje punjenja za dugovecni radni vek
- ▶ SOLA Li-ion baterija: puna performansa i dobra vidljivost laserskih zraka do samog kraja
- ▶ Vrlo malo samostalnog praznjenja i uredaj je uvek spremjan za upotrebu
- ▶ Bez efekta memorije, ne postoji praznjenje i nasumicno punjenje

**Tehnicki detalji:**

	SOLA-LI-ION AKKU-SET 5.2	SOLA-LI-ION AKKU 5.2
Opis artikla	SOLA-Li-ion set baterija 5.2	SOLA-Li-ion set baterija 5.2
Tip baterije	SOLA Li-ion sa zastitnom elektronikom	SOLA Li-ion sa zastitnom elektronikom
Voltaza	3.6 VDC	3.6 VDC
Kapacitet	5200 mAh	5200 mAh
Performanse	-	-
Uzlazna snaga	-	-
Izlazna snaga	-	-
Frekvencija	-	-
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C	-10 °C do +50 °C
Skladistenje	-20 °C do +60 °C	-20 °C do +60 °C
Vreme punjenja	3 – 5 h	3 – 5 h
Dimenzije	-	71 x 39 x 22 mm

## DODACI ZA BATERIJE

### BA



Model	PU	Artikal br.
BA	1	71115601

### TR-BP72



Model	PU	Artikal br.
TR-BP72	1	71113001

### CC



Model	PU	Artikal br.
CC	1	71110901

#### Tehnicki detalji:

	BA	TR-BP72	CC
Opis artikla	Adapter za baterije	Ni-MH akomulator	Adapter za auto
Tip baterije	3 x 1.5 V (AA) baterije	Ni-MH	-
Voltaza	4.5 VDC	4.8 VDC	-
Kapacitet	-	4000 mAh	-
Performanse	-	-	75 W
Uzlazna snaga	-	-	12 VDC
Izlazna snaga	-	-	220 – 240 VAC ±10 %
Frekvencija	-	-	50 Hz ±3 Hz
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C	-10 °C do +50 °C	-15 °C do +50 °C
Skladistjenje	-20 °C do +60 °C	-20 °C do +65 °C	-20 °C do +65 °C
Vreme punjenja	-	3 – 5 h	-
Dimenzije	71 x 39 x 22 mm	110 x 105 x 44	-

## STATIV

### TST



Model	PU	Artikal br.
TST	1	71121501

### KST



Model	PU	Artikal br.
KST	1	71121101

### BST



Model	PU	Artikal br.
BST	1	71120101

#### Tehnicki detalji:

	TST	KST	BST
Opis artikla	Teleskopski stativ	Savitljiv stativ	Konstrukcioni stativ
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiirani	eloksiirani	eloksiirani
Boja	srebrna	srebrna	srebrna
Oblast primene	120 – 305 cm	73 – 170 cm	98 – 167 cm
Navoj za stativ	5/8"	5/8"	5/8"
Duzina	139 cm	94 cm	112 cm
Maksimalno opterecenje	15 kg	15 kg	5 kg
Tezina	7500 g	6100 g	4800 g

## STATIV

### FST



Model	PU	Artikal br.
FST	1	71121701

**Podrazumevani dodaci:**

- 5/8" navojni adapter

### KLST



Model	PU	Artikal br.
KLST	1	71122001

### FWH



Model	PU	Artikal br.
FWH	1	71123801

**Tehnicki detalji:**

	FST	KLST	FWH
Opis artikla	Kompaktni stativ	Stativ na stezanje	Fleksibilni zidni nosac
Materijal	Aluminijum	Celik	ABS, ojacana staklenim vlaknima
Povrsina	eloksihani	presuvcen	-
Boja	srebrna	siva	crna
Oblast primene	42 – 120 cm	155 – 420 cm	87 mm fino podešavanje visine
Navoj za stativ	1/4"	-	5/8"
Duzina	46 cm	160 cm	319 mm
Maksimalno opterecenje	5 kg	150 kg	5 kg
Tezina	1280 g	3700 g	1300 g

## STATIV

### UH



Model	PU	Artikal br.
UH	1	71123701

### NK1



Model	PU	Artikal br.
NK1	1	71128501

### GA-SET



Model	PU	Artikal br.
GA-SET	1	71115941

#### Tehnicki detalji:

	UH	NK1	GA-SET
Opis artikla	Univerzalni drzac	Ugaoni klin	SOLA set navoja za konstrukcione i kompaktne stative
Materijal	ABS, ojacana staklenim vlknima	Izliven aluminijum	Aluminijum
Povrsina	-	presuvuceno	eloksiран
Boja	crna	crna	srebrno/crna
Oblast primene	80 mm fino podešavanje visine	-10° do +100°	-
Navoj za stativ	1/4"	5/8"	1/4" do 5/8" i 5/8" do 1/4"
Duzina	160 mm	70 mm	-
Maksimalno opterecenje	1 kg	-	-
Tezina	500 g	950 g	-

## DODATNI PRIBOR ZA LASERE

**FL**



Model	PU	Artikal br.
FL	1	71132101

**ML 5**



Model	PU	Artikal br.
ML 5	1	71130501

**LB RED**



Model	PU	Artikal br.
LB RED	1	71124501

**LB GREEN**



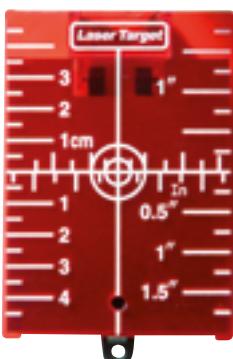
Model	PU	Artikal br.
LB GREEN	1	71124601

**Tehnicki detalji:**

	<b>FL</b>	<b>ML 5</b>	<b>LB RED</b>	<b>LB GREEN</b>
Opis artikla	Flexibilna letvica	Merna letvica	Laserske zastitne naočare	Laserske zastitne naočare
Materijal	Aluminijum	Aluminijum	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана	-	-
Boja	srebrno/crvena	srebrna	crvena	zeleni
Skale	cm/inc, stampane	cm/dm, stampana	-	-
Oblast primene	120 – 240 cm	124,5 – 500 cm	-	-
Specijalne karakteristike	kruzni stepeni za pozicioniranje	5 delova	-	-
Duzina	120 cm	125 cm	-	-
Tezina	890 g	2200 g	-	-
Dimenzije	-	-	150 x 60 x 50 mm	150 x 60 x 50 mm

## DODATNI PRIBOR ZA LASERE

### ZS RED



Model	PU	Artikal br.
ZS RED	1	71126401

### ZLM GREEN



Model	PU	Artikal br.
ZLM GREEN	1	71126301

### ZS



Model	PU	Artikal br.
ZS	1	71126201

#### Tehnicki detalji:

	ZS RED	ZLM GREEN	ZS
Opis artikla	Meta	Meta	Meta
Materijal	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Povrsina	-	-	-
Boja	crveno, reflektujuće	zelena, reflektujuće	crvena
Skale	cm/inc, stampano	cm/inc, stampana	cm, stampana
Oblast primene	-	-	-
Specijalne karakteristike	magnetska, sa rupama za eksere	magnetska	-
Duzina	-	-	-
Tezina	-	-	-
Dimenzije	115 x 75 x 12 mm	100 x 70 x 19 mm	80 x 60 x 2 mm

## LASERSKE LIBELE

### LASERTRONIC ELWX 60



- Merna tolerancija solatronik modula:  
0.05° od 0° i 90°  
0.2° izmedju 1° i 89°
- Podesiv displej u °, % and mm/m
- „Hold“ funkcija za cuvanje mernih vrednosti i prenos uglova
- Opticki i akustični signal za brzo pozicioniranje prijemnika u otezanim uslovima rada
- Bolje citanje obrnutog merenja preko velikog ekrana
- Automatsko isključivanje

LASERI

### PROFILINE LWX 60



- Najvisi stepen preciznosti merenja
- Veliki, ekstra jak aluminijumski profil sa rebrima za maksimalnu stabilnost
- Nesalomljive akrilne blok-bocice sa uvelicavajućim socivom (+20 %), kao i garanciju od 30 godina na zaptivenost
- Visoko precizno merenje sa SOLA preciznim bocicama sa velikom osetljivoscu
- Amortizujuće zastitne kape obezbeđuju optimalnu zastitu od ostecenje

Model	PU	Artikal br.
LASERTRONIC ELWX 60	1	71050401

**Podrazumevani dodaci:**

- 2 x 1.5 V AAA baterije
- 1 x 9 V E-Blok baterija

Model	PU	Artikal br.
PROFILINE LWX 60	1	71050901

**Podrazumevani dodaci:**

- 2 x 1.5 V AAA baterije

**Tehnicki detalji:**

	LASERTRONIC ELWX 60	PROFILINE LWX 60
Opis artikla	Laserska libela sa elektronskim meracem nagiba	Laserska libela
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Boja	srebrna	srebrna
Tezina profila	890 g/m	890 g/m
Maks. Merna tolerancija standardna pozicija	0.25 mm/m (0.014°)	0.25 mm/m (0.014°)
Maks. Merna tolerancija lasera	±0.15 mm/m (0.008°)	±0.15 mm/m (0.008°)
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1
Specijalne karakteristike	Solatronik modul	-
Merna povrsina	eloksiрана	eloksiрана
Rucke	-	-
Krajnje kape	1-c + 2-c	1-c + 2-c
Dimezije	59 x 26 mm	59 x 26 mm
Napajanje	2 x 1.5 V AAA baterije/1 x 9 V E-Blok baterija	2 x 1.5 V AAA baterije
Vreme rada (at 20 °C)	16 h	16 h
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 1.0 mW	< 1.0 mW
Talasna duzina	650 nm	650 nm

## OPREMA ZA LASERSKE LIBELE

**ST**



Model	PU	Artikal br.
ST	1	71116101

**WP**



Model	PU	Artikal br.
WP	1	71114101

**NB**



Model	PU	Artikal br.
NB	1	71118701

**Tehnicki detalji:**

	<b>ST</b>	<b>WP</b>	<b>NB</b>
Opis artikla	Delitelj zraka	Prizma ugao	Baza nivелisanja
Nivelisanje	90° horizontalni laserski visak	90° ugao	2 zavrtnjaja
Specijalne karakteristike	magnetna	magnetna	-
Adapter stativa	-	-	5/8"
Oblast primene	360°, rotirajuce	360°, rotirajuce	360°, rotirajuce
Dimenzije	42 x 26 mm	42 x 26 mm	150 x 81 x 150 mm

# LASER DISTANCE METER

## DISTO D210



- ▶ Male, lagane, izuzetno snavne
- ▶ 3-linijsko pozadinsko osvetljenje
- ▶ Mekani rukohvat i ergonomski dizajn
- ▶ Automatsko cuvanje do 10 ocitavanja
- ▶ Pogodno za unutrasnje i spoljanje merenje
- ▶ Multifunkcionalni kraj sa automatskom detekcijom

Model	PU	Artikal br.
DISTO D210	1	71019001

**Podrazumevani dodaci:**

- ▶ Torbica za pojas
- ▶ Rucna pertla
- ▶ 2 x 1.5 V AAA baterije

## DISTO X310



- ▶ Male, lagane, izuzetno snavne
- ▶ 4-linijsko pozadinsko osvetljenje
- ▶ Mekani rukohvat i ergonomski dizajn
- ▶ Automatsko cuvanje do 20 ocitavanja
- ▶ Pogodno za unutrasnje i spoljanje merenje
- ▶ Multifunkcionalni kraj sa automatskom detekcijom

Model	PU	Artikal br.
DISTO X310	1	71018601

**Podrazumevani dodaci:**

- ▶ Torbica za pojas
- ▶ Rucna pertla
- ▶ 2 x 1.5 V AAA baterije

**Tehnicki detalji:**

	DISTO D210	DISTO X310
Opis artikla	Elektronski laserski daljinomer	Elektronski laserski daljinomer
Nivelisanje	-	Senzor nagiba 360°
Maks.merna tolerancija	±1.00 mm	±1.00 mm
Područje upotrebe	0.05 m do 80 m	0.05 m do 80 m
Radna temperatura	-10 °C do +50 °C	-10 °C do +50 °C
Skldistenje	-25 °C do +70 °C	-25 °C do +70 °C
Klasa zastite	IP54	IP65
Napajanje	2 x 1.5 V AAA baterije	2 x 1.5 V AAA baterije
Vreme rada (at 20 °C)	5000 merenja	5000 merenja
Klasa lasera	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Izlazna snaga	< 1.0 mW	< 1.0 mW
Talasna duzina	635 nm	635 nm
Dimenzije	114 x 50 x 27 mm	122 x 55 x 31 mm



**METRI NA RASKLAPANJE**

## METRI NA RASKLAPANJE



### MERNA TOLERANCIJA

Svi SOLA metrovi na rasklapanje odgovaraju Klasi III prema EC standardima. Ovaj nivo preciznosti mora biti ozначен na mernoj površini u formi koja podleže standardima.

Odstupanje $\pm$ mm preko cele duzine			
Duzina	Klasa I	Klasa II	Klasa III
1 m	0.20	0.50	1.00
2 m	0.30	0.70	1.40

### USAGLASENO OBELEZAVANJE

Od 30-tog Oktobra 2006, Direktiva 2004/22/EC od Evropskog Parlamenta je pocela da se primenjuje u svim clanicama Evropske Unije i u EEA. Ova direktiva sadrzi procedure, po kojima svi proizvodjaci mernih uredjaja moraju da imaju usaglasnost sa specifikacijom.

Imajte u umu sledeće oznake:

1. Nominalna duzina mernog uredjaja
2. CE-oznaka
3. Godina proizvodnje
4. Oznaka kancelarije za tezinu i merenje
5. Klasa tacnosti
6. Ime proizvodjaca ili identifikaciona oznaka



### DRVENI METROVI

SOLA drveni metrovi napravljeni su od Nordijske Breze ili Buke.  
Breza: Zbog ostre severne klime, drvo raste veoma sporo, sto mu daje izuzetno veliku elasticnost.  
Bukva: Bukva ima veliki stepen tvrdoce i izuzetnu otpornost na habanje.

### PLASTICNI METROVI

SOLA metri na rasklapanje napravljeni su od poliamida 25 % i ojacani sa staklenim vlaknima. To rezultuje znatno manju krtost na niskim temperaturama. Napomena: Miks ova dva materijala daje veliku elasticnost i dugovecnost.

## METRI NA RASKLAPANJE



### INSPEKCIJA/KONTROLA

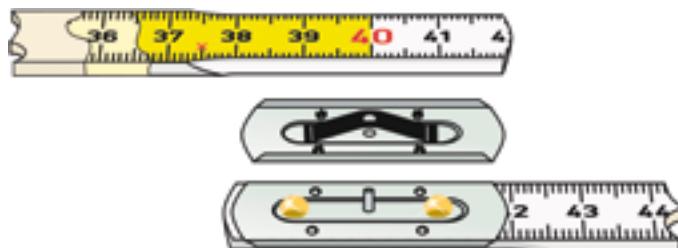
Drvo i delovi se stalno kontrolisu i sortiraju. Samo 4 % od parja drveta dostigne potreban standard da bi postao SOLA drveni metar na rasklapanje.

### LAKOVI/ZASTITA DRVETA

Sve ivice i krajevi metrova su dva puta potopljeni u lak rastvorljiv u vodi. Zasitni lak se pod uticajem UV zraka ucvrcuje i susi, i kao takav ima veliki vek trajanja.

### SPOJEVI/SARKE

Sarke kod SOLA metrova na rasklapanje napravljene su od visoko epoksidnog svedskog celika i kao takve mogu da izdrze najgore vremenske uslove.



## PREGLED METRI NA RASKLAPANJE

DRVENI METROVI NA RASKLAPANJE		Duzina u m	
H 2/10		2	strana 80
HC 2/10		2	strana 80
H 1/6		1	strana 80
HW 2/10		2	strana 81
HG 2/10		2	strana 81
HF 2/10		2	strana 82
HB 2/10		2	strana 82
PLASTICNI METROVI NA RASKLAPANJE			
HK 2/10 W		2	strana 83
HK 2/10 G		2	strana 83
HKM 1/10 W		1	strana 83

## DRVENI METROVI NA RASKLAPANJE

### H 2/10



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.
H 2/10	2	10		53010201	50
					53010101

- ▶ Nordijska Breza obezbeđuje visok stepen elasticnosti i otpornost na lom
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prijavsttinu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog celika za opruge, epoksi premaz za optimalnu zastitu od korozije

### HC 2/10



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.
HC 2/10	2	10			53010501

- ▶ Nordijska Breza obezbeđuje visok stepen elasticnosti i otpornost na lom
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prijavsttinu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog celika za opruge, epoksi premaz za optimalnu zastitu od korozije
- ▶ Direktno merenje radne povrsine kroz preko obrnutih skala

### H 1/6



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.
H 1/6	1	10			53011101

- ▶ Nordijska Breza obezbeđuje visok stepen elasticnosti i otpornost na lom
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prijavsttinu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog celika za opruge, epoksi premaz za optimalnu zastitu od korozije

#### Tehnicki detalji:

	H 2/10	HC 2/10	H 1/6
Opis artikla	originalni Svedski metar	originalni Svedski metar	originalni Svedski metar
Materijal	Nordijska Breza	Nordijska Breza	Nordijska Breza
Povrsina	bojena, prirodna	bojena, prirodna	bojena, prirodna
Broj nastavaka	10	10	6
Debljina nastavka	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm
EC klasa tacnosti	III	III	III
Skale	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane
Zglobovi	Celik, epoksidno presvucena	Celik, epoksidno presvucena	Celik, epoksidno presvucena

## DRVENI METROVI NA RASKLAPANJE

### HW 2/10



- ▶ Probrano drvo Bukve zbog velike stepena cvrstoće i snage
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prijavsttinu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog celika za opruge, epoksi premaz za optimalnu zastitu od korozije

Model	Duzina u m			PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
HW 2/10	2	10	53020601	50	53020501		

### HG 2/10



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
HG 2/10	2	10	53020201	50	53020101		

- ▶ Probrano drvo Bukve zbog velike stepena cvrstoće i snage
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prijavsttinu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog celika za opruge, epoksi premaz za optimalnu zastitu od korozije

#### Tehnicki detalji:

	HW 2/10	HG 2/10
Opis artikla	Metar na rasklapanje	Metar na rasklapanje
Materijal	Bukva	Bukva
Povrsina	prelakirano, belo	prelakirano, zuto
Broj nastavaka	10	10
Debljina nastavka	3.2 mm	3.2 mm
EC klasa tacnosti	III	III
Skale	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane
Zglobovi	Celik, epoksidno presvucena	Celik, epoksidno presvucena

## DRVENI METROVI NA RASKLAPANJE

### HF 2/10



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.		Artikal br.
HF 2/10	2	10		53021201	50		53021101

- ▶ Probrano drvo Bukve zbog velike stepena cvrstoće i snage
- ▶ Skrivene sarke zbog bolje citljivosti
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prljavstинu zbog zastitnog premaza
- ▶ Robusne sarke, napravljene od visoko kvalitetnog cellka za opruge, epoksi premaz za optimalnu zaštitu od korozije

### HB 2/10



Model	Duzina u m			PU	Artikal br.
HB 2/10	2	10		53060601	

- ▶ Probrano drvo Bukve zbog velike stepena cvrstoće i snage
- ▶ Unutrasnje spojnice za sigurno merenje
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, odbija vlagu i prljavstинu zbog zastitnog premaza
- ▶ Kaljeno, bez trosenja sarkina spojevima koji pruzaju dugovecnost

#### Tehnicki detalji:

	HF 2/10	HB 2/10
Opis artikla	Metar na rasklapanje	Metar na rasklapanje
Materijal	Bukva	Bukva
Povrsina	prelakirano, belo/zuto	prelakirano, belo
Broj nastavaka	10	10
Debljina nastavka	3.2 mm	3.2 mm
EC klasa tacnosti	III	III
Skale	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane
Zglobovi	Celicik, epoksidno presvucena	Celicicne opruge iznutra

## PLASTICNI METROVI NA RASKLAPANJE

### HK 2/10 W



Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
HK 2/10 W	2	10	53030201

- Plastika ojacana staklenim vlaknima pojedica elasticnost i produzava zivotni vek
- Unutrasnje spojnice za sigurno merenje
- Otporan na vlagu i hladnjocu
- Elektro neprovodiv

### HK 2/10 G



Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
HK 2/10 G	2	10	53030101

- Plastika ojacana staklenim vlaknima pojedica elasticnost i produzava zivotni vek
- Unutrasnje spojnice za sigurno merenje
- Otporan na vlagu i hladnjocu
- Elektro neprovodiv

### HKM 1/10 W



Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
HKM 1/10 W	1	10	53031301

- Plastika ojacana staklenim vlaknima pojedica elasticnost i produzava zivotni vek
- Unutrasnje spojnice za sigurno merenje
- Otporan na vlagu i hladnjocu
- Elektro neprovodiv

#### Tehnicki detalji:

	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Opis artikla	Metar na rasklapanje	Metar na rasklapanje	Metar na rasklapanje
Materijal	Poliamide, ojacan staklenim vlaknima	Poliamide, ojacan staklenim vlaknima	Poliamide, ojacan staklenim vlaknima
Povrsina	belo	zuto	belo
Broj nastavaka	10	10	10
Debljina nastavka	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
EC klasa tacnosti	III	III	III
Skale	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane	mm/cm, 2-strana, stampano sa obe strane
Zglobovi	Plasticni, iznutra	Plasticni, iznutra	Plasticni, iznutra



MERNE TRAKE

**MERNA TOLERANCIJA**

Sve SOLA kratke trake odgovaraju ili Klasi I ili Klasi II prema EC standardima. Tako možemo garantovati najveću preciznost u merenju.

Odstupanje ± mm preko cele duzine			
Duzina	Klasa I	Klasa II	Klasa III
2 m	0.30	0.70	1.40
3 m	0.40	0.90	1.80
5 m	0.60	1.30	2.60
8 m	0.90	1.90	3.80
10 m	1.10	2.30	4.60

**USAGLASENO OBELEZAVANJE**

Od 30-tog Oktobra 2006, Direktiva 2004/22/EC od Evropskog Parlamenta je pocela da se primjenjuje u svim članicama Evropske Unije i u EEA. Ova direktiva sadrži procedure, po kojima svi proizvodjaci mernih uređaja moraju da imaju usaglašenost sa specifikacijom.

Imajte na umu sledeće oznake:

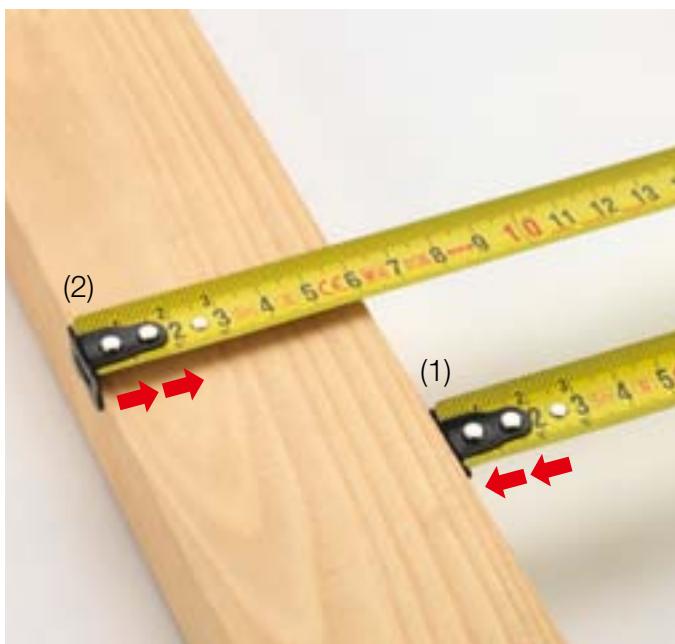
1. Nominalna duzina mernog uređaja
2. CE-oznaka
3. Godina proizvodnje
4. Oznaka kancelarije za tezinu I merenje
5. Klasa tacnosti
6. Ime proizvodjaca ili identifikaciona oznaka

**BUMP STOP/NAMOTAJNA AKCIJA**

Momenat i impuls trake koji rezultuje napad krajnje kuke na kuciste je nezno apsorbovanje udarca sa buffer sistemom. Time se povećava znacajno vek trajanje trake. SOLA sistem namotavanja takođe dovodi do nesmetanog rada trake. Traka se nesmetano uvlači pri cemu se stedi na prostoru a dobije se kuciste koje manje i ergonomskog oblika.



## MERNE TRAKE



### KUKA

Klizna kuka na pocetku doprinosi velikoj tacnosti pri merenju. Za prednje merenje (1) kuka mora da klizi do nulte tacke; za merenje pri napetosti (2), ona mora da se opusti do nulte tacke.

Klizna povrsina odgovara debljini kuke na pocetku. Kuka je vema osetljiva na pucanje pa je samim tim ojacana sa nekoliko slojeva visokokvalitetnog celika da bi se dobio visoki kvalitet SOLA mernih traka za merenje:

- ▶ Ojacane trake
- ▶ Zakovice na kraju kuke:  
2 zakovice 2/3 m  
3 zakovice 5 m  
4 zakovice 8/10 m



### KOCNICE

Big T, Tri-Matic i Popular modeli iz SOLA opremljeni su sa dvostrukom kocionim mehanizmom. To garantuje da će traka biti zaustavljena sa milimetarskom preciznoscu. Trake bez ovog sistema kocenja imaju nedostatak da će pritiskom na dugme za zaustavljanje uvuci taku do 10 mm u kucite.



### STRUKTURA

SOLA trake su napravljene od visoko kvalitetnog celika i sadrže veliki deo Karbona. Svi modeli su matirani tako da ne bacaju svjetlost i odijaj. To ih čini lakin za rukovanje.

### ISTAKNUTOST

Da bi se dobila najveća taka savitljivosti, konkvanost trake mora biti maksimalno podešena. Velika konkavnost rezultuje veliku stabilnost, ali i lakše uvlacenje trake. SOLA mernе trake su tako podešene da zadovoljavaju oba zahteva.

## PREGLED MERNE TRAKE

MERNE TRAKE		EC klasa tacnosti	Duzina u m	
BIG T		I	5 – 8	strana 90
PRO-TM		I	3 – 8	strana 90
TRI-MATIC		I	3 – 10	strana 91
POPULAR		II	3 – 8	strana 91
UNI-MATIC		II	2 – 5	strana 92
PRO-FLEX		II	3 – 5	strana 92
VIDEO-FLEX		II	3	strana 93
TALMETER		II	2 – 3	strana 93

## BIG T



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
BIG T 5	5	19	5	50021301
BIG T 8	8	25	5	50021401

- Optimizovano 2-c plasticno kuciste sa povecanom izdrzljivoscu
- Sigurno rukovanje zahvaljujuci ne klizajucoj povrsini i ergonomiskom dizajnu
- Kocnica sa 2 dela za precizno zaustavljanje i merenje
- Nezno uvlacenje trake, 2-c plasticno kuciste
- Lakse citanje kroz providne pozore na pocetku trake
- Bolje upravljanje zbog patentiranog nosaca za kais

## PRO-TM



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
PRO-TM 3	3	19	5	50022001
PRO-TM 5	5	19	5	50022101
PRO-TM 8	8	25	5	50022201

- Otporna kocnica dvokomponentno kuciste
- Sigurno rukovanje zahvaljujuci ne klizajucoj povrsini i ergonomiskom dizajnu
- Kocnica sa 2 dela za precizno zaustavljanje i merenje
- Absorber udarca za nezno uvlacenje trake
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz amirane delove trake
- Metalna podrška za siguran rad na visinama
- Kraj trake opremljen prorezom omogucava pozicioniranje na ekserima i vijcima

**Tehnicki detalji:**

	BIG T	PRO-TM
Opis artikla	Kratka traka	Kratka traka
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat bojeno, zuto	mat bojeno, zuto
EC klasa tacnosti	I	I
Skale	mm	mm
Kraj trake	Plastika, 2-c, klizna	nerdjajuci celig, klizna
Zaustavljanje trake	Kocnica, 2-dela	Kocnica, 2-dela
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Amortizivanje trake	Apsorber udarca	Apsorber udarca
Ojacana traka	nerdjajuci celik	nerdjajuci celik
Kuciste	ABS/TPE	ABS/TPE
Boja kucista	crveno/crno	crveno/crno
Stipaljka za pojasa	Plastika, 2-dela	nerdjajuci celik
Zamena trake	po zahtevu	-

## TRI-MATIC



(I)

- ABS plasticno kuciste otporno na udarce
- Zgodan, kompaktni dizajn
- Kocnica sa 2 dela za precizno zaustavljanje i merenje
- Absorber udarca za nezniye uvlacenje trake
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz armirane delove trake
- Rubusna celicna kopca za sigurno prijanjanje
- Kraj trake opremljen prorezom omogucava pozicioniranje na ekserima i vijcima

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
TM 3	3	13	6	50023201	1	50023701
TM 5	5	19	6	50023301	1	50023801
TM 8	8	25	6	50023401	-	-
TM 10	10	25	6	50023501	-	-

## POPULAR



(II)

- Otporna kocnica dvokomponentno kuciste
- Sigurno rukovanje zahvaljujuci ne klizajucoj povrsini i ergonomskom dizajnu
- Kocnica sa 2 dela za precizno zaustavljanje i merenje
- Absorber udarca za nezniye uvlacenje trake
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz armirane delove trake
- Rubusna ABS kopca za sigurno prijanjanje

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
PP 3	3	13	10	50024201	45	50024701
PP 5	5	19	6	50024301	30	50024801
PP 8	8	25	6	50024401	-	-

## Tehnicki detalji:

	TRI-MATIC	POPULAR
Opis artikla	Kratka traka	Kratka traka
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat bojeno, zuto	mat bojeno, zuto
EC klasa tacnosti	I	II
Skale	mm	mm
Kraj trake	Presvucen celik, klizna	Presvucen celik, klizna
Zaustavljanje trake	Kocnica, 2-dela	Kocnica, 2-dela
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Amortizivanje trake	Apsorber udarca	Apsorber udarca
Ojacana traka	nerdjajuci celik	nerdjajuci celik
Kuciste	ABS	ABS/TPE
Boja kucista	hromirano	crveno/crno
Stipaljka za pojasa	nerdjajuci celik	Plasticni, prenosivi
Zamena trake	na zahtev	-

## UNI-MATIC


II

- ABS plasticno kuciste otporno na udarce
- Zgodan, kompaktni dizajn
- Bocna kocnica za tacno unutrasnje merenje
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz armirane delove trake
- Rubusna celicna kopca za sigurno prijanjanje
- Kraj trake opremljen prorezom omogucava pozicioniranje na ekserima i vijcima

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
UM 2	<b>2</b>	<b>16</b>	6	50012401
UM 3	<b>3</b>	<b>16</b>	6	50012501
UM 5	<b>5</b>	<b>16</b>	6	50012601

## PRO-FLEX


II

- ABS plasticno kuciste otporno na udarce
- Zgodan, kompaktni dizajn
- Bocna kocnica za tacno unutrasnje merenje
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz armirane delove trake
- Rubusna celicna kopca za sigurno prijanjanje
- Kraj trake opremljen prorezom omogucava pozicioniranje na ekserima i vijcima

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
PF 3	<b>3</b>	<b>13</b>	6	50014234	50	50027701
PF 5	<b>5</b>	<b>19</b>	6	50014434	30	50027801

**Tehnicki detalji:**

	UNI-MATIC	PRO-FLEX
Opis artikla	Kratka traka	Kratka traka
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat bojeno, zuto	mat bojeno, zuto
EC klasa tacnosti	II	II
Skale	mm	mm
Kraj trake	nerdjajuci celik, klizna	Presvucen celik, klizna
Zaustavljanje trake	Kocnica, 1-dela	Kocnica, 1-dela
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Amortizivanje trake	-	-
Ojacana traka	nerdjajuci celik	-
Kuciste	ABS	ABS
Boja kucista	siv	crveno
Stipaljka za pojasa	nerdjajuci celik	nerdjajuci celik
Zamena trake	na zahtev	-

## VIDEO-FLEX



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
VF 3	3	13	6	50012901

- ABS plasticno kuciste otporno na udarce
- Zgodan, kompaktni dizajn
- Trajna kocnica sa dugmetom za odputanje
- Pogodan prikaz unutrasnjeg merenja kroz prozor za gledanje
- Dugotrajna zastita protiv ostecenja kroz armirane delove trake
- Rubusna celicna kopca za sigurno prijanjanje
- Kraj trake opremljen preozom omogucava pozicioniranje na ekserima i vijcima

## TALMETER



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
TAL 2	2	16	6	51011201
TAL 3	3	16	6	51011601

- ABS plasticno kuciste otporno na udarce
- Zgodan, kompaktni dizajn
- Trajna kocnica sa dugmetom za odputanje
- Spoljno i unutranje merenje sa obelezavajućim funkcijama
- Precnik skala na poledjini trake
- Kruzna funkcija za obelezavanje kruznih oblika

## Tehnicki detalji:

	VIDEO-FLEX	TALMETER
Opis artikla	Kratka traka	Kratka traka
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat bojeno, zuto	mat lakirano, belo
EC klasa tacnosti	II	II
Skale	mm	mm
Kraj trake	nerdjajuci celik, klizna	nerdjajuci celik, klizna
Zaustavljanje trake	Konstrukcija	Konstrukcija
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	1
Amortizivanje trake	-	-
Ojacana traka	-	-
Kuciste	ABS	ABS
Boja kucista	sivo	crno
Stipaljka za pojasa	nerdjajuci celik	-
Zamena trake	na zahtev	-

**SOLA**®  
PASSION FOR PRECISION



**DUGE TRAKE**

## DUGE TRAKE



### MERNA TOLERANCIJA

Sve SOLA duge trake odgovaraju ili Klasi I ili Klasi II prema EC standardima. Ovo omogucava SOLA Kompaniji da garantuje najvecu preciznost u merenju.

#### Odstupanje $\pm$ mm preko cele duzine

Duzina	Klasa I	Klasa II	Klasa III
10 m	1.10	2.30	4.60
20 m	2.10	4.30	8.60
30 m	3.10	6.30	12.60
50 m	5.10	10.30	20.60
100 m	10.10	20.30	40.60

### USAGLASENO OBELEZAVANJE

Od 30-tog Oktobra 2006, Direktiva 2004/22/EC od Evropskog Parlamenta je pocela da se primjenjuje u svim clanicama Evropske Unije i u EEA. Ova direktiva sadri procedure, po kojima svi proizvodjaci mernih uredjaja moraju da imaju usaglašenost sa specifikacijom.

Imajte na umu sledece oznake:

1. Nominalna duzina mernog uredjaja
2. CE-oznaka
3. Godina proizvodnje
4. Oznaka kancelarije za tezinu I merenje
5. Klasa tacnosti
6. Ime proizvodjaca ili identifikaciona oznaka

30m CE M10 0402 II FISCO

### CELICNE TRAKE

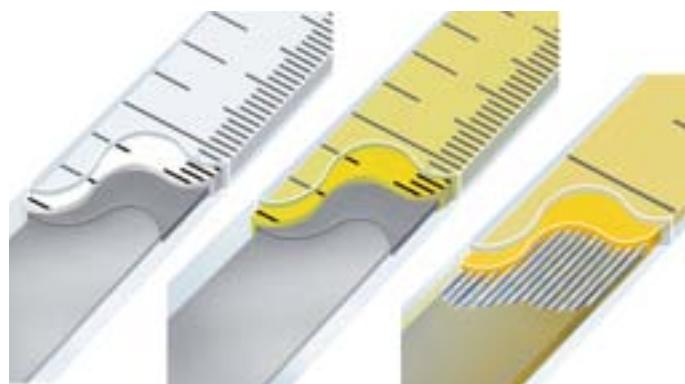
SOLA celicne trakesu napravljene od visokokvalitetnog celika sa visokim sadrzajem uglijenika pri cemu su detaljno oblozene, prvo se boje a onda se premazuju jasnim premazom. Ovo pruza optimalnu zasitu od korozije.

### TUFOTE

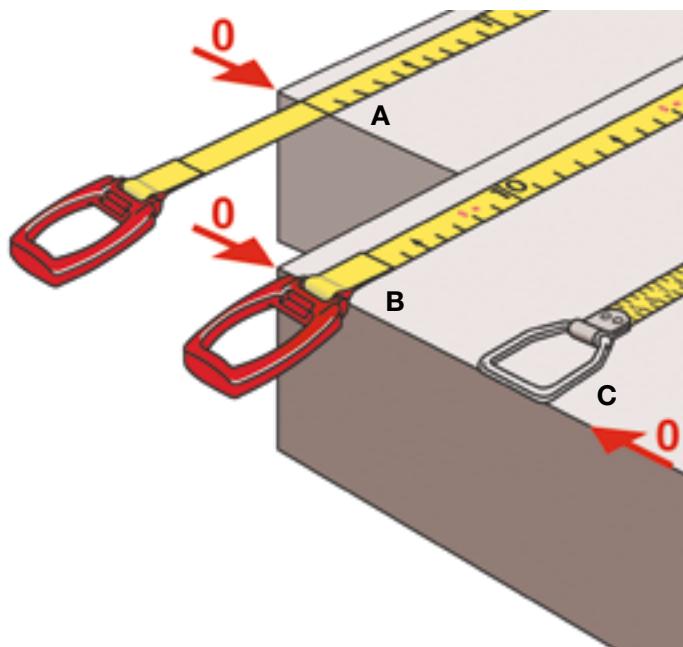
Specijalan poliamidski premaz cime je presvucena traka, kombinovana sa celikom i staklenim vlaknima daje veliku elasticnost i otpornost na lom.

### TRAKA OD STAKLENIH VLAKANA

Tajna lezi u pravom balansu kvaliteta i kvantiteta u staklenim vlaknima. Nisko-kvalitetna staklena vlakna se lako rastezu jer sadrze mali broj vlakana. SOLA koristi iskljucivo samo najbolji kvalitet.



## DUGE TRAKE



### Tipovi ramova

Traka je ugradjena unutar otvorenog rama. Postoje 3 osnovna tipa ramova:

- Y-ram: Visoko kvalitetni stabilni aluminijumski ram. Dizajniran za dugovecnost i crstocu.
- V-ram: Izdržljiv plastичni ram. Lagan i zgodan za rukovanje.
- Jednostavan ram: Visoko kvalitetni aluminijumski ram. Lagan i zgodan za rukovanje.

### ZATVORENE TRAKE

Traka se nalazi u kucistu. Ovo obezbeđuje maksimalnu zastitu od ostecenja i prljavštine. SOLA modeli Futura i Satellite su razvijene po najvisim ergonomskim principima. Jedinstven i zgodan dizajn Futura rucke je patentiran sirom sveta.

### MULTI-FUNKCIONALNE KUKE

Sve duge trake iz SOLA imaju a multi-funkcionalne krajeve. To je veoma svestrana i univerzalna celicna kandza koja omogucava merenje tenzije.

### OZNAKA TRAKE / SIRINA TRAKE

SOLA nudi trake sa razlicitim podełama oznacavanja:

- Obelezavanje u mm: Na jednoj strani, obelezeno u mm cela traka u crno (brojevi i gravirano)
- Obelezavanje u cm: Na jednoj strani, obelezeno u cm cela traka u crno (brojevi i graviranje) i crveno (m)

### KRAJEVI TRAKA

- Kraj trake A: Nulta tacka 10 cm iza prstena/kuka.
- Kraj trake B: Nulta tacka je na kraju trake fiksirana.
- Kraj trake C: Nulta tacka se nalazi spolja od prstena.



## PREGLED DUGE TRAKE

CELICNE TRAKE-DUGACKE		EC klasa tacnosti	Duzina u m	
SURVEYOR C		I	30 – 50	strana 100
PROSPECTOR C		II	30 – 50	strana 100
SPRINTER		I	30	strana 101
EXPLORER		I	20 – 50	strana 101
SATELLITE		II	10 – 30	strana 102
PROSPECTOR R		II	30 – 50	strana 102
PACER R		II	100	strana 103
TRACKER R		II	20 – 50	strana 103
MERNE TRAKE OD STAKLENIH VLAKANA				
PROSPECTOR F		II	30 – 50	strana 104
RANGER		II	30 – 50	strana 104
FUTURA		II	10 – 30	strana 105
SPECIJALNI MERNI UREDJAJI				
TEL		-	0.70 – 8.00	strana 106
MRD		-	0 – 9999.98	strana 106

## CELICNE TRAKE-DUGACKE

### SURVEYOR C



- Robusne, otporne na kidanje i pucanje TUFCOTE® obloge
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Otporne na vlagu
- Velika hemijska otpornost
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Ergonomsko dizajnirano kuciste sa dodatnim funkcijama za rad bez umaranja
- Dugotrajna zastita od odstecenja zbog armiranog pocetka trake

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
SC 30	30	13	1	50047901
SC 50	50	13	1	50048901

### PROSPECTOR C



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
YC 30	30	13	1	50053801
YC 50	50	13	1	50053901

- Robusne, otporne na kidanje i pucanje TUFCOTE® obloge
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Otporne na vlagu
- Velika hemijska otpornost
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Robustan aluminijumski Y-ram
- Dugotrajna zastita od odstecenja zbog armiranog pocetka trake

#### Tehnicki detalji:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR C
Opis artikla	Merna traka	Merna traka
Oblak kucista	Y-ram	Y-ram
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	TUFCOTE®, zuta	TUFCOTE®, zuta
Sirina trake	13 mm	13 mm
EC klasa tacnosti	I	II
Skale	mm	mm
Pocetak trake	B	B
Kraj trake	Multi-funkcionalan	Multi-funkcionalan
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Ojacanja trake	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Materijal za kuciste	ABS/TPE	Aluminijum
Boja kucista	crveno/sivo	srebrno
Prenosni odnos	1:1	1:1
Zamena trake	na zahtev	na zahtev

## CELICNE TRAKE-DUGACKE

### SPRINTER



I

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
SR 30	30	10	2	50081501

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- 3x brze uvlacenje trake u kucite trake
- Drska na uvlacenje, zbog zastite od povreda
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Dvokomponentno kucuste otporno na lom i pucanje
- Maksimalna zastita od ostecenja i prasine

### EXPLORER



I

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
EP 20	20	13	2	50080301
EP 30	30	13	2	50080501
EP 50	50	13	2	50080601

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Drska na uvlacenje, zbog zastite od povreda
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Dvokomponentno kucuste otporno na lom i pucanje
- Maksimalna zastita od ostecenja i prasine

#### Tehnicki detalji:

	SPRINTER	EXPLORER
Opis artikla	Merna traka	Merna traka
Oblak kucista	Kapsula	Kapsula
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat lakirano, belo	mat lakirano, belo
Sirina trake	10 mm	13 mm
EC klasa tacnosti	I	I
Skale	mm	mm
Pocetak trake	B, A na zahtev	B, A na zahtev
Kraj trake	Multi-funkcionalan	Multi-funkcionalan
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Ojacanja trake	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Materijal za kuciste	ABS/TPE	ABS/TPE
Boja kucista	crveno/crno	crveno/crno
Prenosni odnos	3:1	1:1
Zamena trake	na zahtev	na zahtev

## CELICNE TRAKE-DUGACKE

### SATELLITE



II

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Drska na uvlacenje, zbog zastite od povreda
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- ABS plastичno kuciste otporno na udarce
- Maksimalna zastita od ostecenja i prasine

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
ST 10	10	10	5	50055701
ST 20	20	10	5	50055901
ST 30	30	10	5	50056101

### PROSPECTOR R



II

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Robustan aluminijumski Y-ram
- Dugotrajna zastita od odstecenja zbog armiranog pocetka trake

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
YR 30	30	13	1	50051701
YR 50	50	13	1	50051801

#### Tehnicki detalji:

	SATELLITE	PROSPECTOR R
Opis artikla	Merna traka	Merna traka
Oblak kucista	Kapsula	Y-ram
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat lakirano, belo	mat lakirano, belo
Sirina trake	10 mm	13 mm
EC klasa tacnosti	II	II
Skale	mm	mm
Pocetak trake	B	B
Kraj trake	Multi-funkcionalan	Multi-funkcionalan
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Ojacanja trake	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Materijal za kuciste	ABS	Aluminijum
Boja kucista	sivo	srebrno
Prenosni odnos	1:1	1:1
Zamena trake	na zahtev	na zahtev

## CELICNE TRAKE-DUGACKE

## PACER R



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
PR 100	100	13	1	50052901

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- ABS plastичno kućište otporno na udarce
- Ergonomski oblikovana drska

## TRACKER R



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
TR 20	20	13	1	50050901
TR 30	30	13	1	50051101
TR 50	50	13	1	50051201

- Izdržljiva celicna traka presvucena fosfatom zbog zastite od korozije
- Glatke za rad, lake za citanje mera zbog anti-reflektujućeg sloja
- Multifunkcionalna kuka za sigurno prijanjanje na cevi, eksere i vijke
- Lagan i stabilan aluminijumski ram
- Ergonomski oblikovana drska

## Tehnicki detalji:

	PACER R	TRACKER R
Opis artikla	Merna traka	Merna traka
Oblak kućišta	V-ram	Jednostavan ram
Materijal trake	Celik	Celik
Povrsina trake	mat lakirano, belo	mat lakirano, belo
Sirina trake	13 mm	13 mm
EC klasa tacnosti	II	II
Skale	mm	mm
Pocetak trake	B	B
Kraj trake	Multi-funkcionalan	Multi-funkcionalan
Broj nitni na kraju trake [kom.]	2	2
Ojacanja trake	Sinteticki materijal	Sinteticki materijal
Materijal za kućište	ABS	Aluminijum
Boja kućišta	sivo	srebrno
Prenosni odnos	1:1	1:1
Zamena trake	na zahtev	na zahtev

## MERNE TRAKE OD STAKLENIH VLAKANA

### PROSPECTOR F



- Robusna traka od staklenih vlakana otporna na lom i pucanje
- Otpornost na hladnoci i vlažnost
- Velika hemijska otpornost
- Električki ne provodan
- Mala težina
- Robustan aluminijumski Y-ram
- Ergonomski oblikovana drska

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
YF 30	30	13	1	50059301
YF 50	50	13	1	50059401

### RANGER



Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
RN 30	30	13	1	50058801
RN 50	50	13	1	50058901

- Robusna traka od staklenih vlakana otporna na lom i pucanje
- Otpornost na hladnoci i vlažnost
- Velika hemijska otpornost
- Električki ne provodan
- Mala težina
- ABS plastично kuciste otporno na udarce
- Ergonomski oblikovana drska

#### Tehnicki detalji:

	PROSPECTOR F	RANGER
Opis artikla	Merna traka	Merna traka
Oblak kucista	Y-ram	V-ram
Materijal trake	Staklene vlakno, zuto	Staklene vlakno, zuto
Povrsina trake	-	-
Sirina trake	13 mm	13 mm
EC klasa tacnosti	II	II
Skale	cm	cm
Pocetak trake	B, A/C na zahtev	B, A/C na zahtev
Kraj trake	Plasticni prsten	Plasticni prsten
Broj nitni na kraju trake [kom.]	-	-
Ojacanja trake	-	-
Materijal za kuciste	Aluminijum	ABS
Boja kucista	srebrno	sivo
Prenosni odnos	1:1	1:1
Zamena trake	na zahtev	na zahtev

## MERNE TRAKE OD STAKLENIH VLAKANA

## FUTURA



- Robusna traka od staklenih vlakana otporna na lom i pucanje
- Otpornost na hladocu i vlastnost
- Velika hemijska otpornost
- Elektricki ne provodan
- Mala tezina
- ABS plastично kuciste otporno na udarce
- Maksimalna zastita od ostecenja i prasine

Model	Duzina u m	Sirina trake u mm	PU	Artikal br.
FT 10	10	13	1	50057501
FT 20	20	13	1	50057701
FT 30	30	13	1	50057901

## Tehnicki detalji:

Opis artikla	Merna traka
Oblak kucista	Kapsula
Materijal trake	Staklene vlakno, zuto
Povrsina trake	-
Sirina trake	13 mm
EC klasa tacnosti	II
Skale	cm
Pocetak trake	B, A/C na zahtev
Kraj trake	Plasticni prsten
Broj nitni na kraju trake [kom.]	-
Ojacanja trake	-
Materijal za kuciste	ABS
Boja kucista	sivo
Prenosni odnos	1:1
Zamena trake	na zahtev

## SPECIJALNI MERNI UREDJAJI

### TEL



Model	Duzina u m	tezina u kg	PU	Artikal br.
TEL 300	<b>0.70 – 3.00</b>	<b>1.0</b>	1	57070701
TEL 400	<b>0.86 – 4.00</b>	<b>1.2</b>	1	57070801
TEL 500	<b>1.07 – 5.00</b>	<b>1.4</b>	1	57070501
TEL 800 S	<b>1.53 – 8.00</b>	<b>2.6</b>	1	57071201

- Plasticni vodic otporan na habanje i prasinu
- Traka za merenje sa specijalno dizajniranim uredjajem za navijanje
- Velika ploca sa savetima za upotrebu
- Za TEL 800 S merni displej za visinu ociju

### MRD



Model	Duzina u m	tezina u kg	PU	Artikal br.	PU	Artikal br.
MRD	<b>0 – 9999.98</b>	<b>3.65</b>	1	57073701	45	50024701
MRD Koffer	-	-	-	-	1	57078301

- Robustan aluminijumski stup na uvlačenje
- Centralni brojac za bolju vidljivost citanja
- Zupcasti kais
- Kocnica za prenapon
- Brojac napred – nazad otporan na udarce

#### Tehnicki detalji:

	TEL	MRD
Opis artikla	Teleskopska letva	Merni tocak
Maks. merna tolerancija	3 m, 4 m: 1.00 mm/m 5 m: 1.50 mm/m 8 m: 2.00 mm/m	0.35 mm/m
Skale	mm	cm
Broj horizontalnih bocica	1	-
Specijalne karakteristike	Analogni displej	Obim tocka 1000 mm



**UGLOMERI/LENJIRI**

## UGLOMERI/LENJIRI



### MATERIJAL/FINIS

Samо najkvalitetniji materijal se koristi za izradu SOLA-uglomere. Nas visok standard kvaliteta je minimum zahteva za izrad obe akcije i mernog seciva.

- Seciva su napravljena od kaljenog, bruniranog, nerdjajuceg ili pocinkovanog celika.
- Postolja su napravljena od drveta, livenog aluminijuma, plastike ili eloksiranog aluminijuma (daje zastitu povrsini).

Sva merenja su gravirana ili odstampana na povrsini ili lopatici. Merne povrsine su, polirane ili ispeskarene. Svi ivice i uglovi su fino obradjene tako da daju precizno merenje.

### MATERIJAL SECIVA



nerdjajuci celik



bruniran I ojacani  
nerdjajuci celik



bruniran  
nerdjajuci celik



ojacani celik,  
presvucen

### MATERIJAL POSTOLJA



ABS plastika



Bukva drvo



izliveni  
aluminijum



bronzano  
eloksirani  
aluminijum

**KONTROLA KVALITETA**

SOLA kontrola kvaliteta pocinje sa selekcijom materijala. Tokom proizvodnje, svaki individualni proces proizvodnje se pazljivo nadgleda da bi se obezbedio najveći stepen kvaliteta.

Kada se zahteva visokokvalitetna preciznost, pouzdanost mernih uredjaja je nezabilazni faktor. Sa SOLA Uglomerima možete biti sigurni da koristite pazljivo testirani alat. Garantujemo precizan alat i zahvaljujući svojoj izdržljivosti, takođe dugacak vek trajanja.



## PREGLED UGLOMERI/LENJIRI

STOLARSKI UGLOMERI		Duzina u mm	
SRB		200 – 500	strana 112
SRG		200 – 500	strana 112
SRH		200 – 500	strana 112
SRC		200 – 500	strana 113
SRK		250 – 300	strana 113
KONUSNI UGLOMERI			
GWB		250 – 300	strana 114
GWG		250 – 300	strana 114
GWH		250 – 300	strana 114
PODESIVI UGLOMERI			
VSTG		200 – 300	strana 115
VST		200 – 300	strana 115
VSTH		200 – 300	strana 115
STW		200 – 300	strana 116
GR		120 – 300	strana 116
VK		170	strana 117
QUATTRO		250	strana 117
BRAVARSKI UGLOMERI			
SW		100 – 1000	strana 118
SWA		100 – 1000	strana 118
FW		300 – 600	strana 118

## PREGLED UGLOMERI/LENJIRI

STOLARSKI UGLOMER		Duzina u mm	
ZWZ		500 – 1000	strana 119
ZWZA		500 – 1000	strana 119
ZWZB		600 – 700	strana 119
ZWRA		500 – 1000	strana 120
ZWCA		600 – 1000	strana 120
AW		800	strana 120
GRADJEVINARSKI UGLOMERI		Duzina u cm	
BWS		100	strana 121
BWW		100	strana 121
LENJIRI		Duzina u mm	
LSB		300 – 1000	strana 122
LSS		150 – 1000	strana 122
LAS		300 – 1000	strana 122
LAB		300 – 1000	strana 123
LAG		300 – 1000	strana 123
UGLOMER		Duzina u cm	
WIM		60	strana 124
WITRON		60	strana 124

## STOLARSKI UGLOMER

### SRB



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Posebno otporan lenjir, napravljen od nerdjajuceg celika
- ▶ Otporan na habanje, lakse citanje skala
- ▶ Integrисани ugao zaustavljanja 45°/135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SRB 200	<b>200 x 145</b>	6	56012001
SRB 250	<b>250 x 145</b>	6	56012101
SRB 300	<b>300 x 145</b>	6	56012201
SRB 350	<b>350 x 170</b>	6	56012301
SRB 400	<b>400 x 170</b>	6	56012401
SRB 500	<b>500 x 170</b>	6	56012501

### SRG



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Vesna celik, bruniran lenjir za laksi rad i lakse citanje mera
- ▶ Otporan na habanje, lakse citanje skala
- ▶ Integrисани ugao zaustavljanja 45°/135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SRG 200	<b>200 x 145</b>	6	56013001
SRG 250	<b>250 x 145</b>	6	56013101
SRG 300	<b>300 x 145</b>	6	56013201
SRG 350	<b>350 x 170</b>	6	56013301
SRG 400	<b>400 x 170</b>	6	56013401
SRG 500	<b>500 x 170</b>	6	56013501

### SRH



- ▶ Rucka napravljena od lakiranog drveta Bukve, sa ugradjenim mesinganim nitnama za trajnu tacnost
- ▶ Vesna celik, bruniran lenjir za laksi rad i lakse citanje mera
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast
- ▶ Integrисани ugao zaustavljanja 45°/135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SRH 200	<b>200 x 125</b>	6	56015001
SRH 250	<b>250 x 145</b>	6	56015101
SRH 300	<b>300 x 165</b>	6	56015201
SRH 350	<b>350 x 195</b>	6	56015301
SRH 400	<b>400 x 195</b>	6	56015401
SRH 500	<b>500 x 245</b>	6	56015501

#### Tehnicki detalji:

	SRB	SRG	SRH
Opis artikla	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer
Materijal lenjira	Nerdjajuci vesna celik	Vesna celik	Vesna celik
Povrsina lenjira	polirana	polirana	polirana
Boja lenjira	prirodna	bruniran	bruniran
Materijal postolja	Aluminijum	Aluminijum	Drvo/mesing
Povrsina postolja	eloksiрана	eloksiрана	obojena
Boja rucke	bronzna	bronzna	prirodna
Skale	mm/cm, 2-komadno, gravirano	mm/cm, 2-komadno, gravirano	mm/cm, 2-komadno, bojeno
Gravura skale	1 mm	1 mm	1 mm
Dimenzije uglomera	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

## STOLARSKI UGLOMER

### SRC



- ▶ Lagana i robustna aluminijumska rucka
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, premaz radi odbijanja prasine
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast
- ▶ Integrirani ugao zaustavljanja 45°/135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SRC 200	<b>200 x 145</b>	6	56014001
SRC 250	<b>250 x 145</b>	6	56014101
SRC 300	<b>300 x 145</b>	6	56014201
SRC 350	<b>350 x 170</b>	6	56014301
SRC 400	<b>400 x 170</b>	6	56014401
SRC 500	<b>500 x 170</b>	6	56014501

### SRK



- ▶ Lagana rucka napravljena od otporne ABS plastike koja sprecava ostecenja radne povrsine
- ▶ Izuzetno otporna, napravljeno od nerdjajuceg celika
- ▶ Otporan na habanje, lakse citanje skala
- ▶ Integrirani ugao zaustavljanja 45°/135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SRK 250	<b>250 x 145</b>	6	56016001
SRK 300	<b>300 x 145</b>	6	56016101

#### Tehnicki detalji:

	SRC	SRK
Opis artikla	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer
Materijal lenjira	Vesna celik	Nerdjajuci vesna celik
Povrsina lenjira	presvucena	polirana
Boja lenjira	crvena	prirodna
Materijal postolja	Izliveni Aluminijum	ABS, ojacano staklenim vlaknima
Povrsina postolja	presvucena	-
Boja rucke	crna	crna
Skale	mm/cm, 2-komadno, stampano	mm/cm, 2-komadno, gravirano
Gravura skale	1 mm	1 mm
Dimenzije uglomera	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

## KONUSNI UGLOMERI

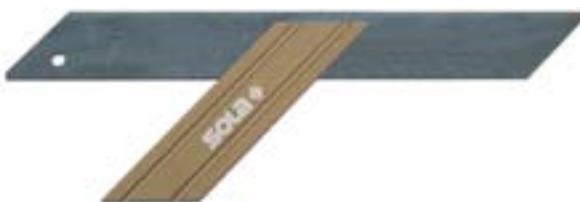
### GWB



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Izuzetno otporna, napravljeno od nerdjajuceg celika
- ▶ Precizna 45° i 135° konisnog ugla

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
GWB 250	<b>250 x 110</b>	6	56031001
GWB 300	<b>300 x 110</b>	6	56031101

### GWG



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Vesna celik, bruniran lenjir za laksi rad i lakse citanje mera
- ▶ Precizna 45° i 135° konisnog ugla

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
GWG 250	<b>250 x 110</b>	6	56032001
GWG 300	<b>300 x 110</b>	6	56032101

### GWH



- ▶ Ruka napravljena od lakiranog drveta Bukve, sa ugradjenim mesinganim nitnama za trajnu tacnost
- ▶ Vesna celik, bruniran lenjir za laksi rad i lakse citanje mera
- ▶ Precizna 45° i 135° konisnog ugla

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
GWH 250	<b>250 x 110</b>	6	56033001
GWH 300	<b>300 x 110</b>	6	56033101

#### Tehnicki detalji:

	GWB	GWG	GWH
Opis artikla	Konusni uglomeri	Konusni uglomeri	Konusni uglomeri
Materijal lenjira	Nerdjajuci vesna celik	Vesna celik	Vesna celik
Povrsina lenjira	polirana	polirana	polirana
Boja lenjira	prirodna	brunirani	brunirani
Materijal postolja	Aluminijum	Aluminijum	Drvo/mesing
Povrsina postolja	eloksinano	eloksinano	obojeno
Boja ruke	bronzna	bronzna	prirodna
Skale	-	-	-
Gravura skale	-	-	-
Dimenzije uglomera	45°, 135°	45°, 135°	45°, 135°

## PODESIVI UGLOMERI

### VSTG



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Izuzetno otporna, napravljeno od nerdjajuceg celika
- ▶ Promenljivo podesiva, popravljive ugaone dimenzije
- ▶ Skala za ocitavanje i prenos postavljenih uglova

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
VSTG 200	200	6	56052001
VSTG 250	250	6	56052101
VSTG 300	300	6	56052201

### VST



- ▶ Robusna aluminijuska drska sa sirokim stoperom
- ▶ Izuzetno otporna, napravljeno od nerdjajuceg celika
- ▶ Promenljivo podesiva, popravljive ugaone dimenzije

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
VST 200	200	6	56051001
VST 250	250	6	56051101
VST 300	300	6	56051201

### VSTH



- ▶ Ruka napravljena od lakiranog drveta Bukve, sa ugradjenim mesinganim nitnama za trajnu tacnost
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, premaz radi odbijanja prasine
- ▶ Promenljivo podesiva, popravljive ugaone dimenzije

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
VSTH 200	200	6	56053001
VSTH 250	250	6	56053101
VSTH 300	300	6	56053201

#### Tehnicki detalji:

	VSTG	VST	VSTH
Opis artikla	Preklopni uglomeri	Preklopni uglomeri	Preklopni uglomeri
Materijal lenjira	Nerdjajuci vesna celik	Nerdjajuci vesna celik	Vesna celik
Povrsina lenjira	polirana	polirana	presvucena
Boja lenjira	-	-	brunirana
Materijal postolja	Aluminijum	Aluminijum	Drvo/mesing
Povrsina postolja	eloksinana	eloksinana	bojeno
Boja ruke	bronzna	bronzna	prirodna
Skale	Stepeni, 2-komadna, gravirane	-	-
Gravura skale	-	-	-
Dimenzije uglomera	promenjivi, 45°, 60°, 90°, 120°	promenjivi	promenjivi

## PODESIVI UGLOMERI

### STW



- ▶ Izuzetno robusna verzija koja omogućava dug vek trajanja
- ▶ Otpornost na koroziju zbog hromiranog premaza
- ▶ Promenljivo podešiva, popravljive ugaone dimenzije

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
STW 200	200	6	56901001
STW 250	250	6	56901101
STW 300	300	6	56901201

### GR



- ▶ Robusna konstrukcija za dug vek trajanja
- ▶ Otpornost na koroziju zbog hromiranog premaza
- ▶ Promenljivo podešiva, popravljive ugaone dimenzije
- ▶ Skala za ocitavanje i prenos postavljenih uglova

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
GR 120	120 x 80	1	57012001
GR 150	150 x 120	1	57012101
GR 200	200 x 150	1	57012201
GR 300	300 x 200	1	57012301

#### Tehnicki detalji:

	STW	GR
Opis artikla	Preklopni uglomjeri	Pokazatelj stepena
Materijal lenjira	Celik	Celik
Povrsina lenjira	hromirana	hromirana
Boja lenjira	hrom	hrom
Materijal postolja	Celik	Celik
Povrsina postolja	hromirana	hromirana
Boja rucke	hrom	hrom
Skale	-	0° – 180°, gravirane
Gravura skale	-	1°
Dimenzije uglomera	promenljivi	promenljivi

## PODESIVI UGLOMERI

### VK



- ▶ Lagan, robustan aluminijumski uglomer
- ▶ Prikaz uglova i kompletarnog ugla
- ▶ Promenljivo podešiva, popravljive ugaone dimenzije
- ▶ Skala za ocitavanje i prenos postavljenih uglova

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
VK 380	170 x 380	1	56900101

### QUATTRO



- ▶ Lagan, robustan aluminijumski uglomer
- ▶ Izuzetno otporna, napravljeno od nerdjajuceg celika
- ▶ Tri pozicije zaključavanja: 45°, 90°, 135°

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
QUATTRO	250 x 170	1	56017001

#### Tehnicki detalji:

	VK	QUATTRO
Opis artikla	Kombinovani uglomer	Podesavajuci uglomer
Materijal lenjira	Aluminijum	Nerdjajuci vesna celik
Povrsina lenjira	eloksiran	polirana
Boja lenjira	srebrna	-
Materijal postolja	-	Aluminijum
Povrsina postolja	-	eloksirana
Boja rucke	-	srebrna
Skale	0° – 180°, 2-delne, stampane	mm/cm, 2-delna, gravirana
Gravura skale	1°	1 mm
Dimenzije uglomera	promenljivi	45°, 90°, 135°

## SW



- Izuzetno cvrsti celicni nosaci
- Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana
- Precizno izradjene merne povrsine

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SW 100	<b>100 x 70</b>	1	56110201
SW 150	<b>150 x 100</b>	1	56110301
SW 200	<b>200 x 130</b>	1	56110401
SW 250	<b>250 x 160</b>	1	56110501
SW 300	<b>300 x 180</b>	1	56110601
SW 400	<b>400 x 230</b>	1	56110701
SW 500	<b>500 x 280</b>	1	56110801
SW 600	<b>600 x 330</b>	1	56110901
SW 750	<b>750 x 375</b>	1	56111001
SW 1000	<b>1000 x 500</b>	1	56111101

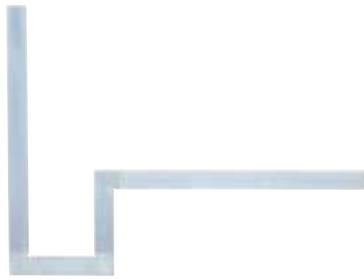
## SWA



- Izuzetno cvrsti celicni nosaci sa spoljasnjim stoperom
- Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana
- Precizno izradjene merne povrsine

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
SWA 100	<b>100 x 70</b>	1	56112201
SWA 150	<b>150 x 100</b>	1	56112301
SWA 200	<b>200 x 130</b>	1	56112401
SWA 250	<b>250 x 160</b>	1	56112501
SWA 300	<b>300 x 180</b>	1	56112601
SWA 400	<b>400 x 230</b>	1	56112701
SWA 500	<b>500 x 280</b>	1	56112801
SWA 600	<b>600 x 330</b>	1	56112901
SWA 750	<b>750 x 375</b>	1	56113001
SWA 1000	<b>1000 x 500</b>	1	56113101

## FW



- Izuzetno cvrsti celicni nosaci
- Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana
- Precizno izradjene merne povrsine

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
FW 300	<b>300 x 435</b>	1	56150601
FW 400	<b>400 x 560</b>	1	56150701
FW 500	<b>500 x 660</b>	1	56150801
FW 600	<b>600 x 760</b>	1	56150901

### Tehnicki detalji:

	SW	SWA	FW
Opis artikla	Bravarski uglomer	Bravarski uglomer	Priprubnica uglomer
Materijal lenjira	Celik	Celik	Celik
Povrsina lenjira	polirana	polirana	polirana
Boja lenjira	pocinkovan	pocinkovan	pocinkovan
Materijal postolja	-	-	-
Povrsina postolja	-	-	-
Boja rucke	-	Stoper	-
Skale	90°	90°	90°
Gravura skale	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	30 mm
Dimenzije uglomera	5 mm	5 mm	5 mm

**ZWZ**

- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana

<b>Model</b>	<b>Duzina u mm</b>	<b>PU</b>	<b>Artikal br.</b>
ZWZ 500	<b>500 x 290</b>	1	56130201
ZWZ 600	<b>600 x 290</b>	1	56130301
ZWZ 700	<b>700 x 300</b>	1	56130401
ZWZ 800	<b>800 x 320</b>	1	56130501
ZWZ 1000	<b>1000 x 380</b>	1	56130601

**ZWZA**

- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana
- ▶ Rupe za obelezavanje za sigurnije merenje

<b>Model</b>	<b>Duzina u mm</b>	<b>PU</b>	<b>Artikal br.</b>
ZWZA 500	<b>500 x 290</b>	1	56131201
ZWZA 600	<b>600 x 290</b>	1	56131301
ZWZA 700	<b>700 x 300</b>	1	56131401
ZWZA 800	<b>800 x 320</b>	1	56131501
ZWZA 1000	<b>1000 x 380</b>	1	56131601

**ZWZB**

- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Visoka otpornost na koroziju, povrsina pocinkovana
- ▶ Rupe za obelezavanje za sigurnije merenje
- ▶ Prosirene nogare za vecu stabilnost

<b>Model</b>	<b>Duzina u mm</b>	<b>PU</b>	<b>Artikal br.</b>
ZWZB 600	<b>600 x 280</b>	1	56135301
ZWZB 700	<b>700 x 300</b>	1	56135401

**Tehnicki detalji:**

	<b>ZWZ</b>	<b>ZWZA</b>	<b>ZWZB</b>
Opis artikla	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer
Materijal lenjira	Celik	Celik	Celik
Povrsina lenjira	polirana	polirana	polirana
Boja lenjira	pocinkovan	pocinkovan	pocinkovan
Materijal postolja	-	-	-
Povrsina postolja	-	-	-
Boja rucke	-	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm
Skale	90°	90°	90°
Gravura skale	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Dimenzije uglomera	1.5 mm	1.5 mm	1.7 mm

## STOLARSKI UGLOMER

### ZWRA



- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Nerdjajuci celik posebno otporan
- ▶ Rupe za obelezavanje za sigurnije merenje

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
ZWRA 500	500 x 290	1	56140201
ZWRA 600	600 x 290	1	56140301
ZWRA 700	700 x 300	1	56140401
ZWRA 800	800 x 320	1	56140501
ZWRA 1000	1000 x 380	1	56140601

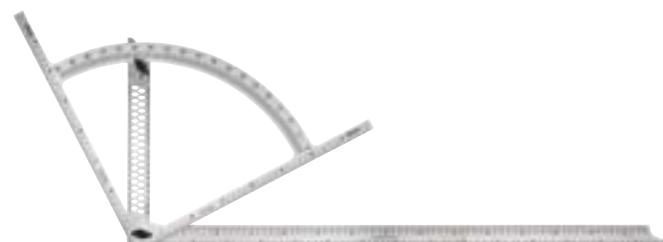
### ZWCA



- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Izuzetno otporan na habanje, premaz radi odbijanja prasine
- ▶ Rupe za obelezavanje za sigurnije merenje
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
ZWCA 600	600 x 290	1	56132001
ZWCA 700	700 x 300	1	56132101
ZWCA 800	800 x 315	1	56132201
ZWCA 1000	1000 x 360	1	56132401

### AW



- ▶ Veoma elastican i otporan na pucanje
- ▶ Nerdjajuci celik posebno otporan
- ▶ Rupe za obelezavanje za sigurnije merenje
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast
- ▶ Fleksibilno prilagodjavanje uglova sa preciznim fiksiranjem

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
AW 800	800 x 400	1	56905001

#### Tehnicki detalji:

	ZWRA	ZWCA	AW
Opis artikla	Stolarski uglomer	Stolarski uglomer	Alfa uglomer
Materijal lenjira	Nerdjajuci celik	Celik	Nerdjajuci celik
Povrsina lenjira	polirana	presvucena	polirana
Boja lenjira	-	crvena	-
Materijal postolja	-	mm/cm, 2-kom, stampana	mm/cm, stampano na obe strane, 2-dela
Povrsina postolja	-	1 mm	1 mm
Boja rucke	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm	0.5 cm, 2 – 20.5 cm
Skale	90°	90°	90°, varijabilni 0° – 90°
Gravura skale	35 mm	35 mm	35 mm
Dimenzije uglomera	1.5 mm	1.7 mm	1.5 mm

**BWS**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BWS	100 x 150	1	03493101

- Izuzetno robustan profil napravljen od visoko kvalitetnog aluminijuma za duzi životni vek
- Zastitne kape protiv udara

**BWW**

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BWW	100 x 150	1	03492201

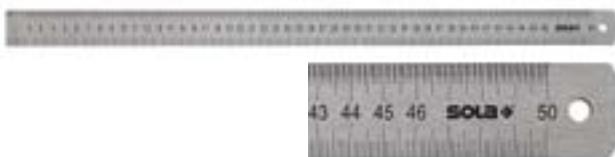
- Izuzetno robustan profil napravljen od visoko kvalitetnog aluminijuma za profesionalne zanatlije
- Zastitne kape protiv udara

**Tehnicki detalji:**

	BWS	BWW
Opis artikla	Gradjevinski uglomer	Gradjevinski uglomer
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksiran	eloksiran
Boja	srebrna	srebrna
Skale	-	-
Skale-gravirane	-	-
Specijalne karakteristike	Ojacana podpora	Ojacana podpora
Sirina	100 mm	50 mm
Debljina	18 mm	23 mm

## LENJIRI

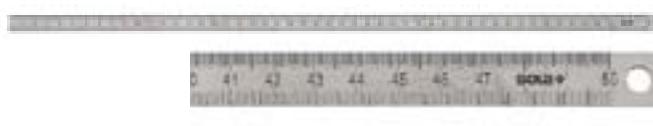
### LSB



- Robustan lenjir za visoke operativne zahvate
- Otporan na habanje i lak za citanje
- Narocito otporan i otporan na koroziju
- Skala sa visokom sa visokom rezolucijom za precizna merenja

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
LSB 300	300	1	56104201
LSB 500	500	1	56104401
LSB 1000	1000	1	56104701

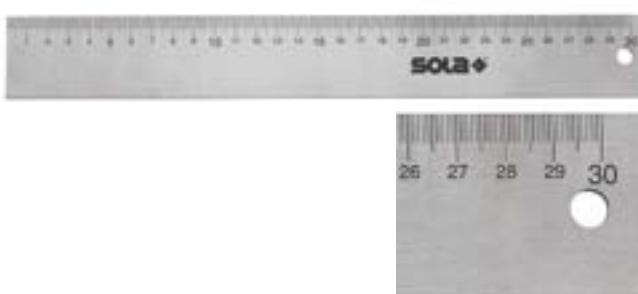
### LSS



- Fleksibilni lenjir pogodan za merenje zaobljenih delova
- Otporan na habanje i lak za citanje
- Narocito otporan i otporan na koroziju
- Skala sa visokom sa visokom rezolucijom za precizna merenja

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
LSS 150	150	1	56103001
LSS 200	200	1	56103101
LSS 300	300	1	56103201
LSS 500	500	1	56103401
LSS 1000	1000	1	56103701

### LAS



- Robustan lenjir za visoke operativne zahvate
- Otporan na habanje i lak za citanje
- Narocito otporan i otporan na koroziju

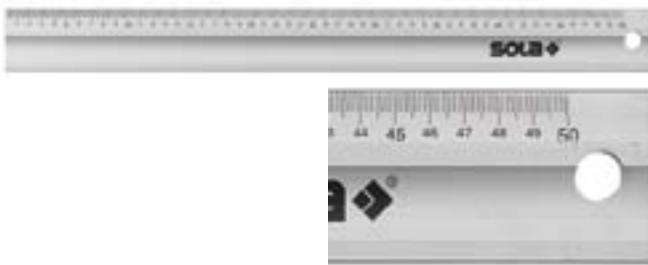
Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
LAS 300	300	1	56102001
LAS 500	500	1	56102401
LAS 1000	1000	1	56102701

#### Tehnicki detalji:

	LSB	LSS	LAS
Opis artikla	Celicni lenjiri	Celicni lenjiri	Radni lenjiri
Materijal	Nerdjajuci vesna celik	Nerdjajuci vesna celik	Nerdjajuci celik
Povrsina	polirana	polirana	polirana
Boja	-	-	-
Skale	mm/cm, 2 dela, obe strane gravirane	mm/cm, 2 dela, obe strane gravirane	mm/cm, 1 dela, obe strane gravirane
Skale-gravirane	0.5 mm	0.5 mm	1 mm
Specijalne karakteristike	-	-	-
Sirina	30 mm	13 mm	40 mm
Debljina	1 mm	0.5 mm	2 mm

## LENJIRI

## LAB



- ▶ Lagan sa velikim skalama sa ugradenom ruckom za lakse rukovanje
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast
- ▶ Robustan aluminijumski profil

## LAG



- ▶ Lagan sa velikim skalama sa ugradenom ruckom za lakse rukovanje
- ▶ Vrlo dobra citljivost rezultata merenja kroz povecan kontrast
- ▶ Robustan aluminijumski profil
- ▶ Zadnja strana sa gumom protiv klizanja

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
LAB 300	300	1	56100101
LAB 500	500	1	56100401
LAB 1000	1000	1	56100701

Model	Duzina u mm	PU	Artikal br.
LAG 300	300	1	56101001
LAG 600	600	1	56101401
LAG 1000	1000	1	56101701

## Tehnicki detalji:

	LAB	LAG
Opis artikla	Radni lenjiri	Radni lenjiri
Materijal	Aluminijum	Aluminijum
Povrsina	eloksirana	eloksirana
Boja	srebrna	srebrna
Skale	mm/cm, 1 delna, stampana	mm/cm, 1 delna, stampana
Skale-gravirane	1 mm	1 mm
Specijalne karakteristike	Ugradjena rucka	Drska sa zljebovima, penasta guma
Sirina	50 mm	35 mm
Debljina	5 mm	1 mm

## UGLOMER

### WIM



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
WIM 60	60	1	57073401

- Citanje na ekranu analogne izmerene vrednosti
- Brzo i precizno određivanje stepena čak i u teskim uslovima
- Montazni vijak za podešavanje uglova
- Tacka prenosa zamenjuje olovkom

### WITRON



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
WITRON 60	60	1	57075301

- Citanje na ekranu digitalne izmerene vrednosti
- Brzo i precizno određivanje stepena čak i u teskim uslovima
- „Hold“ funkcija za čuvanje i skladistenje vrednosti za prenos uglova
- Održavanje, nije potrebno podešavanje
- Automatsko isključivanje

#### Tehnicki detalji:

	WIM	WITRON
Opis artikla	Uglomer	Elektronski laserski uglomer
Materijal	Aluminijumski cevasti profil	Aluminijumski cevasti profil
Povrsina	plastificiran	plastificiran
Boja	crvena	crvena
Maks.merna tolerancija	0.25°	0.25°
Merni opseg	180°	355°
Skale	1 razmera obeležavanja = 1°	digitalna
Opcije citanja	0.50°	0.10°
Broj horizontalnih bocica	1	1
Broj vertikalnih bocica	1	1



**PROGRAM ZA OBELEZAVANJE**

## PROGRAM ZA OBELEZAVANJE



### KREDA ZA OBELEZAVANJE

SOLA kreda u prahu sadrži veliku kolicinu boje i malu proporciju krede. Ovo obezbeđuje dobru vidljivost. S obzirom da je puder fine granulacije, to omogućava da se dobro drži za kanap, čime pokazuje veoma jasnu liniju na materijlu za obelezavanje.



### NAMOTAVNJE KANAPA

Zgodan izlaz kanapa vam omogućava da na brz nacin napravite crtu. Kraj kanapa na kojem se nalazi kuka vam omogućava da kanap lako zakacite na ekser, vijak ili na druge delove gde je moguce kacenje.

### KANAP

Dvostruko uvijen konac, napravljen od mesavine poliestera i pamuka, garantuje dug vek i visoku stabilnost. Pamuk obezbeđuje da se kreda dobro održava na kanapu, dok je poliester zaduzen da održva potrebnu cvrstocu (zatezna cvrstoca kanapa: 23 kg).



## PROGRAM ZA OBELEZAVANJE

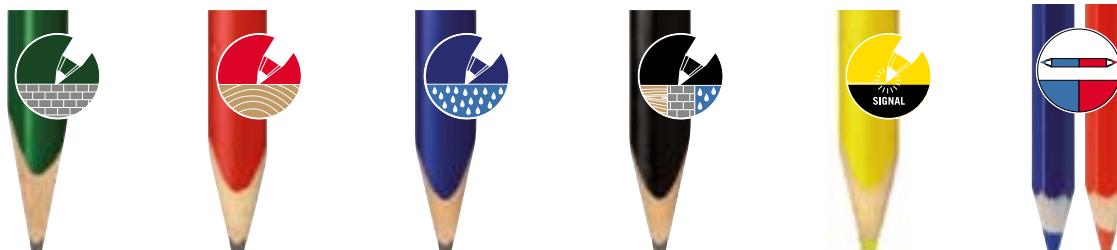


### LAK

Sve SOLA olovke su tri puta finisirane sa visoko kvalitetnim lakom. U cilju zastite životne okoline, Mi koristimo lakove koji ne sadrže u sebi teske toksicne metale.

### OLOVKA

SOLA olovke su napravljene od visoko kvalitetnog borovog drveta i samim tim ih cine laganim za ostrenje.



Klasa	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
opis	Gradjevinska olovka	Stolarska olovka	Kopir olovka	Univerzalna olovka	Signalna olovka	Crveno/plava olovka
olovo	Grafit cvrstoca 10H	Grafit cvrstoca HB	2/3 grafitna srž 1/3 kopirajuća srž	Grafična srž sa vosak dodatak	Obojena srž sa vosak dodatak	Obojena srž sa vosak dodatak
primena	kamen, beton, cigla	suvo drvo, papir, karton	mokro drvo	pločice, keramika, plastika	metal, tamne površine i glatke površine	za obelezavanje toplo i hladno
duzina	24/30 cm	18/24/30 cm	24 cm	24 cm	24 cm	17 cm
mokro drvo		■	■■■	■	■	■
suvo drvo	■	■■■	■■	■■	■■	■■
kamen	■■■	■■	■	■■	■	■■
metal	■	■	■■	■■	■■■	■■
pločice/keramika				■■■	■■■	
staklo			■	■■	■■■	■
beton	■■■	■■	■	■■	■	■■
cigla	■■■	■■	■	■■	■	■
guma	■	■		■■	■■■	■
plastika		■	■	■■■	■■■	■
papir/krarton	■	■■■	■■	■	■	■■
tamne površine					■■■	

■■■ odlicno   ■■ vrlo dobro   ■ dobro

## PREGLED PROGRAMA ZA OBELEZAVANJE

KONAC ZA OBELEZAVANJE		Duzina u m	
CLP		30	strana 130
CLM		30	strana 130
CLK		30	strana 130
SET ZA OBELEZAVANJE		Duzina u m	
CLP SET		30	strana 131
CLM SET		30	strana 131
CLK SET		30	strana 131
PUDER PRAH		Kolicina u gr.	
KPB		250 – 500	strana 132
KPR		250 – 500	strana 132
OLOVKE		Duzina u cm	
STB		24 – 30	strana 133
ZB		18 – 30	strana 133
KB		24	strana 133
UB		24	strana 134
SB		24	strana 134
RBB		17	strana 134
BLST SET		17 + 24	strana 135

## KONAC ZA OBELEZAVANJE

### CLP



- Veoma lagano Magnezijumsko kuciste otporno na lom
- Slobodno odmotavanje konca pritiskom na rucicu bez zaustavljanja
- 5x brze uvlacenje konca kroz vodjicu
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke
- Integrисano leziste za kuku

Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
CLP 30	30	6	66110601

### CLM



- Veoma lagano Magnezijumsko kuciste otporno na lom
- Slobodno odmotavanje konca pritiskom na rucicu bez zaustavljanja
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke
- Integrисano leziste za kuku

Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
CLM 30	30	6	66110501

### CLK



- Veliko i robustno plasticno kuciste
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke

Model	Duzina u m	PU	Artikal br.
CLK 30	30	6	66110401

#### Tehnicki detalji:

	CLP	CLM	CLK
Opis artikla	Konac za obelezavanje	Konac za obelezavanje	Konac za obelezavanje
Materijal	Izliveni Magnezijum	Izliveni Magnezijum	visoko kvalitetna plastika
Povrsina	presvucena	presvucena	-
Boja kucista	crveno/crno	crveno	crveno
Broj namotaja	5:1	1:1	1:1
Materijal konca	Poliesterska multivilakna	Poliesterska multivilakna	Poliesterska multivilakna
Duzina konca	30 m	30 m	30 m
Maks.tezina rastezanja (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Nosac za pojas	nerdjajuci celik	nerdjajuci celik	-

## SET ZA OBELEZAVANJE

### CLP SET



Model	Duzina u m	Boja	PU	Artikal br.
CLP 30 SET B	30	plavo	1	66110643
CLP 30 SET R	30	crveno	1	66110642

- Veoma lagano Magnezijumsko kuciste otporno na lom
- Slobodno odmotavanje konca pritiskom na rucicu bez zaustavljanja
- 5x brze uvlacenje konca kroz vodjicu
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke
- Integrисano leziste za kuku

### CLM SET



Model	Duzina u m	Boja	PU	Artikal br.
CLM 30 SET B	30	plavo	1	66110543
CLM 30 SET R	30	crveno	1	66110542

- Veoma lagano Magnezijumsko kuciste otporno na lom
- Slobodno odmotavanje konca pritiskom na rucicu bez zaustavljanja
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke
- Integrисano leziste za kuku

### CLK SET



Model	Duzina u m	Boja	PU	Artikal br.
CLK 30 SET B	30	plavo	1	66110443
CLK 30 SET R	30	crveno	1	66110442

- Veliko i robusno plastично kuciste
- Veliko skladiste za boju
- Ojacan kraj kuke

#### Tehnicki detalji:

	CLP SET	CLM SET	CLK SET
Opis artikla	Set za obelezavanje	Set za obelezavanje	Set za obelezavanje
Materijal	Izliveni Magnezijum	Izliveni Magnezijum	visoko kvalitetna plastika
Povrsina	presvucena	presvucena	-
Boja kucista	crveno/crna	crvena	crvena
Broj namotaja	5:1	1:1	1:1
Materijal konca	Poliesterska multivlakna	Poliesterska multivlakna	Poliesterska multivlakna
Duzina konca	30 m	30 m	30 m
Maks.tezina rastezanja (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Nosac za pojas	nerdjajuci celik	nerdjajuci celik	-
Sadrzaj	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM + KPB, CLM + KPR	CLK + KPB, CLK + KPR

## PUDER PRAH

### KPB



- Dobre karakteristike prijanjana
- Fino mleveni za visoku iskoriscenost boje
- Otporan na kisu i vетar

Model	Kolicina u gr.	PU	Artikal br.
KPB 250	250	6	66150801
KPB 500	500	6	66150901

### KPR



- Dobre karakteristike prijanjana
- Fino mleveni za visoku iskoriscenost boje
- Otporan na kisu i vетар

Model	Kolicina u gr.	PU	Artikal br.
KPR 250	250	6	66150601
KPR 500	500	6	66150701

#### Tehnicki detalji:

	KPB	KPR
Opis artikla	Puder prah	Puder prah
Materijal	Puder prah sa bojom	Puder prah sa bojom pigment
Boja	plava	crvena

## OLOVKE

### STB



- Pogodna za beton, ciglu, asfalt grube gradjevinske materijal
- Lako se ostri
- Jako olovka
- Visoka otpornost na pucanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
STB 24	<b>24</b>	100	66011020
STB 30	<b>30</b>	100	66011120

### ZB



- Pogodna za drvo, papir, karton
- Lako se ostri
- Jako olovka
- Visoka otpornost na pucanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
ZB 18	<b>18</b>	100	66010120
ZB 24	<b>24</b>	100	66010520
ZB 30	<b>30</b>	100	66010720

### KB



- Pogodna za mokro drvo
- Pise po mokrim i glatkim povrsinama
- Lako se ostri
- Jako olovka

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
KB 24	<b>24</b>	100	66012520

#### Tehnicki detalji:

	STB	ZB	KB
Opis artikla	Gradjevinska olovka	Stolarska olovka	Kopir olovka
Materijal	Lipovo drvo	Lipovo drvo	Lipovo drvo
Olovka	Grafit, tvrdoca 10 H	Grafit, tvrdoca HB	2/3 grafta i 1/3 olova za kopiranje
Sadrzaj	-	-	-

## OLOVKE

### UB



- Pogodna za keremiku, plastiku, za ravne povrsine
- Pise po svim povrsinama
- Lako se ostri
- Jako olovko

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
UB 24	24	75	66023520

### SB



- Posebno pogodna za tamne povrsine, metal, guma
- Lako se ostri
- Jako olovko
- Visoka otpornost na pucanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
SB 24	24	75	66022520

### RBB



- 1 plavo + 1 crveno olovko za korekcije
- Obelezavanje toplo/hladno
- Visoka otpornost na pucanje

Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
RBB 17	17	100	66024020

#### Tehnicki detalji:

	UB	SB	RBB
Opis artikla	Universalna olovka	Signalna olovka	Crveno-plava olovka
Materijal	Lipovo drvo	Lipovo drvo	Lipovo drvo
Olovko	Grafitna olovka sa voskom	Grafitna olovka sa voskom	Grafitna olovka sa voskom
Sadrzaj	-	-	-

## OLOVKE

### BLST SET



Model	Duzina u cm	PU	Artikal br.
BLST SET	17 + 24	80	66025020

#### Tehnicki detalji:

Opis artikla

#### BLST SET

Set olovaka

Materijal

Lipovo drvo

Olovo

Grafitna i obojeno olovo sa voskom

Sadrzaj

30 x RBB 17, 25 x STB 24, 25 x UB 24



SOLA-Messwerkzeuge GmbH  
Unteres Tobel 25  
A-6840 Götzingen

Tel: +43 (0)5523 53380-0  
Fax: +43 (0)5523 53385  
[sola@sola.at](mailto:sola@sola.at)  
[www.sola.at](http://www.sola.at)

Ing. Guido Scheyer  
SOLA-Meßwerkzeuge GmbH & Co.  
Wannental 50  
D-88131 Lindau

Tel: +49 (0)8382 28585  
Fax: +49 (0)8382 977002  
[sola@sola.de](mailto:sola@sola.de)  
[www.sola.de](http://www.sola.de)

SOLA Suisse AG  
Grenzstrasse 24  
CH-9430 St. Margrethen

Tel: +41 (0)71740 1616  
Fax: +41 (0)71740 1818  
[sola@solasuisse.ch](mailto:sola@solasuisse.ch)  
[www.solasuisse.ch](http://www.solasuisse.ch)

