

# Passion for Precision



AZM 3  
80 CM

magnetic

SOLA

FOCUS



**Dostat ze sebe to nejlepší. Jděte o krok dál. Odvažte se udělat něco velkého, vytvořit něco trvalého. Vytvoříme pro vás perfektní nástroj, abyste mohli odvést svou nejlepší práci, za kterou se nebudete stydět. Společnost SOLA vyrábí se skutečnou „vášní pro přesnost“ již od roku 1949 maximálně přesné měřicí a značkovací nástroje s dlouhou životností, které se v současnosti používají na celém světě. Neznáme význam slova „stop“! Každý den vyvíjíme a testujeme novinky v našich laboratořích inspirování vašimi dovednostmi a zkušenostmi tak, abyste se snažili pracovat dokonale – precizně a přesně. Budeme vás podporovat na každém kroku a dáme vám přesně to, co potřebujete, abyste zvládli svou nejnovější výzvu. Protože „za rohem“ na nás čekají další úkoly. A na co nás dělá pyšnými je radost z toho, že se snažíte dělat to nejlepší.**

**SOLA. Passion for Precision.**

Made in Austria



1949 — vodováha se sklonoměrem NT4 ze dřeva

## Od malé půdy pod střechou až po celý velký svět.

Někdy se skutečně zrodí velké věci z věcí malých. Výroba vodováhy se sklonoměrem NT4 ze dřeva nezačala v prostorných výrobních halách, ale na půdě obytného domu Ing. Guido Scheyera, kterou bylo možné přehlédnout jedním pohledem. Vyvinutý společně s pány Sottopietrou a Latzelem to byl první inovativní nástroj, který byl naprosto stěžejní pro značku SOLA. Protože vznikl přesně tak, jak jsou ještě dnes vyráběny měřicí nástroje v hlavním sídle ve Vorarlbersku: S absolutní vášní pro přesnost. To se nikdy nezměnilo a také nikdy nezmění. Společnost SOLA expandovala v roce 1949.





2020 — RED DIGITAL

## Made in Austria: Kde jsou inovace doma.

Pokud se pokusíte pojmenovat zemi, která je spojena s dlouhodobou a spolehlivou kvalitou, brzy se vám vybaví Rakousko. V této zemi byly odjakživa kladeny vysoké nároky na výrobu vysoce kvalitních produktů a u společnosti SOLA z Vorarlberska tomu nebylo jinak. Ve dvou závodech v Rýnském údolí mezi Německem a Švýcarskem vyrábí náš tým s přibližně 200 zaměstnanci paletu produktů, která zahrnuje více než 1 500 výrobků a každý den pracuje na tom, aby i nadále bylo „Made in Austria“ synonymem pro nejlepší kvalitu a kompetenci. Náš úspěch v této „misi“ je potvrzen mnoha našimi zákazníky. Ale i mnoho rozličných cen a ocenění, které výrobky společnosti SOLA dodnes obdržely.

# Produktové novinky



S každým dalším úkolem se zlepšovat. To mimo jiné platí i pro nás.



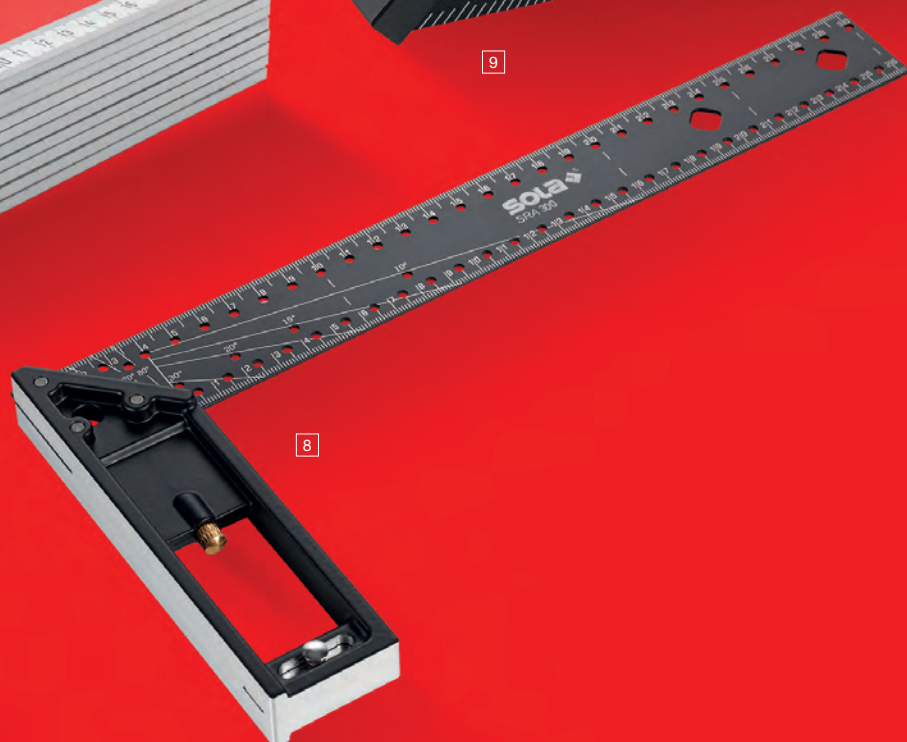
5



7



6



9

8

**1 METEC**  
Digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem

Digitální svinovací metr (5 m) a laserový dálkoměr (20 m) v jednom zařízení. Přenos dat přes Bluetooth do aplikace SOLA Measures na smartphonu nebo do počítače přes SOLA Data Connector.

**2 PRO-TMS**  
Nerezový svinovací metr, 4 m

Vyrobený z nerezové oceli pro náročné použití – odolný proti korozi, robustní a trvanlivý.

**3 PROTECT DS**  
Svinovací metr, 5 m

Nylonem potažená páska s oboustrannou stupnicí a dvojitým koncovým háčkem.

**4 RCB**  
Dálkově ovládaná laserová základna

Robustní laserová základna s rádiovým dálkovým ovládním (30 m) pro přesné vyrovnání horizontálních a vertikálních laserových čar; flexibilní použití na podlahách, stavech nebo nástěnných držácích.

**5 METRON 60 BT**  
Laserový dálkoměr, 60 m

Upgrade známého METRON 60 BT. Nyní s 10 namísto 8 měřicími funkcemi – nové funkce zahrnují funkci pro malíře a integrovaný snímač sklonu.

**6 CLAS**  
Značkovací šňůra, 30 m

S průhledovým okénkem a zpřevodovaným navíjecím mechanismem pro 6x rychlejší navíjení.

**7 PBM 2/10 W**  
Skládací metr, 2 m

10 segmentů, vyrobený z vybraného bukového dřeva, lakovaný bílou barvou, s funkcí aretace v úhlu 90° a úhlovou stupnicí na třetím a čtvrtém segmentu.

**8 SRA 300**  
Tesařský úhelník, 300 mm

Lehký, robustní hliníkový úhelník s rýhovacími otvory a úhlovými značkami, integrovanou rýhovací jehlou a výsuvnou opěrkou pro stabilní polohování.

**9 TDS 18**  
Trojúhelníkové pravítko, 180 mm

Multifunkční trojúhelník s oboustrannými stupnicemi, měrkami vrtáků (3,5 až 16 mm) a odnímatelným příložením.





**Vodováhy**

Vodováhy



**Srovnávací / stahovací latě**

Srovnávací /  
stahovací latě



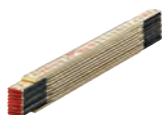
**Laserové přístroje**

Laserové přístroje



**Laserové dálkoměry**

Laserové  
dálkoměry



**Skládací metry**

Skládací  
metry



**Svinovací metry**

Svinovací metry



**Pásmové metry**

Pásmové metry



**Měřicí kola**

Měřicí kola



**Úhelníky / pravítka**

Úhelníky / pravítka



**Navíjecí značkovací brnkačky**

Navíjecí značko-  
vací brnkačky



**Tužky / značkovače**

Tužky /  
značkovače



# Vodováhy

# Libela FOCUS: Měřítko pro přesné měření.

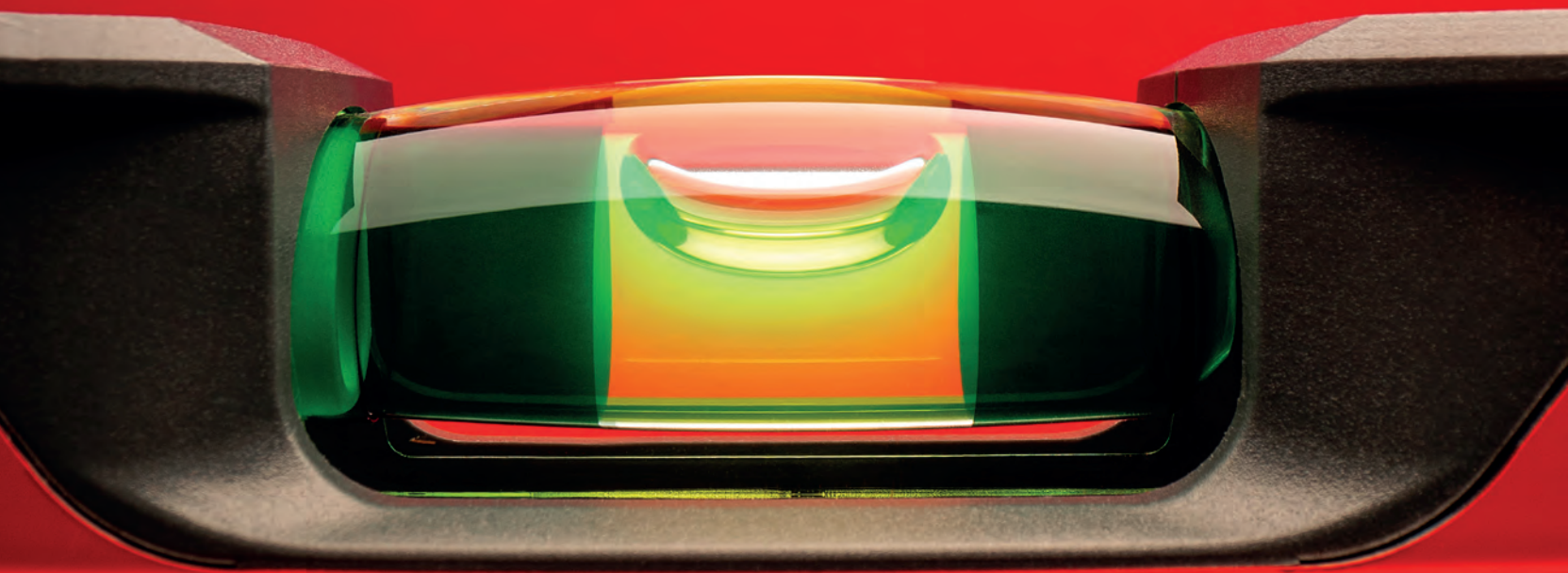
Srdcem vodováhy od společnosti SOLA je patentovaná libela FOCUS. Oproti běžným kruhovým libelám disponuje zřetelně lepším kontrastem a usnadňuje odečítání hodnot svojí zvětšovací čočkou. Její akrylové sklo je prakticky nerozbitné a vysoce odolné proti deformaci. Antistatická a teplotně stálá kapalina libely má velmi dobrou světelnou stálost a navíc zabraňuje rozdělení vzduchové bubliny při otřesech.

**Výsledkem** je podstatně rychlejší a přesnější měření. A to v každé situaci a denní době, protože dokonce i v přímém světle lze libelu FOCUS díky svítivému povrchu snadno přečíst. A patentovaný ultrazvukový svár nám dokonce dovoluje poskytnout záruku 30 let na absolutní těsnost libely. A tak to je u společnosti SOLA. Pokud je to perfektní pro vás, je to perfektní i pro nás.

- **4 x vyšší kontrast  
oproti kruhovým libelám**

- **Zvětšovací čočka až  
+60 % pro rychlé  
odečítání hodnot**

**Žádné rozdělování vzduchové  
bubliny při otřesech**



# FOCUS

⦿ +60%



## Tak přesné, že celý svět jen žasne.

To říkáme s neskrývanou hrdostí: Vodováhy série RED jsou nejpřesnější na světě. Vzhledem k maximální toleranci měření 0,3 mm/m (0,017°) u standardních měření a 0,5 mm/m (0,029°) při měřeních v obrácené poloze není nutné dlouho přemýšlet, na jaký nástroj se spolehnout, pokud jde o důležitý úkol.

## Hmotnost, která mnohé usnadňuje.

Při vývoji produktu jsme si to moc neulehčili. A to doslova, protože vodováha od společnosti SOLA má díky silnému profilu minimální hmotnost 500 g na běžný metr. Dalším plusem, který zajišťuje bezpečnost, jsou mimo jiné silné protinárázové koncovky. Silná tloušťka stěny chrání vodováhu od společnosti SOLA před každodenním opotřebením nebo při pádu na stavbě. Minimalizují se tak nepřesnosti.

## Bezpečná přídržná síla díky bočně zabudovaným magnetům.

Pravá vodováha od společnosti SOLA zůstane přesně tam, kde má zůstat: U všech magnetických profilových vodováh od společnosti SOLA jsou neodymové magnety zabudovány z boku. To přináší citelné výhody, jmenovitě přesnost, přídržnou sílu, čistotu práce a bezpečnost.

Neodymové magnety se počítají mezi kovy vzácných zemin a zajišťují stabilní přídržnou sílu. A je jedno, zda je vodováha ve vodorovné nebo svislé poloze. I na trubkách a lakovaných nebo kulatých kovových dílech poskytují magnetické vodováhy bezpečnou přídržnou sílu, aniž by sklouzávaly. Ideálně se proto hodí pro všechny práce, u kterých je potřeba mít volné ruce.

Kromě toho bodují magnetické vodováhy s bočně zabudovanými magnety v situacích, kdy je vodováha vystavena působení tepla nebo otřesům. Díky boční metodě zabudování magnetů se magnety nemohou ani uvolnit, ani je nelze vytáhnout, a zůstanou stále pevně na svém místě.





Magnetické  
vodováhy



## Rovná a čistá měřicí plocha.

Zatímco u běžných magnetických vodováh jsou magnety zabudovány přímo do měřicí plochy, je u bočně zabudovaných magnetů měřicí plocha průběžně rovná. Na měřicí ploše nejsou žádná nepraktická vyfrézování, ve kterých se tak ráda usazuje špína a kovové třísky. Rovnou měřicí plochu lze snadno čistit, zabraňuje poškrábání citlivých, lakovaných povrchů a poraněním kovovými třískami, které se na magnetu zachytávají.



## Ideální pro každou situaci: RED DIGITAL & GO! SMART.

Digitální vodováha RED DIGITAL se přesvědčivě uplatní všude tam, kde je nutné rychle a přesně určit sklon, spád nebo úhel. Digitální přesné vodováhy zabudují nejen integrovaným elektronickým sklonovým modulem a rozhraním s technologií Bluetooth, ale i svojí odolností a snadnou ovladatelností.



Digitální sklonoměr a úhloměr GO! SMART spojuje funkci vodováhy, sklonoměru a úhlooměru do jediného přístroje. Díky magnetické příkládací ploše s V drážkou nachází tento kompaktní multitalent mnohostranné využití.

## Aplikace SOLA Measures: Prostě jednoduše měřit.

















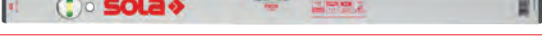



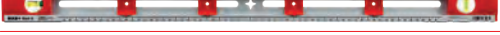























SOLA Measures je multifunkční aplikace, která přináší zcela nové možnosti měření. Díky rozhraní Bluetooth lze vodováhy RED DIGITAL nebo GO! SMART propojit s chytrým telefonem a provádět na něm mnoho užitečných funkcí:





























- Dálkové odečítání naměřených hodnot, pokud je ztížen vizuální kontakt s měřicím přístrojem nebo není vůbec možný
- Správa a dokumentace naměřených hodnot vč. vyznačení data, času a místa pořízení
- Funkce Foto-Overlay k fotografování situace měření se zobrazením údajů v reálném čase (naměřená hodnota, datum, čas) na fotografii








**Aplikace SOLA Measures je bezplatná a vhodná pro chytré telefony s operačními systémy iOS nebo Android.**



RED DIGITAL x  
SOLA Measures App

			Tolerance měření ve standardní poloze	Tolerance měření v obrácené poloze	Strana
<b>Profilové vodováhy</b>					
RED 3			0.30	0.50	21
BIG RED 3			0.30	0.50	21
REDM			0.30	0.50	22
BIG REDM			0.30	0.50	22
AZ			0.50	0.75	23
AZ 3			0.50	0.75	23
AZM			0.50	0.75	24
AZM 3			0.50	0.75	24
BIG X			0.50	0.75	25
BIG X 3			0.50	0.75	25
AZB			0.50	0.75	26
AZB 3			0.50	0.75	26
AV			0.50	1.00	27
MRMI			0.50	0.75	27
ELECTRIC			0.50	0.75	28
MARK-IT			0.75	-	28
<b>Digitální vodováhy</b>					
GO! SMART DISPLAY		  	-	-	29
GO! SMART		  	-	-	29
RED DIGITAL		 	0.50	0.50	30
REDM DIGITAL		  	0.50	0.50	30
<b>Laserové vodováhy</b>					
RED LASER DIGITAL		 	0.25	-	31
<b>Precizní vodováhy</b>					
HPL			0.30	0.50	32
HPL 3			0.30	0.50	32
<b>Vodováhy z hliníkové slitiny</b>					
M			0.50	1.00	33
MM			0.50	1.00	33

			Tolerance měření ve standardní poloze	Tolerance měření v obrácené poloze	Strana
<b>Vodováhy z hliníkové slitiny</b>					
M 25			0.50	0.75	33
MM 5 25			0.50	0.75	34
<b>Vodováhy s I profilem</b>					
I			1.00	-	35
I5			1.00	-	35
ID			1.00	-	35
<b>Kompaktní vodováhy</b>					
GO! MAGNETIC			0.75	-	36
GO!			1.00	-	36
R 100			1.00	-	36
<b>Plastové vodováhy</b>					
PF			1.00	-	37
PHF			1.00	-	37
T PRO			1.00	-	37
PTF			1.00	-	38
PT 5			1.50	-	38
PTM 5			1.50	-	38
UZ			-	-	39
K 5			-	-	39
JP			-	-	39
<b>Sklonoměry a spádoměry</b>					
NP 121			-	-	40
APN			-	-	40
NAM			-	-	40
APK			0.50	-	41
<b>Hadicové vodováhy</b>					
S 1012			-	-	42
SP 10			-	-	42

		Tolerance měření ve standardní poloze	Tolerance měření v obrácené poloze	Strana
<b>Hadicové vodováhy</b>				
S 120		-	-	42
SCHL		-	-	43
<b>Speciální libely</b>				
DB		-	-	44
DF		-	-	44
F		-	-	44
<b>Příslušenství k vodováhám</b>				
RED CLIP		-	-	45
BAG 25		-	-	45
BAG		-	-	45
BAG PLUS		-	-	45
ST		-	-	46
WP		-	-	46

### RED 3

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
RED 3 60	60	○	1	01214801	9002719019268
RED 3 80	80	○	1	01215101	9002719019275
RED 3 100	100	○	1	01215301	9002719019282

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Extra silný hliníkový profil s vyztužujícími žebry pro maximální stabilitu
- Optimální ochrana před poškozením díky protinárazovým koncovkám



### BIG RED 3

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
BIG RED 3 120	120	○	1	01219401	9002719019039
BIG RED 3 150	150	○	1	01219501	9002719019466
BIG RED 3 180	180	○	1	01219601	9002719019046
BIG RED 3 200	200	○	1	01219701	9002719019053
BIG RED 3 240	240	○	1	01219901	9002719019060

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Extra silný hliníkový profil s vyztužujícími žebry pro maximální stabilitu
- Optimální ochrana před poškozením díky protinárazovým koncovkám



#### Technická Data:

	RED 3	BIG RED 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená
Hmotnost profilu	890 g/m	-
Tolerance měření ve standardní poloze	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	2	2
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Úchyty	-	2
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměry	59 x 27 mm	59 x 27 mm



### REDM

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
REDM 3 60	60	4	○	1	01812801	9002719031833
REDM 3 80	80	6	○	1	01813101	9002719031840
REDM 3 100	100	6	○	1	01813301	9002719031857

- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Optimální ochrana před poškozením díky protinázorovým koncovkám



### BIG REDM

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
BIG REDM 3 120	120	8	○	1	01816401	9002719031864
BIG REDM 3 150	150	8	○	1	01816501	9002719031871
BIG REDM 3 180	180	10	○	1	01816601	9002719031888
BIG REDM 3 200	200	10	○	1	01816701	9002719031895

- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu
- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Optimální ochrana před poškozením díky protinázorovým koncovkám

#### Technická Data:

	REDM	BIG REDM
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená
Hmotnost profilu	890 g/m	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	2	2
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Magnet	Neodym	Neodym
Úchyty	-	2
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměry	59 x 27 mm	59 x 27 mm

## AZ

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AZ 40	40	○	1	01160501	9002719000211
AZ 50	50	○	1	01160701	9002719000228
AZ 60	60	○	1	01160801	9002719000235
AZ 80	80	○	1	01161101	9002719000259
AZ 100	100	○	1	01161301	9002719000266
AZ 120	120	○	1	01161401	9002719000273
AZ 150	150	○	1	01161501	9002719000280
AZ 180	180	○	1	01161601	9002719000297
AZ 200	200	○	1	01161701	9002719000303

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinázarové koncovky



## AZ 3

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AZ 3 80	80	○	1	01169101	9002719011323
AZ 3 100	100	○	1	01169301	9002719009559
AZ 3 120	120	○	1	01169401	9002719009566
AZ 3 150	150	○	1	01169501	9002719009573
AZ 3 180	180	○	1	01169601	9002719009580
AZ 3 200	200	○	1	01169701	9002719009597
AZ 3 250	250	○	1	01169901	9002719015543

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinázarové koncovky



### Technická Data:

	AZ	AZ 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva zlatá	barva zlatá
Hmotnost profilu	750 g/m	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	50 x 24 mm	50 x 24 mm



### AZM

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
AZM 30	30	2	○	1	01820301	9002719040088
AZM 40	40	2	○	1	01820501	9002719040095
AZM 50	50	4	○	1	01820701	9002719040101
AZM 60	60	4	○	1	01820801	9002719040125
AZM 80	80	4	○	1	01821101	9002719040125
AZM 100	100	6	○	1	01821301	9002719040132
AZM 120	120	6	○	1	01821401	9002719040149
AZM 150	150	8	○	1	01821501	9002719040156
AZM 180	180	8	○	1	01821601	9002719040163
AZM 200	200	8	○	1	01821701	9002719040170

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu
- Protinázové koncovky



### AZM 3

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
AZM 3 80	80	4	○	1	01823101	9002719040682
AZM 3 100	100	6	○	1	01823301	9002719040699
AZM 3 120	120	6	○	1	01823401	9002719040705
AZM 3 150	150	8	○	1	01823501	9002719040712
AZM 3 180	180	8	○	1	01823601	9002719040729
AZM 3 200	200	8	○	1	01823701	9002719040736

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu
- Protinázové koncovky

#### Technická Data:

	AZM	AZM 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva zlatá	barva zlatá
Hmotnost profilu	750 g/m	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno
Magnet	Neodym	Neodym
Koncovka	1díln.	1díln.
Rozměry	50 x 24 mm	50 x 24 mm

## BIG X

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
BIG X 30	30	○	1	01370301	9002719018094
BIG X 40	40	○	1	01370501	9002719015406
BIG X 50	50	○	1	01370701	9002719015413
BIG X 60	60	○	1	01370801	9002719015420
BIG X 80	80	○	1	01371101	9002719015437

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Optimální ochrana před poškozením díky protinárazovým koncovkám
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Ergonomický, torzně tuhý hliníkový profil pro dlouhodobě přesné výsledky měření



## BIG X 3

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
BIG X 3 80	80	○	1	01373101	9002719015567
BIG X 3 100	100	○	1	01373301	9002719015499
BIG X 3 120	120	○	1	01373401	9002719015505
BIG X 3 150	150	○	1	01373501	9002719015512
BIG X 3 180	180	○	1	01373601	9002719015529
BIG X 3 200	200	○	1	01373701	9002719015536

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Optimální ochrana před poškozením díky protinárazovým koncovkám
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Ergonomický, torzně tuhý hliníkový profil pro dlouhodobě přesné výsledky měření



### Technická Data:

	BIG X	BIG X 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená
Hmotnost profilu	630 g/m	630 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměry	52 x 25 mm	52 x 25 mm



### AZB

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AZB 20	20	○	1	01010101	9002719000013
AZB 30	30	○	1	01010301	9002719000020
AZB 40	40	○	1	01010501	9002719000037
AZB 50	50	○	1	01010701	9002719000044
AZB 60	60	○	1	01010801	9002719000051
AZB 70	70	○	1	01010901	9002719000068
AZB 80	80	○	1	01011101	9002719000075
AZB 100	100	○	1	01011301	9002719000082
AZB 120	120	○	1	01011401	9002719000099
AZB 150	150	○	1	01011501	9002719000105
AZB 180	180	○	1	01011601	9002719000112
AZB 200	200	○	1	01011701	9002719000129

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Protinázarové koncovky



### AZB 3

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AZB 3 80	80	○	1	01013101	9002719009511
AZB 3 100	100	○	1	01013301	9002719009528
AZB 3 120	120	○	1	01013401	9002719009535
AZB 3 150	150	○	1	01013501	9002719009542
AZB 3 180	180	○	1	01013601	9002719008767
AZB 3 200	200	○	1	01013701	9002719008774

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Protinázarové koncovky

#### Technická Data:

	AZB	AZB 3
Název výrobku	Profilová vodováha	Profilová vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná
Hmotnost profilu	590 g/m	590 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	49 x 23 mm	49 x 23 mm

AV	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AV 30	30	○	1	01110301	9002719000310
AV 40	40	○	1	01110501	9002719000327
AV 50	50	○	1	01110701	9002719000334
AV 60	60	○	1	01110801	9002719000341
AV 80	80	○	1	01111101	9002719000365
AV 100	100	○	1	01111301	9002719000372
AV 120	120	○	1	01111401	9002719000389
AV 150	150	○	1	01111501	9002719010043
AV 180	180	○	1	01111601	9002719010050
AV 200	200	○	1	01111701	9002719010067



- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Robustní hliníkový profil
- Protinázarové koncovky

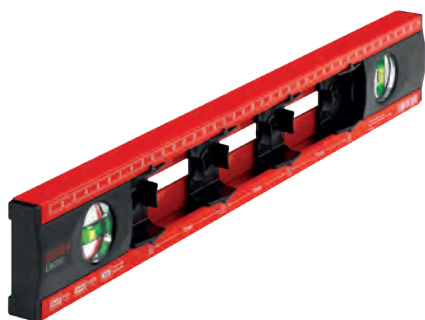
MRMI	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
MRMI 40	40	☐	1	01490501	9002719038856
MRMI 100	100	☐	1	01491301	9002719038863



- Praktická V drážka s magnetem pro bezpečné držení na trubkách a kovových površích
- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Čtyřkroužková libela pro zobrazení sklonu 2% při horizontálním měření
- Stupnice se středovým bodem pro symetrická měření
- Natištěné pomocné míry speciálně pro instalatéry

**Technická Data:**

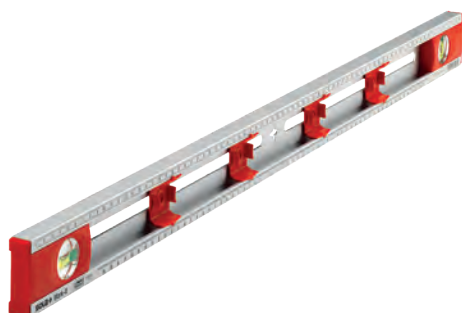
	AV	MRMI
Název výrobku	Profilová vodováha	Montážní vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná
Hmotnost profilu	520 g/m	840 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1,00 mm/m (0 057°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno, V drážka
Magnet	-	Neodym
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	49 x 21 mm	49,9 x 24,3 mm



## ELECTRIC

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
ELECTRIC	41	☐	1	69057101	9002719034049

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Stabilní hliníkový C profil s flexibilními markery
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Natištěná stupnice v rastru po 1 mm
- Speciální elektrikářská stupnice umožňující 4 značky ve standardní vzdálenosti 71 mm podle DIN 49075
- Plastové tlumiče zabraňují sklouznutí vodováhy a chrání povrch



## MARK-IT

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
MARK-IT	80	☐	1	69056101	9002719034032

- Stabilní hliníkový C profil s flexibilními markery
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Nulový a středový bod pro symetrické měření
- Rychlé a snadné odečítání hodnot
- Natištěná stupnice v rastru po 1 mm

### Technická Data:

	ELECTRIC	MARK-IT
Název výrobku	Značkovací vodováha	Značkovací vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	eloxováno
Barva	barva červená	barva stříbrná
Hmotnost profilu	590 g/m	590 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,75 mm/m (0 043°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)	-
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou	eloxováno
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	56 x 18 mm	56 x 18 mm

**GO! SMART DISPLAY**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
GO! SMART DISPLAY	8	3.15		5	01483030	9002719040880

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,2° mezi 1° a 89°
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření v obrácené poloze
- Praktická V drážka s magnetem pro bezpečné držení na trubkách a kovových površích
- Kompaktní, lehký, praktický

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Opaskové pouzdro pro laserový dálkoměr GO! SMART
- 1 x tužková baterie 1,5 V (AA)

**GO! SMART**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
GO! SMART	8	3.15		1	01483001	9002719039549

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,2° mezi 1° a 89°
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření v obrácené poloze
- Praktická V drážka s magnetem pro bezpečné držení na trubkách a kovových površích
- Kompaktní, lehký, praktický

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Opaskové pouzdro pro laserový dálkoměr GO! SMART
- 1 x tužková baterie 1,5 V (AA)

**Technická Data:**

	<b>GO! SMART DISPLAY</b>	<b>GO! SMART</b>
Název výrobku	Sklonoměry a spádoměry	Sklonoměry a spádoměry
Materiál	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem
Barva	barva červená	barva červená
Zvláštnosti	Modul Solatronic s rozhraním Bluetooth	Modul Solatronic s rozhraním Bluetooth
Měřicí plocha	Plast, V drážka	Plast, V drážka
Magnet	Neodym	Neodym
Rozměry	80 x 55 x 27 mm	80 x 55 x 27 mm
Stupeň krytí	IP52	IP52
Napájení	-	1 x tužková baterie 1,5 V (AA)



## RED DIGITAL

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
RED 25 DIGITAL	25		1	01730201	9002719039938
RED 60 DIGITAL	60		1	01730801	9002719039945
RED 120 DIGITAL	120		1	01731401	9002719039952
RED 180 DIGITAL	180		1	01731601	9002719044369

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Funkce HOLD pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření v obrácené poloze
- Stupeň krytí IP65

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 3 x tužková baterie 1,5 V (AAA)



## REDM DIGITAL

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
REDM 30 DIGITAL	30	1		1	01735301	9002719043522
REDM 60 DIGITAL	60	3		1	01735801	9002719039969

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření v obrácené poloze
- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Silný neodymový magnet pro vysokou přidržnou sílu

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 3 x tužková baterie 1,5 V (AAA)

### Technická Data:

	RED DIGITAL	REDM DIGITAL
Název výrobku	Elektronický sklonoměr	Elektronický sklonoměr
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená
Hmotnost profilu	890 g/m	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Zvláštnosti	Modul Solatronic s rozhraním Bluetooth	Modul Solatronic s rozhraním Bluetooth
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Magnet	-	Neodym
Koncovka	2díl.	2díl.
Rozměry	59 x 27 mm	59 x 27 mm
Stupeň krytí	IP65	IP65
Napájení	3 x tužková baterie 1,5 V (AAA)	3 x tužková baterie 1,5 V (AAA)

## RED LASER DIGITAL

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
RED 60 LASER DIGITAL	60		1	71051001	9002719040620

- Tolerance měření modulu Solatronic:  
0,05° při 0° a 90°  
0,1° mezi 1° a 89°
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Přepínatelné zobrazení sklonu ve °, %, mm/m a in/ft
- Funkce HOLD pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Možnost zvukového navádění v obtížných světelných podmínkách
- Komfortní odečítání hodnot díky reverznímu zobrazení při měření v obrácené poloze



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 5 x tužková baterie 1,5 V (AAA)

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

### Technická Data:

### RED LASER DIGITAL

Název výrobku	Laserová vodováha s digitálním sklonoměrem a rozhraním Bluetooth
Materiál	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená
Hmotnost profilu	890 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,25 mm/m (0 014°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	Modul Solatronic s rozhraním Bluetooth
Měřicí plocha	s povrchovou úpravou
Koncovka	1díl. + 2díl.
Rozměry	59 x 27 mm
Stupeň krytí	IP65
Napájení	5 x tužková baterie 1,5 V (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	16 h
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	650 nm
Tolerance měření laseru	±0,15 mm/m (0,008°)



### HPL

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
HPL 75	75	29.5		1	01711001	9002719030713

- Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Velký, extra silný hliníkový I profil pro maximální stabilitu
- Díky přesným libelám s vysokou citlivostí jsou i nejmenší rozdíly zřetelně vidět
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



### HPL 3

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
HPL 3 180	180	71		1	01713601	9002719030720

- Nejvyšší přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Velký, extra silný hliníkový I profil pro maximální stabilitu
- Díky přesným libelám s vysokou citlivostí jsou i nejmenší rozdíly zřetelně vidět
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort

#### Technická Data:

	HPL	HPL 3
Název výrobku	Precizní vodováha	Precizní vodováha
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná
Hmotnost profilu	1181 g/m	1181 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,30 mm/m (0 017°)	0,30 mm/m (0 017°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	2
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno
Úchyty	2	6
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	100 x 25 mm	100 x 25 mm

M	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
M 40	40	○	1	01330501	9002719000587
M 60	60	○	1	01330801	9002719000600
M 80	80	○	1	01331101	9002719000617

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou



MM	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
MM 40	40	○	1	01331501	9002719011439
MM 60	60	○	1	01331701	9002719011446

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Těžká, extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou
- Silný neodýmový magnet pro vysokou přídržnou sílu



M 25	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
M 25	25	○	1	01330101	9002719043683

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou a V drážkou pro lešení a ocelové trubky



Technická Data:	M	MM	M 25
Název výrobku	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová
Materiál	Litý hliník	Litý hliník	Litý hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená	barva červená
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Měřicí plocha	frézováno	frézováno	frézováno, V drážka
Magnet	-	Neodym	-



## MM 5 25

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
MM 5 25	25	○	1	01331401	9002719043652

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Velmi vysoká přesnost měření ve standardní i obrácené poloze
- Extrémně robustní vodováha z litého hliníku s frézovanou měřicí plochou a V drážkou pro lešení a ocelové trubky
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu

### Technická Data:

### MM 5 25

Název výrobku	Vodováha z hliníkové slitiny, trapézová
Materiál	Litý hliník
Povrch	s povrchovou úpravou
Barva	barva červená
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)
Tolerance měření v obrácené poloze	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1
Počet vertikálních libel	1
Zvláštnosti	Úhlová libela 45°
Měřicí plocha	frézováno, V drážka
Magnet	Neodym

I	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
I 30	30	○	1	01250301	9002719000433
I 40	40	○	1	01250501	9002719000440
I 50	50	○	1	01250701	9002719000457
I 60	60	○	1	01250801	9002719000464

- Stabilní hliníkový I profil
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- Protinázarové koncovky



I5	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
I5 30	30	○	1	01254301	9002719008521
I5 40	40	○	1	01254501	9002719008538
I5 50	50	○	1	01254701	9002719008552
I5 60	60	○	1	01254801	9002719008569
I5 80	80	○	1	01255101	9002719008378
I5 100	100	○	1	01255301	9002719008590
I5 120	120	○	1	01255401	9002719008385

- Stabilní hliníkový I profil
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- Integrovaný úhломěr 45° (bez možnosti nastavení)
- Protinázarové koncovky



ID	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
ID 40	40	○	1	01256501	9002719000532
ID 60	60	○	1	01256801	9002719000549
ID 80	80	○	1	01257101	9002719000556

- Stabilní hliníkový I profil
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla pro nerušený výhled
- Variabilní úhломěr s aretací
- Protinázarové koncovky



Technická Data:	I	I5	ID
Název výrobku	Vodováha s I profilem	Vodováha s I profilem	Vodováha s I profilem
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná	barva stříbrná
Hmotnost profilu	650 g/m	650 g/m	650 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Zvláštnosti	-	Úhlová libela 45°	Variabilně nastavitelný úhломěr ve °
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno	eloxováno
Koncovka	1díl.	1díl.	1díl.
Rozměry	58 x 25 mm	58 x 25 mm	58 x 25 mm



## GO! MAGNETIC

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
GO! MAGNETIC	6.8		10	01621101	9002719034735
GO! MAGNETIC CLIP	7.5		5	01621201	9002719034759

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+60 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky
- Kompaktní, lehký, praktický
- Silný neodymový magnet pro vysokou přídržnou sílu



## GO!

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
GO!	6.8		10	016220101	9002719034698
GO! CLIP	7.5		5	016220201	9002719034711

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Kompaktní, lehký, praktický



## R 100

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
R 100	10.0		1	01622101	9002719042914
R 100	10.0		4	01622120	9002719042938
R 100	10.0		10	01622142	9002719043034

- Přesná, CNC frézovaná horizontální a vertikální libela
- Elektricky nevodivé, nerozbitné akrylové sklo
- Kompaktní, lehký, praktický
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Natištěná stupnice v rastru po 1 mm
- Průhledná

### Technická Data:

	GO! MAGNETIC	GO!	R 100
Název výrobku	Kompaktní vodováha	Kompaktní vodováha	Kompaktní vodováha
Materiál	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Akrylové sklo
Barva	barva červená	barva červená	barva průhledná
Tolerance měření ve standardní poloze	0,75 mm/m (0 043°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	-	-	1
Měřicí plocha	Plast, V drážka	Plast	Akrylové sklo
Magnet	Neodym	-	-
Rozměry	68 x 21 x 42 mm	68 x 21 x 42 mm	100 x 50 x 15 mm

PF	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
PF 40	40	○	1	01412501	9002719037897
PF 50	50	○	1	01412701	9002719037903
PF 60	60	○	1	01412801	9002719037910
PF 80	80	○	1	01413101	9002719037927



- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Žádné známky na dlažbě a kamenině

PHF	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
PHF 22	22		6	01412101	9002719037934



- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Žádné známky na dlažbě a kamenině

T PRO	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
T PRO	23	9		5	01430701	9002719041573
T PRO DISPLAY	23	9		10	01430801	9002719042075



- Robustní hliníkový rám kombinovaný s plastem ABS zaručuje dlouhou životnost při nízké hmotnosti
- Magnetický proužek s vysokou přídržnou silou
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky
- Průhledítko v rámu a velké libely zajišťují optimální čitelnost
- Čtyřkroužková libela pro zobrazení sklonu 2% při horizontálním měření
- Kompaktní, lehký, praktický

Technická Data:	PF	PHF	T PRO
Název výrobku	Plastová vodováha	Hrnčířská vodováha	Torpédová vodováha
Materiál	Plast ABS	Plast ABS	Hliník / plast ABS
Barva	barva červená	barva červená	barva černá / červená
Tolerance měření ve standardní poloze	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Zvláštnosti	-	-	Úhlová libela 45°, čtyřkroužková libela (spád 2%)
Měřicí plocha	Plast	Plast	Hliník / V drážka
Magnet	-	-	Magnetický proužek
Rozměry	53 x 24 mm	45 x 23 mm	230 x 15 x 43 mm



### PTF

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
PTF 25	25		6	01412201	9002719037958

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Nízká hmotnost, čisté linie
- Kompaktní libely z nerezbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou (+20 %) a 30 lety záruky na těsnost
- Žádné známky na dlažbě a kamenině
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky



### PT 5

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
PT 5 20	20		20	01430201	9002719000723
PT 5 20	20		5	01430220	9002719006091

- Kompaktní, lehký, praktický
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Trubicové libely z nerezbitného akrylového skla
- Měřicí plocha s praktickou V drážkou pro trubky



### PTM 5

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
PTM 5 20	20		20	01430601	9002719000747
PTM 5 20	20		5	01430620	9002719006138

- Kompaktní, lehký, praktický
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Trubicové libely z nerezbitného akrylového skla
- Magnetický proužek s vysokou přidrznou silou



#### Technická Data:

	PTF	PT 5	PTM 5
Název výrobku	Torpédová vodováha	Torpédová vodováha	Torpédová vodováha
Materiál	Plast ABS	Plast ABS	Plast ABS
Barva	barva červená	barva červená	barva červená
Tolerance měření ve standardní poloze	1,00 mm/m (0 057°)	1,50 mm/m (0 086°)	1,50 mm/m (0 086°)
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Zvláštnosti	-	Úhlová libela 45°	Úhlová libela 45°
Měřicí plocha	Plast, V drážka	Plast, V drážka	Plast
Magnet	-	-	Magnetický proužek
Rozměry	40 x 21 mm	37 x 15 mm	37 x 15 mm

**UZ**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
UZ 8	8	○	1	01431001	9002719010326
UZ 8	8	☐	5	01431020	9002719001195

- Kompaktní, lehký, praktický
- Odolná proti vodě, teplu a chladu
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- Praktická V drážka


**K 5**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
K 5	6	○	1	01430901	9002719001218
K 5	6	☐	5	01430920	9002719001225

- Kompaktní, lehký, praktický
- Nivelační ve 2 osách bez přemísťování vodováhy díky uspořádání libel ve tvaru T
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla
- Šroubové otvory pro trvalé upevnění


**JP**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
JP	14	☐	1	69051501	9002719008453

- Přesné a pohodlné vyrovnávání sloupů a sloupků
- Pryžový pásek pro upevnění na obrobek
- Pro kruhové a čtyřhranné průřezy
- Trubicové libely z nerozbitného akrylového skla


**Technická Data:**

	UZ	K 5	JP
Název výrobku	Závěsná vodováha	Křížová vodováha	Sloupková vodováha
Materiál	Plast ABS	Plast ABS	Plast ABS
Barva	barva červená	barva červená	barva šedá
Počet horizontálních libel	1	2	2
Počet vertikálních libel	-	-	1
Měřicí plocha	Plast, V drážka	Plast	-
Rozměry	24 x 13 mm	60 x 45 mm	140 x 92 mm



### NP 121

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
NP 121	13	○	1	01480101	9002719001072

- Kompaktní
- Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Kruhová stupnice:
  1. Úhlové stupně 4 x 90°
  2. Sklon 0 - 100%
  3. poměry sklonu



### APN

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
APN 60	60	⊠	1	01480701	9002719016700
APN 100	100	⊠	1	01480901	9002719016717

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Kruhová stupnice:
  1. Úhlové stupně 4 x 90°
  2. Sklon 0 - 100%
  3. poměry sklonu
- Protinárázové koncovky



### NAM

	L [cm]	Magnet [ks]	VP	PU	Obj.	EAN
NAM 13	14.5	1	○	1	01484101	9002719040835
NAM 50	50	4	⊠	1	01484501	9002719040842

- Boční montáž magnetů pro nepřerušovanou měřicí plochu a maximální ochranu magnetů
- Silný neodymový magnet pro vysokou přidržnou sílu
- Přesné, variabilně nastavitelné úhlové míry
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kruhová stupnice:
  1. Úhlové stupně 4 x 90°
  2. Sklon 0 - 100%
  3. poměry sklonu
- Protinárázové koncovky

#### Technická Data:

	NP 121	APN	NAM
Název výrobku	Skonoměry a spádoměry	Vodováha se sklonoměrem	Vodováha se sklonoměrem
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno	eloxováno
Barva	barva zlatá	barva zlatá	barva zlatá
Hmotnost profilu	-	650 g/m	650 g/m
Počet horizontálních libel	1	1	1
Zvláštnosti	Kruhová stupnice	Kruhová stupnice	Kruhová stupnice
Měřicí plocha	eloxováno	eloxováno	eloxováno
Magnet	-	-	Neodym
Koncovka	-	1díł.	1díł.
Rozměry	-	50 x 23 mm	50 x 23 mm

**APK**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
APK 100	100 		1	01482201	9002719016724

- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Měřicí čepy s milimetrovou stupnicí a zajišťovacím šroubem
- Měření přes trubní přírubu možné
- Jednoduché a přesné nastavení sklonu až do 10%
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky



**Technická Data:**

	<b>APK</b>
Název výrobku	Vodováha se sklonoměrem
Materiál	Hliník
Povrch	eloxováno
Barva	barva zlatá
Hmotnost profilu	750 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,50 mm/m (0 029°)
Počet horizontálních libel	1
Měřicí plocha	Měřicí čep
Rozměry	50 x 24 mm



### S 1012

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
S 1012	28		5	01450120	9002719000983

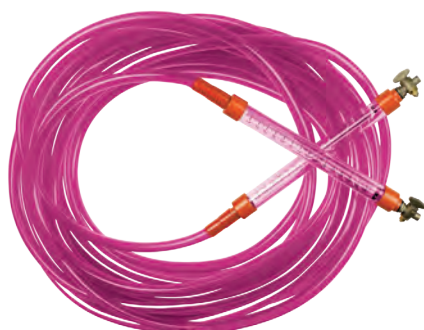
- Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- Trubice z nerozbitného akrylového skla
- Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- Mosazné odvzdušňovací ventily s těsnicími kroužky



### SP 10

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SP 10	29		5	01450220	9002719001003

- Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- Trubice z nerozbitného akrylového skla
- Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- Plastové uzavírací zátky



### S 120

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
S 120	20		1	01452201	9002719001065

- Rychlá, přesná nivelace i v členitých prostorách
- Trubice z nerozbitného akrylového skla
- Ihned připravena k použití: po prvním naplnění již nevyžaduje vypouštění
- Mosazné odvzdušňovací ventily s těsnicími kroužky

#### Technická Data:

	S 1012	SP 10	S 120
Název výrobku	Hadicová vodováha	Hadicová vodováha	Sada hadicových vodováh
Materiál	Akrylové sklo	Akrylové sklo	Akrylové sklo / průhledné PVC
Barva	barva průhledná	barva průhledná	barva průhledná / červená
Zvláštnosti	-	-	Hadicová vodováha   S 1012 a hadice
Uzávěr	Mosaz	Plast	Mosaz
Stupnice	0 - 155 mm	0 - 155 mm	0 - 155 mm
Průměr hadice	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")	10/12 mm (1/2")

**SCHL**

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
SCHL 15	15	○	1	22142201	9002719001959
SCHL 20	20	○	1	22142301	9002719001966
SCHL 30	30	○	1	22142401	9002719005902
SCHL 120	120	○	1	22142801	9002719003694

- Extra měkký plast, barva průhledná červená
- Vhodné pro všechny hadicové vodováhy společnosti SOLA

**Technická Data:**

	<b>SCHL</b>
Název výrobku	Hadice
Materiál	Průhledné PVC
Barva	barva červená
Průměr hadice	10/12 mm (1/2")

## Speciální libely



DB	Ø [mm]	Citlivost	VP	PU	Obj.	EAN
DB 12	12	50 arc.min	○	1	69213101	9002719010579
DB 14	14	50 arc.min	○	1	69213201	9002719010586
DB 15	15	50 arc.min	○	1	69213301	9002719010593
DB 18	18	40 arc.min	○	1	69213401	9002719010609
DB 20	20	50 arc.min	○	1	69213501	9002719009481

- Rychlé a snadné odečítání hodnot
- Nivelace ve 2 osách bez přemísťování libely



DF	Ø [mm]	Citlivost	VP	PU	Obj.	EAN
DF 30	30	50 arc.min	○	1	69214201	9002719009696

- Rychlé a snadné odečítání hodnot
- Nivelace ve 2 osách bez přemísťování libely
- Šroubové otvory pro trvalé upevnění



F	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
F 15 OF	15	○	1	05091101	9002719030058
F 15 MF	15	○	1	05091201	9002719030065

- Precizní skleněná libela s protinázorovým uložením
- Stupnice: 1 dílek = 0,7 mm/m (0,04°)
- Nastavovací pružiny pro přesné vyrovnaní libely
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- OF: bez pružiny, MF: s pružinou

Technická Data:	DB	DF	F
Název výrobku	Krabicová libela	Krabicová libela	Montážní vodováha
Materiál	Akrylové sklo	Akrylové sklo / plast	Sklo / hliník
Povrch	-	-	eloxováno
Barva	barva průhledná	barva průhledná / černá	barva průhledná / zlatá
Upevnění	-	Příruba	Šroub / seřizovací pružina
Kapalina v libele	barva zelená	barva zelená	bez barvy

## RED CLIP

	VP	PU	Obj.	EAN
RED CLIP (2 x RED CLIP)		1	01999901	9002719041092

- Použití stahovací nebo srovnávací latě jako sklonoměru ve spojení s vodováhou RED digital
- Kompatibilní se všemi modely řady SOLA RED
- Snadná montáž a demontáž
- Stahování horizontálních ploch
- Digitální měření sklonu
- Nerezová pružinová ocel zaručuje dlouhou životnost a dlouhodobě vysokou svěrací sílu



## BAG 25

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
BAG 25	25	10		1	R316157	9002719038924



## BAG

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
BAG 60	60	24		1	R316149	9002719038870
BAG 80	80	32		1	R316150	9002719038887
BAG 120	120	48		1	R316151	9002719038894
BAG 200	200	78		1	R316154	9002719038900
BAG 180	180	72		1	R316156	9002719038917



## BAG PLUS

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
BAG 130 PLUS	130	51.5		1	R316168	9002719042556
BAG 200 PLUS	200	78		1	R316169	9002719042563

- Provedení „PLUS“ s doplňkovými bočními kapsami pro další měřicí pomůcky např. značkovače (130 PLUS -> 5 bočních kapes, 200 PLUS -> 6 bočních kapes)
- BAG 130 PLUS nabízí místo pro produkty 130, 100, 65, 45, 30 a 25 cm
- BAG 200 PLUS nabízí místo pro produkty 200, 130, 100, 65, 45, 40 a 30 cm



### Technická Data:

	RED CLIP	BAG 25	BAG	BAG PLUS
Název výrobku	Red Clip	Pouzdro na opasek (náhradní díl)	Ochranné pouzdro pro vodováhy	Ochranné pouzdro pro vodováhy
Materiál	nerezová pružinová ocel	Umělé vlákno	Umělé vlákno	Umělé vlákno
Barva	barva stříbrná	barva černá	barva černá	barva černá
Zvláštnosti	Systém klipů pro vodováhy rodiny Red	-	-	doplňkové boční kapsy



### ST

	VP	PU	Obj.	EAN
ST	☐	1	71116101	9002719009085



### WP

	VP	PU	Obj.	EAN
WP	☐	1	71114101	9002719009078

#### Technická Data:

	ST	WP
Název výrobku	Dělič paprsků	Pětiboký hranol
Materiál	Plast	Plast
Barva	barva černá / červená	barva černá
Zvláštnosti	magnetické	magnetické
Rozměry	42 x 26 mm	42 x 26 mm
Nivelace	90° a horizontální kolmý paprsek	Úhel 90°
Pracovní dosah	Lze otáčet o 360°	Lze otáčet o 360°

# Srovnávací / stahovací latě

# Vytrvalost. V každé situaci.

Prokáže svou sílu každý den. Srovnávací a stahovací latě od společnosti SOLA toho musí hodně vydržet. Proto jsme je vyrobili tak stabilní, jak je to jen možné: díky své hmotnosti až 1 240 g na běžný metr spolehlivě odolají každodenní zátěži při stahování omítek, sypkého materiálu a šterku. A při pádech jsou srovnávací a stahovací latě od společnosti SOLA chráněny tlumicími koncovkami. Nástroj pro všechny účely.



## Přesné + precizní = SOLA.





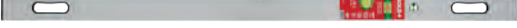
Srovnávací latě s libelami od společnosti SOLA činní z měření s maximální tolerancí 0,75 mm/m (0,043°) ve standardní poloze pracovní krok s nepřekonatelnou přesností.

**Srovnávacích latě SL2 / SLG2 a SLGI2 představují v současnosti jediné produkty na trhu, které umožňují měřit v obrácené poloze. Takto je možné provádět i specifické práce nad hlavou.**

## Rozdíl pro rovné plochy: Libela FOCUS.

Patentovaná vodováha FOCUS ve vyrovnávací lati SOLA dělá práci mnohem přesnější než kdykoli dříve. Výrazně vyššímu kontrastu oproti běžným kruhovým libelám. Snadné odečítání hodnot díky zvětšovací čočce, prakticky nerozbitným akrylovým sklem a kapalinou libely odolnou proti vlivu teplot. K tomu se nachází libela srovnávacích latí od společnosti SOLA při práci stále ve výšce očí, stejně, jako i při každém jiném použití. A protože myslíme výhledově do budoucnosti, poskytujeme díky patentovanému ultrazvukovému svařování záruku na těsnost 30 let.



		Tolerance měření ve standardní poloze	Tolerance měření v obrácené poloze	Strana
<b>Stahovací latě s libelami</b>				
SL 2		0.75	1.00	51
SLG 2		0.75	1.00	51
SLGI 2		0.75	1.00	51
SL 1		0.75	-	52
SLG 1		0.75	-	52
SLN 1		0.75	-	52
SLX 2		1.00	-	53
SLXG 2		1.00	-	53

### Stahovací latě bez libel

AL 1008		-	-	54
AL 1009		-	-	54
AL 1007		-	-	54
AL 2605		-	-	55
ALZ 2605		-	-	55
AL 2606		-	-	55
AL 2607		-	-	56

**SL 2**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SL 2 100	100	○	1	02010101	9002719001348
SL 2 150	150	○	1	02010401	9002719001355
SL 2 180	180	○	1	02010501	9002719001362
SL 2 200	200	○	1	02010601	9002719001379
SL 2 250	250	○	1	02010901	9002719001393
SL 2 300	300	○	1	02011001	9002719001409

- Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky


**SLG 2**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLG 2 200	200	○	1	02014601	9002719001584
SLG 2 250	250	○	1	02014901	9002719001607
SLG 2 300	300	○	1	02015001	9002719001614
SLG 2 400	400	○	1	02015201	9002719001621

- Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort


**SLGI 2**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLGI 2 200	200	○	1	02014631	9002719020264
SLGI 2 250	250	○	1	02014931	9002719044055

- Horizontální a vertikální libela s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort


**Technická Data:**

	SL 2	SLG 2	SLGI 2
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Barva	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m	870 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Tolerance měření v obrácené poloze	1,00 mm/m (0,057°) až 250 cm	1,00 mm/m (0,057°) až 250 cm	1,00 mm/m (0,057°) až 250 cm
Počet horizontálních libel	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	1	1
Úchyty	-	2	2 (inliegend)
Koncovka	1díl.	1díl.	1díl.
Rozměry	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### SL 1

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SL 1 100	100	○	1	02012101	9002719001416
SL 1 150	150	○	1	02012401	9002719001423
SL 1 200	200	○	1	02012601	9002719001447
SL 1 250	250	○	1	02012901	9002719001454
SL 1 300	300	○	1	02013001	9002719001461

- Horizontální libely s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinárazové koncovky



### SLG 1

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLG 1 300	300	○	1	02017001	9002719001553
SLG 1 400	400	○	1	02017201	9002719001560
SLG 1 500	500	○	1	02017401	9002719001577

- Horizontální libely s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinárazové koncovky
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



### SLN 1

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLN 1 100	100	○	1	02040101	9002719001478
SLN 1 150	150	○	1	02040401	9002719001485
SLN 1 200	200	○	1	02040601	9002719001508
SLN 1 250	250	○	1	02040901	9002719001515
SLN 1 300	300	○	1	02041001	9002719001522

- Horizontální libely s vysokou přesností měření
- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Lepší čitelnost za šera díky optimalizovanému svítivému povrchu od společnosti SOLA
- Protinárazové koncovky
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost

#### Technická Data:

	SL 1	SLG 1	SLN 1
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Barva	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m	770 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)	0,75 mm/m (0 043°)
Počet horizontálních libel	1	2	1
Úchyty	-	2	-
Koncovka	1díł.	1díł.	1díł.
Rozměry	100 x 18 mm	100 x 18 mm	80 x 18 mm

**SLX 2**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLX 2 150	150	○	1	02070401	9002719007951
SLX 2 180	180	○	1	02070501	9002719007968
SLX 2 200	200	○	1	02070601	9002719007975
SLX 2 250	250	○	1	02070901	9002719007982
SLX 2 300	300	○	1	02071001	9002719007999

- Horizontální a vertikální libela
- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky

**SLXG 2**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
SLXG 2 200	200	○	1	02074601	9002719008422
SLXG 2 250	250	○	1	02074901	9002719008439
SLXG 2 300	300	○	1	02075001	9002719008446

- Horizontální a vertikální libela
- Lepší, rychlejší a přesnější odečítání hodnot díky patentovaným libelám SOLA FOCUS
- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Kompaktní libela z nerozbitného akrylového skla s 30 lety záruky na těsnost
- Protinázarové koncovky
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort

**Technická Data:**

	SLX 2	SLXG 2
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	barva přírodní	barva přírodní
Barva	barva přírodní	barva přírodní
Hmotnost profilu	700 g/m	700 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	1,00 mm/m (0 057°)	1,00 mm/m (0 057°)
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Úchyty	-	2
Koncovka	1díl.	1díl.
Rozměry	100 x 18 mm	100 x 18 mm



### AL 1008

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 1008 200	200	○	1	03070601	9002719001645
AL 1008 250	250	○	1	03070901	9002719001652
AL 1008 300	300	○	1	03071001	9002719001669
AL 1008 400	400	○	1	03071201	9002719001683
AL 1008 500	500	○	1	03071401	9002719001690

- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinázarové koncovky
- Integrované úchyty pro vyšší pracovní komfort



### AL 1009

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 1009 100	100	○	1	03100101	9002719003625
AL 1009 150	150	○	1	03100401	9002719001706
AL 1009 200	200	○	1	03100601	9002719001713
AL 1009 250	250	○	1	03100901	9002719001720
AL 1009 300	300	○	1	03101001	9002719001737
AL 1009 400	400	○	1	03101201	9002719001751
AL 1009 500	500	○	1	03101401	9002719003663

- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinázarové koncovky



### AL 1007

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 1007 100	100	○	1	03040101	9002719003267
AL 1007 150	150	○	1	03040401	9002719003274
AL 1007 180	180	○	1	03040501	9002719003281
AL 1007 200	200	○	1	03040601	9002719003298
AL 1007 250	250	○	1	03040901	9002719003311
AL 1007 300	300	○	1	03041001	9002719003328
AL 1007 350	350	○	1	03041101	9002719003335
AL 1007 400	400	○	1	03041201	9002719003342
AL 1007 500	500	○	1	03041401	9002719003359

- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Protinázarové koncovky

#### Technická Data:

	AL 1008	AL 1009	AL 1007
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Barva	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Hmotnost profilu	870 g/m	870 g/m	670 g/m
Úchyty	2	-	-
Koncovka	1díl.	1díl.	1díl.
Rozměry	100 x 18 mm	100 x 18 mm	100 x 18 mm

**AL 2605**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 2605 100	100	○	1	03190101	9002719002109
AL 2605 120	120	○	1	03190201	9002719002116
AL 2605 150	150	○	1	03190401	9002719002123
AL 2605 180	180	○	1	03190501	9002719002130
AL 2605 200	200	○	1	03190601	9002719002147
AL 2605 250	250	○	1	03190901	9002719002154
AL 2605 300	300	○	1	03191001	9002719002161

- Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí

**ALZ 2605**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
ALZ 2605 100	100	○	1	03194601	9002719044963
ALZ 2605 120	120	○	1	03194701	9002719044970

- Stahovací hrana se zuby 10 x 10 mm
- Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí

**AL 2606**

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 2606 100	100	○	1	03220101	9002719002185
AL 2606 120	120	○	1	03220201	9002719002192
AL 2606 150	150	○	1	03220401	9002719002208
AL 2606 180	180	○	1	03220501	9002719002215
AL 2606 200	200	○	1	03220601	9002719002222
AL 2606 250	250	○	1	03220901	9002719002239
AL 2606 300	300	○	1	03221001	9002719002246

- Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí
- Protinázarové koncovky

**Technická Data:**

	AL 2605	ALZ 2605	AL 2606
Název výrobku	Stahovací lať	Stahovací lať	Stahovací lať
Materiál	Hliníkový H profil	Hliníkový H profil	Hliníkový trapézový profil
Povrch	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Barva	barva přírodní	barva přírodní	barva přírodní
Hmotnost profilu	850 g/m	850 g/m	680 g/m
Koncovka	-	-	1díř.
Rozměry	113 x 28 mm	113 x 28 mm	98 x 17 mm



## AL 2607

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
AL 2607 100	100	○	1	03240101	9002719037507
AL 2607 150	150	○	1	03240401	9002719037514
AL 2607 200	200	○	1	03240601	9002719037521

- Ergonomický hliníkový profil s vysokou torzní tuhostí
- Jen jedno nářadí pro nanášení i stahování a strhávání
- Protinárazové koncovky

### Technická Data:

### AL 2607

Název výrobku	Stahovací lať
Materiál	Kombinovaný hliníkový profil
Povrch	barva přírodní
Barva	barva přírodní
Hmotnost profilu	1240 g/m
Koncovka	1díl.
Rozměry	140 x 35 mm

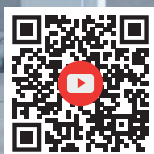
# Laserové přístroje

# Pro dobrou práci: Přesnost.

Přesné výsledky měření jsou základem jakékoliv dobré práce. Pro všechny obory, od inženýrských staveb až po interiérovou výstavbu, jsme stvořili vysoce kvalitní laserové přístroje SOLA, které poskytují přesné výsledky i v těch nejtvrdějších podmínkách. S nejvyšším komfortem ovládání a nejnovějším stavem technologie.

- Důsledně uživatelsky orientovaný
- Intuitivní ovládání
- Extrémní odolnost
- Bezpečnost, která nepředstavuje riziko pro oči díky laserovým třídám 2 a 2M

Od roku 2009 neustále dále vyvíjíme náš laserový program a byli jsme od té doby mimo jiné oceněni cenami Red Dot Design Award, German Design Award a iF Design Award.



PLANO 3D GREEN &  
PLANO 4D GREEN



## Rotační lasery SOLA.

Rotační lasery jsou díky svému dosahu a vysoké přesnosti vhodné pro nivelace na velké vzdálenosti. Používají se na vyznačování ploch, vytváření vztažných rovin na delší vzdálenosti nebo měření sklonu. Obvykle jsou rotační lasery vybaveny stativem a ručním přijímačem.

- Laserová čára 360°
- Možnost flexibilního použití v interiéru i exteriéru
- Extrémní odolnost a vysoká ochrana IP proti prachu a vodě



## Liniové lasery SOLA.

Liniovým laserem lze promítat jednotlivé čáry, komplexní panoramata čar a kolmice. Používají se převážně v interiéru na kratší vzdálenosti. S přijímačem dosahují liniové lasery od společnosti SOLA dosahu až 80 m.

- Přesné, průběžné a dobře viditelné laserové čáry
- Ideální pro práce v interiéru
- Zelené laserové čáry pro lepší viditelnost



# I my zacházíme s našimi laserovými přístroji v testech celkem tvrdě. Jsou odolné!

Technologie laserů SOLA je chráněna robustním plastovým krytem. A protože se na staveništi může stát cokoliv, podrobujeme každý laserový přístroj společnosti SOLA rozsáhlým testům chování při pádu a překlopení, aby se ověřila jeho odolnost v náročném prostředí staveniště.

Kryt a ovládací prvky jsou utěsněny v souladu s platnou třídou ochrany IP. Prach a voda proto nemohou laserovému přístroji od společnosti SOLA ublížit. Mimoto lze přístroje snadno čistit.



## IP42

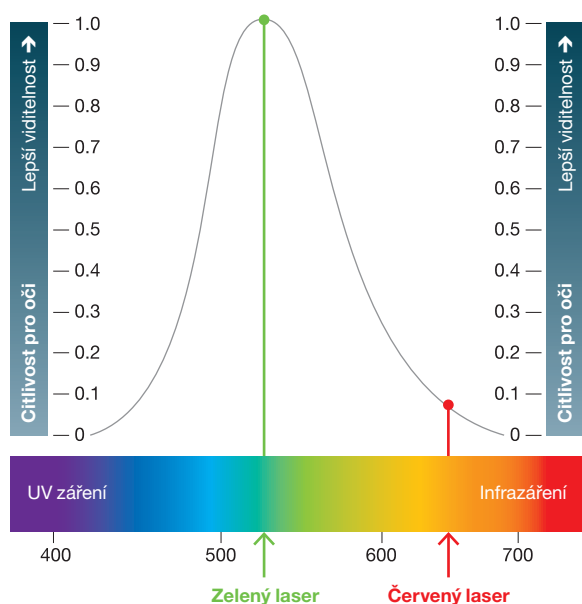
Ochrana před prachem a kapající vodou. Pro přístroje, které pracují hlavně v interiéru.

## IP54

Ochrana před prachem a stříkající vodou. Pro přístroje, které se používají v interiéru i exteriéru.

## IP66

Prachotěsnost a ochrana před přímým proudem vody. Přístroj lze používat venku za jakéhokoliv počasí a vevnitř v prašném prostředí.



## Vlnové délky světla u laserových přístrojů společnosti SOLA.

Laserové přístroje od společnosti SOLA pracují v rozsahu 630 až 680 nm (červené světlo) a 510 až 525 nm (zelené světlo) a jsou proto snadno viditelné pro lidské oko.



## REAL GREEN: Přednosti poznáte na první pohled.

Zelené lasery od společnosti SOLA jsou vybaveny pravými zelenými diodami. To znamená, že je zelené laserové světlo generováno přímo a beze ztrát. Na rozdíl od jiných technologií to přináší mnoho výhod...

### Lepší viditelnost

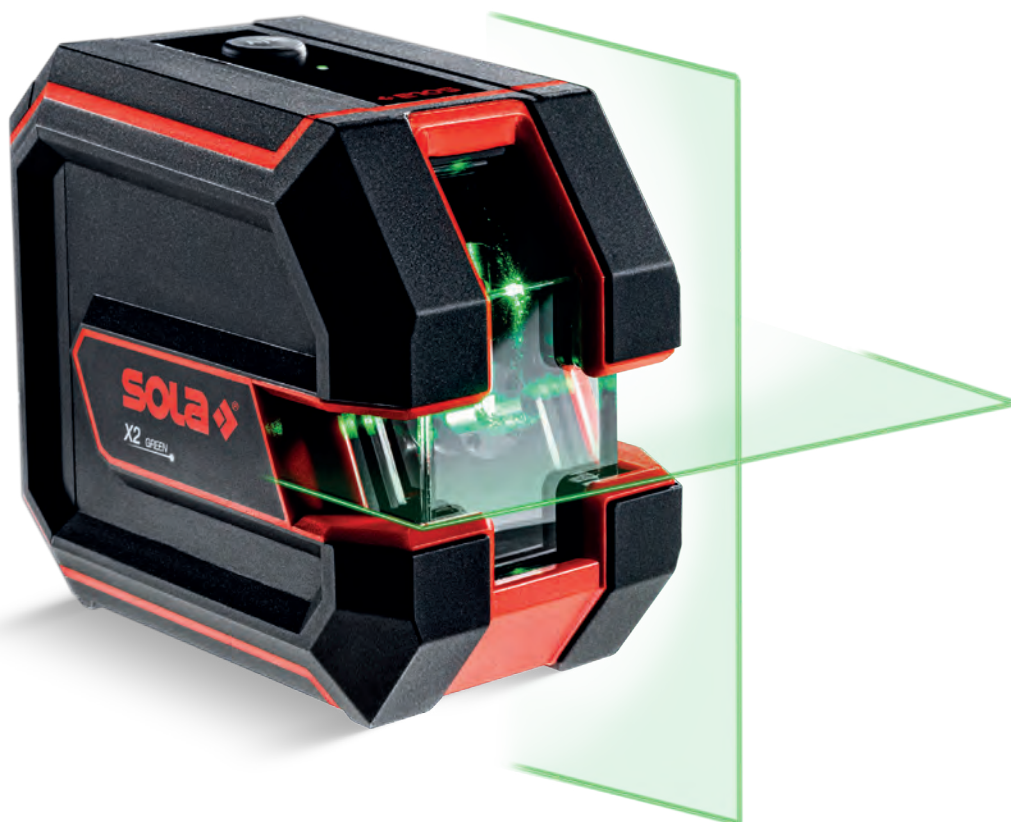
Citlivost oka není u všech barev (vlnových délek) světelného spektra stejná. Vlnová délka zeleného světla je okem vnímána nejlépe.

### Vysoká kvalita

Technologie REAL GREEN generuje laserové čáry se zřetelně nižším rozostřením. Výhodou jsou kvalitnější laserové čáry, které činí práci značně příjemnější.

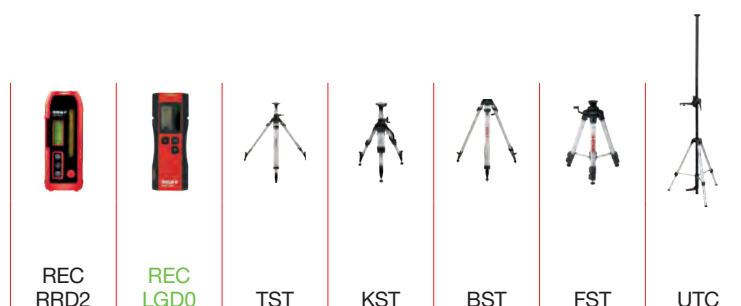
### Světlejší a ostřejší

Technologie REAL GREEN vytváří zřetelně světlejší a kontrastnější laserové čáry ideální pro přesná měření.



X2 GREEN








# Perfektně si padnou: Laserové přístroje SOLA a příslušenství.



## Rotační lasery

	EVO 360 PROFESSIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	----------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Liniové a bodové lasery















	FLOX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	X2 GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	X2 GREEN PROFESSIONAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PLANO 3D GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PLANO 3D GREEN RCB SET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	PLANO 4D GREEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Rotační lasery

EVO 360 PROFESSIONAL			66
----------------------	---	---	----

## Liniové a bodové lasery

PLANO 4D GREEN			67
PLANO 3D GREEN RCB SET			68
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL			69
PLANO 3D GREEN			70
X2 GREEN PROFESSIONAL			71
X2 GREEN			72
FLOX			73





## Stativy

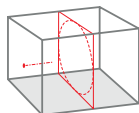
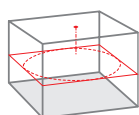
TST			74
KST			74
BST			74
FST			75
MST			75
UTC			75
RCB			76
WB			76
WH 5/8"			76
MH			77
NK1			77
GA-SET			77

## Příslušenství k laserům

REC RRD2			78
REC LGD0			78
FL			78
ML 5			79
LB GREEN			79
LB RED			79

**Příslušenství k laserům**

ZLM GREEN			80
ZS RED			80



## EVO 360 PROFESSIONAL

	VP	PU	Obj.	EAN
EVO 360 PROFESSIONAL		1	71018201	9002719045205

- Nová technologie příjmu laseru: přesné milimetrové zobrazení výškových rozdílů i při velkých vzdálenostech
- Použití při práci v horizontální a vertikální poloze
- Stupeň krytí IP66
- Velmi vysoká přesnost
- Kolmý bod pro vytyčování pravých úhlů
- Automatické sledování výšky zastaví laser v případě silných vibrací



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Přijímač REC RRD2 EVO 360
- Kufřík pro rotační laser EVO 360
- Nabíječka
- Síťová zástrčka
- Akumulátorový článek 18650

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

### Technická Data:

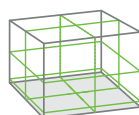
	EVO 360 PROFESSIONAL
Název výrobku	Horizontální / vertikální rotační laser
Rozměry	179 x 143 x 211 mm
Nivelace	automaticky
Tolerance měření	±0,10 mm/m
Rozsah samonivelace	±5°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	20 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	300 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Rychlost rotace	600 1/min
Upevnění stativu	5/8"
Stupeň krytí	IP66
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	40 h
Laserová třída	2M, DIN EN 60825-1:2014+A1:2017
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	635 - 650 nm

## PLANO 4D GREEN

VP PU Obj. EAN

PLANO 4D GREEN 1 71018001 9002719044833

- Dvě vertikální 360° laserové linky a dvě horizontální 360° laserové linky umožňují univerzální využití
- Horizontální 360° laserová linka na spodní straně pro kontrolu hrbolů a sklonu podlahy
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Kompaktní, lehký, praktický
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Nástěnný držák 5/8"
- Kufřík pro liniový laser PLANO 4D GREEN
- Nabíječka
- Síťová zástrčka
- Akumulátorový článek 18650

### Volitelné příslušenství

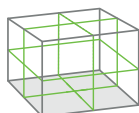
- Viz tabulka s příslušenstvím



### Technická Data:

### PLANO 4D GREEN

Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměry	150 x 95 x 145 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,30 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	510 - 530 nm



## PLANO 3D GREEN RCB SET

	VP	PU	Obj.	EAN
PLANO 3D GREEN RCB SET		1	71122501	9002719046271

- Dvě vertikální laserové čáry 360° a také jedna horizontální laserová čára 360° umožňují univerzální použití
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti
- Precizní vyrovnání laserových linií s pomocí dálkového ovladače na vzdálenost až 30 m



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Kompaktní stativ
- Bateriový adaptér pro liniový laser PLANO 3D GREEN
- Závitový adaptér 5/8"
- Dálkové ovládání
- Nástěnný držák
- Kufřík pro liniový PLANO 3D GREEN RCB SET
- Nabíječka
- Síťová zástrčka
- Akumulátorový článek 18650

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

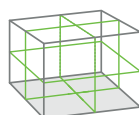
### Technická Data:

	PLANO 3D GREEN RCB SET
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměry	150 x 95 x 125 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,30 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	505 - 520 nm

## PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

	VP	PU	Obj.	EAN
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL		1	71017201	9002719042808

- Dvě vertikální laserové čáry 360° a také jedna horizontální laserová čára 360° umožňují univerzální použití
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti
- Kompaktní, lehký, praktický



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Nástěnný držák 5/8"
- Laserové brýle
- Bateriový adaptér pro liniový laser PLANO 3D GREEN
- Kufřík s profesionální sadou pro liniový laser PLANO 3D GREEN
- Nabíječka
- Síťová zástrčka
- Akumulátorový článek 18650

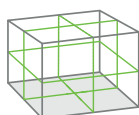
### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím



### Technická Data:

	PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměry	150 x 95 x 125 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,30 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	505 - 520 nm



## PLANO 3D GREEN

	VP	PU	Obj.	EAN
PLANO 3D GREEN		1	71017101	9002719042792

- Dvě vertikální laserové čáry 360° a také jedna horizontální laserová čára 360° umožňují univerzální použití
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti
- Kompaktní, lehký, praktický



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Bateriový adaptér pro liniový laser PLANO 3D GREEN
- Kufřík pro liniový laser PLANO 3D GREEN
- Nabíječka
- Síťová zástrčka
- Akumulátorový článek 18650

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

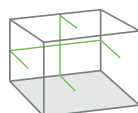
### Technická Data:

	PLANO 3D GREEN
Název výrobku	Liniové a bodové lasery
Rozměry	150 x 95 x 125 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,30 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x akumulátor Li-Ion 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	505 - 520 nm

**X2 GREEN  
PROFESSIONAL**

	VP	PU	Obj.	EAN
X2 GREEN PROFESSIONAL		1	71014101	9002719045243

- Vysoká přesnost
- Kompaktní, lehký, praktický
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Permanentní pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti
- Technologie REAL GREEN - pravé zelené světlo. Lepší. Viditelnější.

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

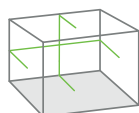
- Nástěnný držák 5/8"
- 4 x tužková baterie 1,5 V (AA)
- Kufřík pro liniový laser X2 GREEN PROFESSIONAL

**Volitelné příslušenství**

- Viz tabulka s příslušenstvím

**Technická Data:****X2 GREEN PROFESSIONAL**

Název výrobku	Liniový laser
Rozměry	110 x 70 x 100 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	4 x tužková baterie 1,5 V (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	510 - 530 nm



## X2 GREEN

	VP	PU	Obj.	EAN
X2 GREEN		1	71014001	9002719045236

- Vysoká přesnost
- Kompaktní, lehký, praktický
- Možnost zapnutí funkce sklonu
- Velmi zřetelné laserové čáry, s možností individuálního zapínání
- Permanentní pulsní funkce pro použití volitelného přijímače REC LGD0 při zhoršené viditelnosti
- Technologie REAL GREEN - pravé zelené světlo. Lepší. Viditelnější.

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Pouzdro pro rotační laser X2 GREEN
- 4 x tužková baterie 1,5 V (AA)

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím

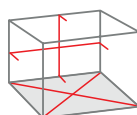


### Technická Data:

	X2 GREEN
Název výrobku	Liniový laser
Rozměry	110 x 70 x 100 mm
Nivelace	samonivelační
Tolerance měření	±0,20 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Dosah s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	4 x tužková baterie 1,5 V (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h (všechny diody)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	510 - 530 nm

**FLOX**

	VP	PU	Obj.	EAN
FLOX		1	71017301	9002719035466



- Laserový kříž vpředu a pokračující laserové čáry 90° umožňují nepřerušovanou práci bez potřeby přemísťování laseru
- Vzdálenost od podlahy 5 mm umožňuje určit začátek dlažby také pod přístrojem
- Světlé, dobře viditelné laserové čáry
- Otočný podstavec ke snadnému a rychlému vyrovnání panoramatu čar
- Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Laserové brýle
- Bateriový adaptér BA
- 3 x tužková baterie 1,5 V (AA)
- Kufřík pro liniový laser FLOX

**Volitelné příslušenství**

- Viz tabulka s příslušenstvím


**Technická Data:**

	FLOX
Název výrobku	Liniový laser
Rozměry	150 x 119 x 122 mm
Nivelace	Pevné podlahové čáry samonivelační stěnový kříž
Tolerance měření	±0,30 mm* (podlaha) / ±0,50 mm* (stěna)
Rozsah samonivelace	±3°
Dosah bez ručního přijímače (rádius)	30 m* (podlaha) / 10 m* (stěna)
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevňovací staviva	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	3 x tužková baterie 1,5 V (AA)
Doba provozu (při 20 °C)	9 h (podlaha) / 40 h (stěna) 3 x 1,5 V tužková baterie (AA) 24 h (podlaha) / 65 h (stěna) Li-Ion akumulátor SOLA (5200 mAh)
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2014
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	635 nm



### TST

TST

VP PU Obj. EAN

 1 71121501 9002719016267

- Integrovaná kruhová libela



### KST

KST

VP PU Obj. EAN

 1 71121101 9002719013006

- Integrovaná kruhová libela



### BST

BST

VP PU Obj. EAN

 1 71120101 9002719009030

- Stativový závit s otvorem pro olovnicový laserový bod

#### Technická Data:

	TST	KST	BST
Název výrobku	Teleskopický stativ	Klíkový stativ	Stavební stativ
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná	barva stříbrná
Hmotnost	7500 g	6100 g	4800 g
Pracovní dosah	120 - 305 cm	73 - 170 cm	98 - 167 cm
Závit stativu	5/8"	5/8"	5/8"
Přepravní délka	139 cm	94 cm	112 cm
Max. zatížení	15 kg	15 kg	5 kg

**FST**

	VP	PU	Obj.	EAN
FST		1	71121701	9002719020141

- Integrovaná kruhová libela

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Závitový adaptér 5/8"


**MST**

	VP	PU	Obj.	EAN
MST		1	71121901	9002719035459


**UTC**

	VP	PU	Obj.	EAN
UTC		1	71122101	9002719044093

- Integrovaná kruhová libela


**Technická Data:**

	FST	MST	UTC
Název výrobku	Kompaktní stativ	Ministativ	Upínací stativ
Materiál	Hliník	Plast ABS	Hliník
Povrch	eloxováno	-	s povrchovou úpravou
Barva	barva stříbrná	barva černá	barva černá
Hmotnost	1280 g	180 g	3020 g
Pracovní dosah	42 - 120 cm	14 cm	60 - 315 cm
Závit stativu	1/4"	1/4"	1/4"
Přepravní délka	46 cm	19 cm	80 cm
Max. zatížení	5 kg	1 kg	3 kg



### RCB

	VP	PU	Obj.	EAN
RCB		1	71122401	9002719045540

- Precizní vyrovnaní laserových linií s pomocí dálkového ovladače na vzdálenost až 30 m
- Možnost otáčení o 360° pro projekci vertikálních laserových linií, se 3 nastavitelnými rychlostmi
- Jemné výškové seřízení v rozsahu 20 mm pro projekci horizontálních laserových linií
- Určeno pro linoové lasery s 1/4" závitovým upevněním
- Akumulátor se dobíjí přes kabel USB-C

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Závitový adaptér 5/8"
- Dálkové ovládání
- Nabíjecí kabel
- Nástěnný držák



### WB

	VP	PU	Obj.	EAN
WB		1	71124401	9002719044109

- Otočná svisle, vodorovně a stranově
- Otočná opěrná deska 360°



### WH 5/8"

	VP	PU	Obj.	EAN
WH 5/8"		1	71124201	9002719039907

- Stativový závit s otvorem pro olovnicový laserový bod

#### Technická Data:

	RCB	WB	WH 5/8"
Název výrobku	elektricky nastavitelný držák laseru	Nástěnný držák	Nástěnný držák 5/8"
Materiál	Plast ABS	Plast ABS	Plast ABS
Barva	barva černá / červená	barva černá / červená	barva černá / červená
Oblast použití s dálkovým ovládáním	30 m	-	-
Provozní teplota	0 °C až +50 °C	-	-
Stupeň krytí	IP54	-	-
Napájení	RCB: Lithium-iontový akumulátor (2200 mAh) Dálkové ovládání: Li-polymerový akumulátor (200 mAh)	-	-
Doba provozu (při 20 °C)	900 použití	-	-
Hmotnost	550 g	730 g	300 g
Pracovní dosah	20 mm vertikálně otočné o 360° (3 rychlosti)	100 mm jemné vertikální nastavení 70 mm jemné horizontální nastavení 70 mm jemné boční nastavení	Jemné nastavení výšky 80 mm
Závit stativu	1/4"	1/4"	5/8"
Přepravní délka	17 cm	20 cm	13 cm
Max. zatížení	1,2 kg	1 kg	1 kg

### MH

	VP	PU	Obj.	EAN
MH		1	71124001	9002719033509



### NK1

	VP	PU	Obj.	EAN
NK1		1	71128501	9002719018933



### GA-SET

	VP	PU	Obj.	EAN
GA-SET		1	71115941	9002719023913



Technická Data:	MH	NK1	GA-SET
Název výrobku	Magnetický držák	Náklonový klín	Sada závitových adaptérů pro stavební a kompaktní stativy SOLA
Materiál	Plast ABS	Litý hliník	Hliník
Povrch	-	s povrchovou úpravou	eloxováno
Barva	barva červená	barva černá	barva stříbrná / černá
Hmotnost	70 g	950 g	-
Pracovní dosah	-	-10° až +100°	-
Závit stativu	-	5/8"	1/4" na 5/8" a 5/8" na 1/4"
Přepravní délka	110 mm	70 cm	-
Max. zatížení	1 kg	15 kg	-



## REC RRD2

	VP	PU	Obj.	EAN
REC RRD2		1	71112001	9002719044567

- Nová technologie příjmu laseru: přesné milimetrové zobrazení výškových rozdílů i při velkých vzdálenostech
- Nastavitelná citlivost přijímače ve 4 úrovních
- Velká 90mm detekční plocha pro rychlé zachycení laserového paprsku
- Extra velký LCD displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- Optický a akustický směrovací signál pro rychlé polohování přijímače
- Automatické vypínání

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 4 x tužková baterie 1,5 V (AA)
- Průvlačnice pro přijímač RRD1 + RRD2

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím



## REC LGD0

	VP	PU	Obj.	EAN
REC LGD0		1	71111901	9002719033813

- Velmi snadné a bezpečné ovládání, dokonce i pro méně zkušené uživatele
- Vertikální a horizontální libela pro přesné vyrovnání
- Automatické vypínání
- LCD displej na přední a zadní straně pro komfortní práci
- Nastavitelná přesnost
- Magnet na horní straně pro upevnění na ocelových profilech

### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Průvlačnice pro ruční přijímač LRD0/LGD0
- 1 x baterie 9 V

### Volitelné příslušenství

- Viz tabulka s příslušenstvím



## FL

	VP	PU	Obj.	EAN
FL		1	71132101	9002719009092

### Technická Data:

	REC RRD2	REC LGD0	FL
Název výrobku	Přijímač REC RRD2 EVO 360	Ruční přijímač liniového laseru, barva zelená	Flexi lať
Rozměry	192 x 73 x 29 mm (bez držáku)	195 x 70 x 30 mm (bez držáku)	-
Tolerance měření	Velmi jemné: ±1,00 mm / jemné: ±2,00 mm / střední: ±5,00 mm / hrubé: ±10,00 mm	jemná: ±0,50 mm / hrubá: ±2,00 mm	-
Provozní teplota	-15 °C až +60 °C	-15 °C až +60 °C	-
Stupeň krytí	IP66	IP54	-
Napájení	4 x tužková baterie 1,5 V (AA)	1 x baterie 9 V	-
Doba provozu (při 20 °C)	48 h	40 h	-
Dosah (rádius)	300 m	80 m	-
Hmotnost	257 g (bez baterií)	210 g (bez baterií)	890 g
Materiál	-	-	Hliník
Povrch	-	-	eloxováno
Barva	-	-	barva stříbrná / červená
Zvláštnosti	-	-	Krabicová vodováha k polohování
Stupnice	-	-	mm/cm, s potiskem
Pracovní dosah	-	-	32 - 240 cm
Přepravní délka	-	-	132 cm

## ML 5

	VP	PU	Obj.	EAN
ML 5		1	71130501	9002719013013



## LB GREEN

	VP	PU	Obj.	EAN
LB GREEN		1	71124601	9002719019220

- Lepší viditelnost laserových čar ve světlém prostředí. Žádné ochranné brýle proti laseru.



## LB RED

	VP	PU	Obj.	EAN
LB RED		1	71124501	9002719009122

- Lepší viditelnost laserových čar ve světlém prostředí. Žádné ochranné brýle proti laseru.



### Technická Data:

	ML 5	LB GREEN	LB RED
Název výrobku	Měřická latě	Laserové brýle	Laserové brýle
Materiál	Hliník	Plast	Plast
Povrch	eloxováno	-	-
Barva	barva stříbrná	barva zelená	barva červená
Zvláštnosti	5 článků	-	-
Rozměry	-	150 x 60 x 50 mm	150 x 60 x 50 mm
Stupnice	cm/dm, s potiskem	-	-
Hmotnost	2200 g	-	-
Pracovní dosah	0 - 500 cm	-	-
Přepravní délka	122 cm	-	-



## ZLM GREEN

	VP	PU	Obj.	EAN
ZLM GREEN	○	1	71126301	9002719019237



## ZS RED

	VP	PU	Obj.	EAN
ZS RED	☐	1	71126401	9002719022893

### Technická Data:

	ZLM GREEN	ZS RED
Název výrobku	Terč	Terč
Materiál	Plast	Plast
Barva	barva zelená, reflexní	barva červená, reflexní
Zvláštnosti	magnetické	magnetická, s opěrou a otvorem pro hřebík
Rozměry	100 x 70 x 19 mm	115 x 75 x 12 mm
Stupnice	cm/inch, s potiskem	cm/inch, s potiskem



# Laserové dálkoměry

## Měření snadno a rychle.

Ať jsou to stavební práce, renovace, interiérová výstavba nebo venkovní práce: Laserové dálkoměry od společnosti SOLA jsou všude potřeba. Stačí jedno stisknutí tlačítka a různé funkce měření jsou připravené ke spuštění. Během sekund lze díky intuitivnímu ovládání měřit vzdálenosti, kontrolovat délky a vypočítat plochy nebo objemy. A ještě k tomu se provedou přesná měření sama.



## S akurátní přesností stisknutím jednoho tlačítka.

Pokud jde o přesnost, jsou laserové dálkoměry od společnosti SOLA jasnou volbou, protože disponují za normálních podmínek přesností  $\pm 2,0$  mm na 10 m délky. Přesnost vyšší než u pásmových nebo skládacích metrů. Podle modelu umožňují laserové dálkoměry od společnosti SOLA dosah mezi 20 a 120 metry.

## Připraveny na všechny požadavky.

	METRON 20	METRON 30 BT	METRON 60 BTI	METRON 120 BTC
Měření délky	■	■	■	■
Měření plochy	■	■	■	■
Funkce pro malíře			■	
Měření objemu	■	■	■	■
Trvalé měření	■	■	■	■
Měření minima / maxima		■	■	■
Sčítání / odečítání			■	■
Nepřímé měření 2 bodů		■	■	■
Nepřímé měření 3 bodů (2)			■	■
Nepřímé měření 3 bodů (1)			■	■
Nepřímé měření prostřednictvím úhlů				■
Nepřímé měření vzdálenosti				■
Automatické měření vzdálenosti			■	■
Měření trojúhelníkové plochy				■
Měření kruhové plochy				■
Měření objemu válce				■
Vytyčovací měření				■
Trapézové měření 2 body				■
Trapézové měření 3 body				■



Měřicí funkce

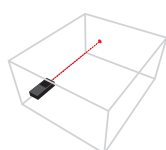


METRON x  
SOLA Measures App

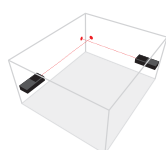


# To funguje: Technologie Bluetooth a aplikace SOLA Measures.

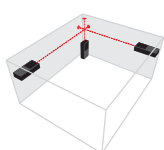
Chcete měření dokumentovat a ukládat přímo na místě nebo posílat naměřená data vašemu týmu? Snadno a přesně zaměřovat stavební fotografie a plány? Žádný problém! Rozhraní s technologií Bluetooth integrované v laserových dálkoměrech od společnosti SOLA umožňuje bezdrátový přenos naměřených hodnot z dálkoměru SOLA METRON přímo na chytrý telefon. Perfektním spojovacím prvkem je bezplatná aplikace SOLA Measures, která nabízí i mnoho praktických doplňkových funkcí.



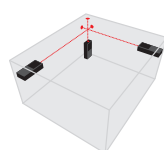
Měření délky



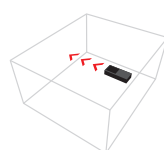
Měření plochy



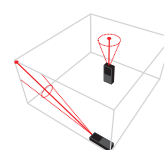
Funkce pro malíře



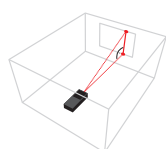
Měření objemu



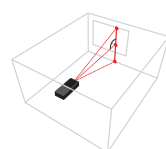
Trvalé měření



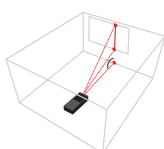
Měření minima /  
maxima



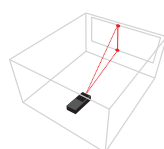
Nepřímé měření  
2 bodů



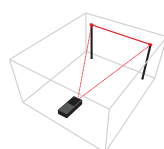
Nepřímé měření  
3 bodů (2)



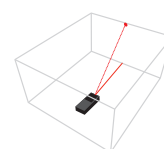
Nepřímé měření  
3 bodů (1)



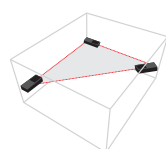
Nepřímé měření  
prostřednictvím úhlu



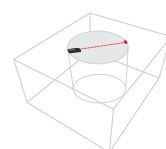
Nepřímé měření  
vzdálenosti



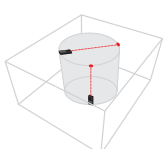
Automatické měření  
vzdálenosti



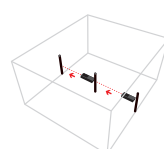
Měření trojúhelní-  
kové plochy



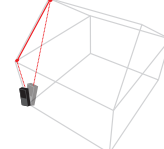
Měření kruhové  
plochy



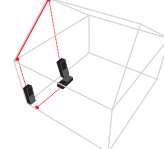
Měření objemu  
válece










Vytyčovací měření



trapezové měření  
2 body



trapezové měření  
3 body

			Dosah	Strana
<b>Laserové dálkoměry</b>				
METRON 120 BTC			0,05 m až 120 m	85
METRON 60 BTI			0,05 - 60 m	86
METRON 30 BT			0,05 - 30 m	87
METRON 20			0.05 - 20 m	88

**METRON 120 BTC**    VP    PU    Obj.    EAN

METRON 120 BTC     1    71029501    9002719045229



- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Funkce „Sdílení“ pro rychlé zaslání výsledků měření
- Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- Stupeň krytí IP65
- Čtyřřádkový podsvícený barevný displej
- Funkce kamery (s dvojnásobným a čtyřnásobným přiblížením) pro snadnější orientaci na cílový bod

**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Poutko na ruku pro laserový dálkoměr METRON
- Pouzdro na opasek pro laserový dálkoměr METRON 120
- Nabíjecí datový kabel pro laserový dálkoměr METRON 120 BTC
- 3 x akumulátor Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)



**Technická Data:**

	<b>METRON 120 BTC</b>
Název výrobku	Laserové dálkoměry
Rozměry	130 x 54 x 28 mm
Tolerance měření	±1,50 mm
Provozní teplota	0 až +40 °C
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP65
Napájení	3 x akumulátor Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	630 - 670 nm
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Dosah	0,05 m až 120 m



## METRON 60 BTI

	VP	PU	Obj.	EAN
METRON 60 BTI		1	71027201	9002719046165

- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Funkce „Sdílení“ pro rychlé zasílání výsledků měření
- Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- Třířádkový podsvícený displej
- Výklopná koncovka pro měření od vnější hrany
- Funkce malování - automatický výpočet plochy stěn



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Pouzdro na opasek pro laserový dálkoměr METRON 60 BT
- Nabíjecí datový kabel pro laserový dálkoměr METRON 60 BT
- Poutko na ruku pro laserový dálkoměr METRON
- Lithium-iontový akumulátor 3,7 V (850 mAh)

### Technická Data:

	METRON 60 BTI
Název výrobku	Laserové dálkoměry
Rozměry	119 x 46 x 28 mm
Tolerance měření	±1,50 mm
Provozní teplota	0 až +40 °C
Upevnění stativu	1/4"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	Lithium-iontový akumulátor 3,7 V (850 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	635 nm
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Dosah	0,05 - 60 m

## METRON 30 BT

	VP	PU	Obj.	EAN
METRON 30 BT		1	71025101	9002719042785



- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Funkce „Sdílení“ pro rychlé zaslání výsledků měření
- Měkká rukojeť a ergonomický design
- Třířádkový podsvícený displej
- Kompaktní, lehký, praktický



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Poutko na ruku pro laserový dálkoměr METRON
- Pouzdro na opasek pro laserový dálkoměr METRON 30 BT
- 2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)



### Technická Data:

	METRON 30 BT
Název výrobku	Laserové dálkoměry
Rozměry	105 x 47 x 27 mm
Tolerance měření	±2,00 mm
Provozní teplota	0 až +40 °C
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-03
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	630 - 670 nm
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Dosah	0,05 - 30 m



## METRON 20

	VP	PU	Obj.	EAN
METRON 20		1	71024501	9002719044901

- Snadné ovládání
- Jednořádkový podsvícený displej s velkými číslicemi pro rychlé odečítání
- Integrovaná horizontální libela pro přesné měření
- Měkká rukojeť a ergonomický design
- Automatické vypínání
- Kompaktní, lehký, praktický



### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- Poutko na ruku pro laserový dálkoměr METRON
- Pouzdro na opasek pro laserový dálkoměr METRON 20
- 2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)

### Technická Data:

### METRON 20

Název výrobku	Laserové dálkoměry
Rozměry	105 x 47 x 27 mm
Tolerance měření	±2,00 mm
Provozní teplota	0 až +40 °C
Stupeň krytí	IP42
Napájení	2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)
Doba provozu (při 20 °C)	5000 měření
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Výstupní výkon	< 1,0 mW
Vlnová délka	635 nm
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C
Dosah	0.05 - 20 m



# Skládací metry

# Není třeba je znovu vynalézat. Ale je třeba je dobře vyrobit.

Ať už si zvolíte dřevo, nebo plast, skládací metry od společnosti SOLA přesvědčí svou vysokou pružností a mimořádně dlouhou životností. Závod společnosti SOLA opouští teprve po důkladné kontrole každého detailu.

Naše skládací metry splňují třídu přesnosti III, která je definována ve směrnici 2014/32/EU. Přitom rozlišujeme mezi třemi třídami přesnosti ES s maximálními tolerancemi měření.

## Odchyłka ± mm po celé délce

Délka (m)	Třída I	Třída II	Třída III
1	0.20	0.50	1.00
2	0.30	0.70	1.40
2.4	0.40	0.90	1.80



## Plastové skládací metry. Vydrží dlouho.

Někdy je důležité chránit podle podmínek použití svůj nástroj před vlhkem a kapalinami. Např. pro obkládání, malování nebo sádrování nabízí proto společnost SOLA plastové skládací metry, které vyrábíme z polyamidu a zesilujeme je 25% skleněných vláken. Pružnost těchto materiálů snižuje nebezpečí zlomení a zajišťuje velmi dlouhou životnost.

## Spoje. Skvěle se skládá a naopak rozkládá.













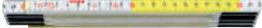











U skládacího metru se obzvláště namáhají i spoje. Proto je vyrábíme výlučně z vysoce kvalitní epoxidem lakované švédské oceli, která je naprosto odolná vůči všem povětrnostním vlivům a bez problémů absolvovala 15 000 pohybů při dlouhodobém testu. Pro perfektní a snadný chod spojů je každý namanán na třech různých místech.



## Dřevěné skládací metry. Samozřejmě jen to nejlepší, přírodní.

Při výrobě dřevěných skládacích metrů od společnosti SOLA přichází v úvahu jen dva druhy dřeva. Severská bříza, která roste velmi pomalu v drsném klimatu, a proto má vysoce pružné dřevo, nebo buk se svým tvrdým a tím vysoce odolným dřevem proti opotřeбенí.

Pro dlouhou životnost jsou naše dřevěné skládací metry na konci výroby opatřeny na všech stranách, rozích, hranách a pod spoji vodorozpustným lakem v rámci dvojitého ponorného lakování a vytvrzeny UV zářením.

			Materiál	Strana
<b>Dřevěné skládací metry</b>				
H 2/10			Severská břıza	93
HC 2/10			Severská břıza	93
H 2.4/12			Severská břıza	93
H 1/6			Severská břıza	94
HW 2/10			Buk	94
HG 2/10			Buk	94
HF 2/10			Buk	95
HB 2/10			Buk	95
PBM 2/10W			Buk	95
<b>Plastové skládací metry</b>				
HK 2/10 W			Polyamid, vyztužený sklolaminátem	96
HK 2/10 G			Polyamid, vyztužený sklolaminátem	96
HKM 1/10 W			Polyamid, vyztužený sklolaminátem	96

## H 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
H 2/10	2		50	53010101	9002719018117
H 2/10	2		10	53010201	9002719018124



- Severská bříza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi

## HC 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HC 2/10	2		10	53010501	9002719018148



- Severská bříza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi
- Inverzní stupnice pro měření přímo na obrobku

## H 2.4/12

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
H 2.4/12	2.4		10	53010801	9002719035435



- Délka 2,4 m zvláště vhodná pro suchou a interiérovou výstavbu
- Severská bříza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi

### Technická Data:

	H 2/10	HC 2/10	H 2.4/12
Název výrobku	Originální švédský skládací metr	Originální švédský skládací metr	Originální švédský skládací metr
Materiál	Severská bříza	Severská bříza	Severská bříza
Povrch	lakováno, barva přírodní	lakováno, barva přírodní	lakováno, barva přírodní
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	12
Tloušťka segmentů	2,4 cm	2,4 cm	2,4 cm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr



III  
mm



## H 1/6

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
H 1/6	1		10	53011101	9002719018155

- Severská bříza zajišťuje vysoký stupeň pružnosti a odolnosti proti prasknutí
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi



III  
mm



## HW 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HW 2/10	2		50	53020501	9002719018193
HW 2/10	2		10	53020601	9002719018209

- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi



III  
mm



## HG 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HG 2/10	2		50	53020101	9002719018162
HG 2/10	2		10	53020201	9002719018179

- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi

### Technická Data:

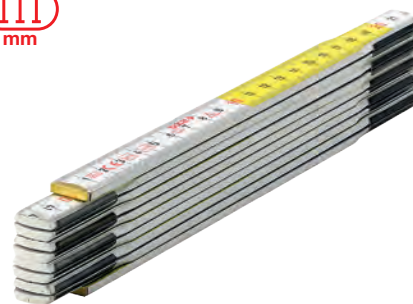
	H 1/6	HW 2/10	HG 2/10
Název výrobku	Originální švédský skládací metr	Skládací metr	Skládací metr
Materiál	Severská bříza	Buk	Buk
Povrch	lakováno, barva přírodní	lakováno, barva bílá	lakováno, barva žlutá
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	6	10	10
Tloušťka segmentů	2,4 cm	3,2 cm	3,2 cm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr	Ocel, epoxidový nátěr

### HF 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HF 2/10	2		50	53021101	9002719018223
HF 2/10	2		10	53021201	9002719018230



- Střídavé žluté a bílé značení pro lepší čitelnost
- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- Skryté spoje pro lepší čitelnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Robustní spoje z vysoce kvalitní pružinové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou pro optimální ochranu proti korozi



### HB 2/10

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HB 2/10	2		10	53360601	9002719016915



- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti
- Tvrzené spoje z pružinové oceli odolné proti opotřebení pro dlouhou životnost



### PBM 2/10W

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
PBM 2/10W	2		10	53360633	9002719046394



- Výběrové bukové dřevo pro vysokou tvrdost a pevnost
- 90° aretace na pantu
- Tištěná úhlová stupnice od 8° do 150° pro rychlé odečítání a přenos naměřených úhlů
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Tvrzené spoje z pružinové oceli odolné proti opotřebení pro dlouhou životnost
- Vysoce odolný ochranný lak proti oděru, nečistotám a vlhkosti



#### Technická Data:

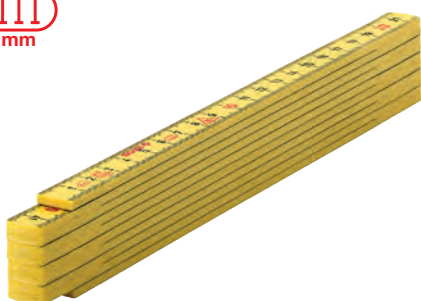
	HF 2/10	HB 2/10	PBM 2/10W
Název výrobku	Skládací metr	Skládací metr	Skládací metr
Materiál	Buk	Buk	Buk
Povrch	lakováno, barva bílá / žlutá	lakováno, barva bílá	lakováno, barva bílá
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	10
Tloušťka segmentů	3,2 cm	3,2 cm	3,2 cm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Ocel, epoxidový nátěr	Pružinová ocel, uvnitř	Pružinová ocel, uvnitř



### HK 2/10 W

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HK 2/10 W	2	☑	10	53030201	9002719018278

- Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Elektricky nevodivý



### HK 2/10 G

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HK 2/10 G	2	☑	10	53030101	9002719018261

- Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Elektricky nevodivý



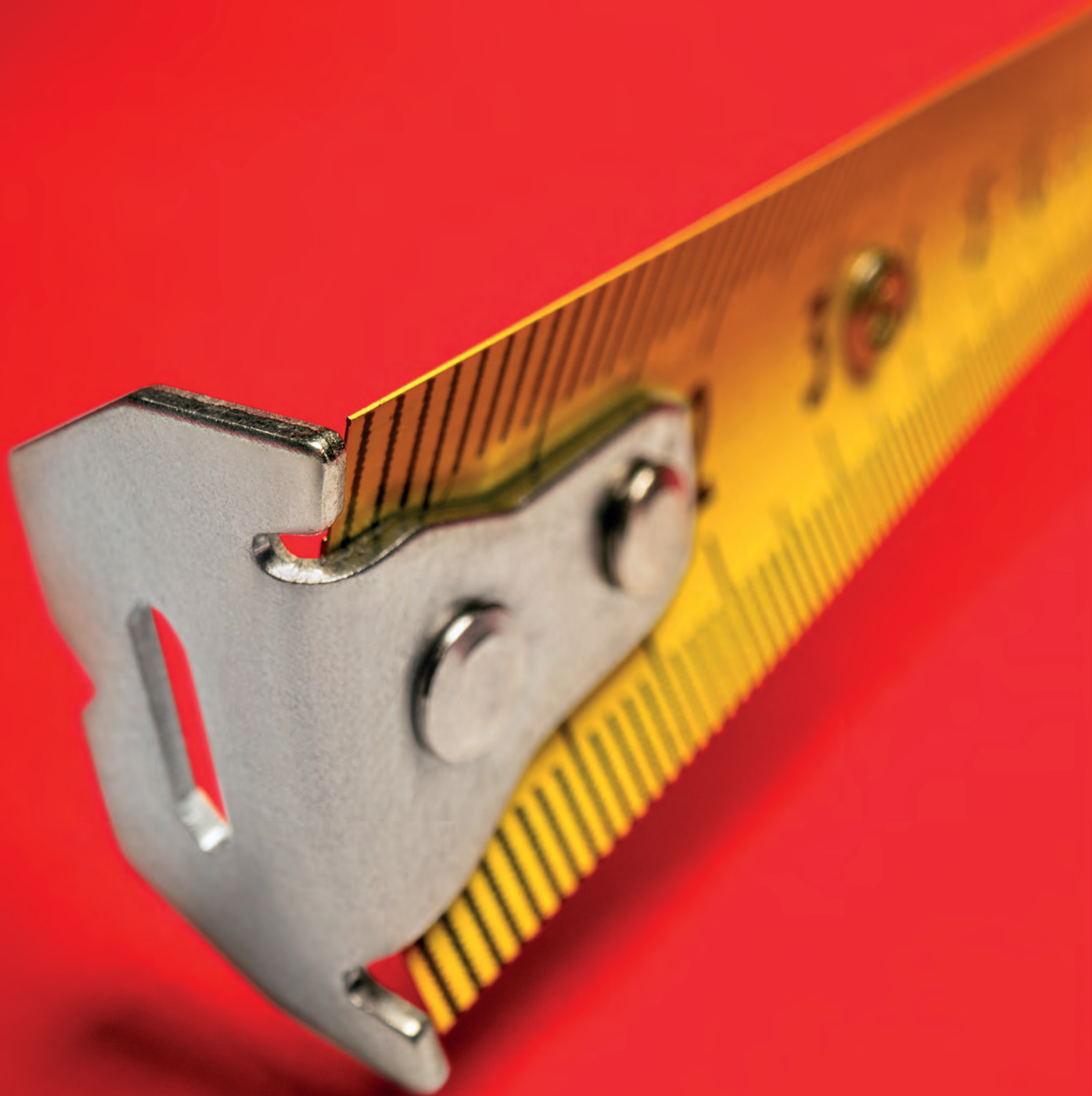
### HKM 1/10 W

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
HKM 1/10 W	1	☑	10	53031301	9002719018292

- Sklolaminátem vyztužený plast s vysokou elasticitou zajišťuje dlouhou životnost
- Vnitřní spoje pro kompletní stupnici bez přerušení
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Elektricky nevodivý

#### Technická Data:

	HK 2/10 W	HK 2/10 G	HKM 1/10 W
Název výrobku	Skládací metr	Skládací metr	Skládací metr
Materiál	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem	Polyamid, vyztužený sklolaminátem
Povrch	barva bílá	barva žlutá	barva bílá
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Počet segmentů	10	10	10
Tloušťka segmentů	3,2 cm	3,2 cm	3,2 cm
ES třída přesnosti	III	III	III
Spoje	Plast, uvnitř	Plast, uvnitř	Plast, uvnitř



# Svinovací metry

## Malé svinovací metry s mnoha přednostmi.

Svinovací metry musí něco vydržet. Pásma horší kvality se rychle opotřebují nebo se dokonce i přetrhnou. Ne však u svinovacích metrů od společnosti SOLA. Protože naše vysoce kvalitní ocelové svinovací metry obsahují vysoký podíl uhlíku, který zajišťuje extra vysokou pevnost a dlouhou životnost. Všechna pásma od společnosti SOLA nabízí vysokou ochranu proti korozi, mají matnou povrchovou úpravu a proto se nelesknou a nezrcadlí a lze je výborně čistit.

A protože jde při měření především o přesnost, splňuje každý svinovací metr od společnosti SOLA třídu přesnosti I nebo II podle směrnice 2014/32/EU.

### Odchylka ± mm po celé délce

Délka (m)	Třída I	Třída II	Třída III
2	0.30	0.70	1.40
3	0.40	0.90	1.80
5	0.60	1.30	2.60
8	0.90	1.90	3.80
10	1.10	2.30	4.60



## Happy End: Zesílené koncové háčky.

K vysoké přesnosti svinovacích metrů od společnosti SOLA přispívá i posuvný koncový háček. Musí odolat jak při měření v tahu se zaseknutým hákem (1), tak při měření s přiloženým hákem (2). Posuvná vzdálenost háku přitom odpovídá šířce háku.

Protože patří koncové háčky mezi nejvíce namáhané části svinovacího metru, zesílili jsme je hned několikrát: Na jedné straně zesilovací podložkou a na druhé straně zajištěním koncového háčku nýty.

**Mimochodem:** Modely COMPACT M a PROTECT M disponují magnetickými koncovými háky, které usnadňují přikládání ke kovovým povrchům.





## Tlumič, zajiždění a zastavení pásma: Pro každodenní vysouvání a zasouvání.

U svinovacích metrů od společnosti SOLA je klenutý profil optimálně vyladěný, aby se dosáhlo co nejvyšší možné stability při vysouvání. To nejlepší ovládnutí zajišťuje tichý chod a tlumicí aretační systém, který pásmo při zajiždění na doraz šetrně zastaví. To mimo jiné také zvyšuje životnost svinovacích metrů od společnosti SOLA. Díky zatahovacímu systému společnosti SOLA mají pásma velmi hladký chod a optimální navíjení.

Kromě toho jsme věnovali zastavování pásma resp. brzdě všech svinovacích metrů společnosti SOLA obzvláštní pozornost. Modely BIG T, PRO-TM, PRO-TMS, TRI-MATIC a POPULAR jsou vybaveny dvoudílnou brzdou. Tak lze pásmo zafixovat v každém bodě na milimetr přesně pro exaktní měření.



METEC

## METEC: Digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem.

METEC kombinuje digitální svinovací metr (5 m) a laserový dálkoměr (20 m) v jednom zařízení. Měří délky, plochy a objemy, stejně jako nepřímé vzdálenosti pomocí Pythagorovy věty. Výsledky měření lze přenést přes Bluetooth do aplikace SOLA Measures nebo do počítače pomocí SOLA Data Connector.



## Přenos naměřených dat do aplikace SOLA Measures.

Integrované rozhraní Bluetooth umožňuje rychlý a bezchybný přenos měření z digitálního metru do aplikace SOLA Measures ve vašem smartphonu pouhým stisknutím tlačítka. Aplikace také umožňuje přímo dimenzovat fotografie, ukládat, spravovat a sdílet výsledky měření.



CITO x  
SOLA Measuring App



































## Přenos naměřených dat do PC: SOLA Data Connector.

Kdo to nezná: ruční přenos měření do počítače může být časově náročný a náchylný k chybám. Se SOLA Data Connector nabízíme inovativní řešení pro rychlý, přesný a snadný přenos naměřených dat z digitálního měřidla do libovolného programu ve vašem počítači stisknutím jediného tlačítka.



SOLA  
Data Connector

## Svinovací metry

METEC			103
CITO			103
BIG T			103
PRO-TM			104
PRO-TMS			104
TRI-MATIC			104
POPULAR			105
PROTECT DS			105
PROTECT			105
PROTECT M			106
UNI-MATIC			106
PRO-FLEX			106
COMPACT			107
COMPACT M			107
VIDEO-FLEX			107
TALMETER			108

**METEC**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
METEC	5	19		1	71510201	9002719046240

- Digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem v jednom přístroji
- Měřicí pásma: Digitální zobrazení naměřených hodnot délky, plochy a objemu
- Digitální funkce pro měření v interiéru a exteriéru
- Integrovaná paměť naměřených hodnot
- Podsvícený LCD displej pro optimální odečet naměřených hodnot
- Rozhraní Bluetooth pro aplikaci SOLA Measures a konektor SOLA Data Connector


**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Pouzdro pro rotační laser METEC
- 2 x tužková baterie 1,5 V (AA)

**CITO**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
CITO	5	25		1	71510101	9002719042907

- Digitální zobrazení naměřené hodnoty
- Rozhraní Bluetooth pro použití aplikace SOLA Measures
- Digitální funkce pro měření v interiéru a exteriéru
- Precizní zobrazení cíle s dodatečnou dorazovou funkcí
- Měkká rukojeť a ergonomický design
- Automatické vypínání


**Příslušenství zahrnuté v dodávce**

- Opaskové pouzdro pro laserový dálkoměr CITO

**BIG T**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
BIG T 5	5	19		5	50021301	9002719014676
BIG T 8	8	25		5	50021401	9002719014683

- Optimální dvoudílné plastové pouzdro se zvýšenou odolností
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Šetrné zastavení pásma díky dvoudílnému plastovému pouzdru
- Snazší odečítání naměřených hodnot díky průhlednému koncovému háku
- Optimalizovaná manipulace díky patentované, odnímatelné sponě na opasek


**Technická Data:**

	METEC	CITO	BIG T
Název výrobku	digitální svinovací metr s laserovým dálkoměrem	Digitální svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm/inch	mm	mm
Tolerance měření	±2,00 mm	-	-
Provozní teplota	0 až +40 °C	-10 °C až +50 °C	-
Stupeň krytí	IP54	IP54	-
Napájení	2 x tužková baterie 1,5 V (AAA)	Li-polymerový akumulátor (700 mAh)	-
Doba provozu (při 20 °C)	6 h (kontinuální obsluha)	8 h (kontinuální obsluha)	-
Laserová třída	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10	-	-
Vlnová délka	630 - 670 nm	-	-
Skladovací teplota	-10 °C až +60 °C	-20 °C až +60 °C	-
Dosah	0.05 - 20 m	-	-
ES třída přesnosti	II	I	I
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	Nylon potahovaný, žlutý	Nylon extrudovaný, barva žlutá	matný lak, barva žlutá
Koncový hák	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	nerozová ocel, posuvný	Plast, 2díln., posuvný
Aretace pásma	Aretace	Aretace	Brzda, dvoupolohová
Nýty pro koncový hák	2	4	3
Tlumení koncového háku	-	-	Tlumič
Zesílení pásma	-	-	Plast
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva červená / černá	barva červená / černá
Spona k připevnění na opasek	-	-	Plast, 2díln.
Náhradní pásma	-	-	Na vyžádání



### PRO-TM

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PRO-TM 3	3	19	☐	5	50022001	9002719023180
PRO-TM 5	5	19	☐	5	50022101	9002719023197
PRO-TM 8	8	25	☐	5	50022201	9002719023203

- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Tlumič pro šetrné zastavení pásma
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Kovová spona pro bezpečnější práci ve výškách
- Koncový hák s drážkou umožňuje upevnění na hřebících nebo šroubech



### PRO-TMS

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PRO-TMS 4	4	19	☐	2	50029501	9002719045977

- Pásek i vratná pružina jsou z nerezového materiálu a vyznačují se mimořádnou odolností
- Ideální pro mokré a korozivní prostředí
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Tlumič pro šetrné zastavení pásma
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Koncový hák s drážkou umožňuje upevnění na hřebících nebo šroubech



### TRI-MATIC

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
TM 3	3	13	☐	6	50023201	9002719002741
TM 5	5	19	☐	6	50023301	9002719003151
TM 8	8	25	☐	6	50023401	9002719003168
TM 10	10	25	☐	6	50023501	9002719008934
TM 3	3	13	☐	1	50023701	9002719010241
TM 5	5	19	☐	1	50023801	9002719010289

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Tlumič pro šetrné zastavení pásma
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

#### Technická Data:

	PRO-TM	PRO-TMS	TRI-MATIC
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	I	I	I
Materiál pásma	Ocel	Nerezová ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá
Koncový hák	nerezová ocel, posuvný	nerezová ocel, posuvný	nerezová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, dvoupolohová	Brzda, dvoupolohová	Brzda, dvoupolohová
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	Tlumič	Tlumič
Zesílení pásma	nerezová ocel	nerezová ocel	nerezová ocel
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva červená / černá	chromováno
Spona k připevnění na opasek	nerezová ocel (8m: plast, 2díl.)	nerezová ocel	nerezová ocel
Náhradní pásmo	-	-	Na vyžádání

**POPULAR**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PP 3	3	13		6	50024201	9002719011958
PP 5	5	19		6	50024301	9002719012146
PP 8	8	25		6	50024401	9002719016144
PP 3	3	13		45	50024701	9002719002789
PP 5	5	19		30	50024801	9002719002918

- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Přesná dvoudílná brzda pro přesné vnitřní měření
- Tlumič pro šetrné zastavení pásma
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní plastová spona na opasek z ABS pro bezpečné upevnění


**II**  
mm

**PROTECT DS**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PE DS 525	5	25		6	50550701	9002719045953

- Oboustranně potišťená měřicí stupnice pro maximální flexibilitu
- Dvojitý hák umožňuje zavěšení v různých polohách
- Optimalizovaná ochrana díky odolnému nylonovému povlaku
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma


**II**  
mm

**PROTECT**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PE 3	3	16		6	50550201	9002719026730
PE 5	5	19		6	50550501	9002719026754
PE 525	5	25		6	50550601	9002719028338
PE 8	8	25		6	50550801	9002719026778
PE 3	3	16		48	50560201	9002719026792
PE 5	5	19		30	50560501	9002719026822
PE 525	5	25		20	50560601	9002719028529
PE 8	8	25		12	50560801	9002719026846

- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění


**II**  
mm

**Technická Data:**

	POPULAR	PROTECT DS	PROTECT
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva žlutá	Nylon potahovaný, žlutý	matný lak, barva žlutá
Koncový hák	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	ocel s povrchovou úpravou, posuvný
Aretace pásma	Brzda, dvoupolohová	Brzda, jednapolohová	Brzda, jednapolohová
Nýty pro koncový hák	2	4	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	-	-
Zesílení pásma	nerozová ocel	nerozová ocel	nerozová ocel
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS/TPE	ABS/TPE
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva červená / černá	barva červená / černá
Spona k upevnění na opasek	Plast, odnímatel.	nerozová ocel	nerozová ocel



### PROTECT M

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PE M 525	5	25	☑	6	50570601	9002719035664

- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Magnetický koncový hák



### UNI-MATIC

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
UM 2	2	16	☑	6	50012401	9002719002758
UM 3	3	16	☑	6	50012501	9002719002765
UM 5	5	16	☑	6	50012601	9002719002772

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění



### PRO-FLEX

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PF 3	3	13	☑	6	50014234	9002719019183
PF 5	5	19	☑	6	50014434	9002719019190
PF 3	3	13	☑	50	50027701	9002719017196
PF 5	5	19	☑	30	50027801	9002719017202

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

Technická Data:	PROTECT M	UNI-MATIC	PRO-FLEX
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá
Koncový hák	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	nerozová ocel, posuvný	nerozová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, jednopohová	Brzda, jednopohová	Brzda, jednopohová
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Zesílení pásma	nerozová ocel	nerozová ocel	-
Materiál pouzdra	ABS/TPE	ABS	ABS
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva šedá	barva červená
Spona k připevnění na opasek	nerozová ocel	nerozová ocel	nerozová ocel
Náhradní pásmo	-	Na vyžádání	-

**COMPACT**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
CO 3	3	16		6	50500201	9002719026877
CO 5	5	19		6	50500501	9002719026907
CO 8	8	25		6	50500801	9002719026938
CO 3	3	16		48	50510201	9002719026952
CO 5	5	19		30	50510501	9002719026976
CO 8	8	25		12	50510801	9002719027003

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění


 II  
mm

**COMPACT M**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
COM 5	5	19		6	50520501	9002719030829
COM 8	8	25		6	50520801	9002719030843

- Magnetický koncový hák
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Přesná boční aretace pásma pro přesná vnitřní měření
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění


 II  
mm

**VIDEO-FLEX**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
VF 3	3	13		6	50012901	9002719003984

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Trvalá aretace pásma s uvolňovacím tlačítkem
- Komfortní odečítání vnitřních měření průhledítkem
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma
- Robustní ocelová spona na opasek pro bezpečné upevnění

 II  
mm

**Technická Data:**

	COMPACT	COMPACT M	VIDEO-FLEX
Název výrobku	Svinovací metr	Svinovací metr	Svinovací metr
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá	matný lak, barva žlutá
Koncový hák	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	ocel s povrchovou úpravou, posuvný	nerezová ocel, posuvný
Aretace pásma	Brzda, jednopohová	Brzda, jednopohová	Aretace
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Tlumení koncového háku	Tlumič	Tlumič	-
Zesílení pásma	nerezová ocel	nerezová ocel	-
Materiál pouzdra	ABS	ABS	ABS
Barva pouzdra	barva červená	chromováno	barva šedá
Spona k připevnění na opasek	nerezová ocel	nerezová ocel	nerezová ocel



II  
mm

## TALMETER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
TAL 2	2	16	☐	6	51011201	9002719020035
TAL 3	3	16	☐	6	51011601	9002719020042

- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Praktický, kompaktní tvar pouzdra
- Trvalá aretace pásma s uvolňovacím tlačítkem
- Vnější a vnitřní měření se značkovací funkcí
- Stupnice pro měření průměru na zadní straně pásma
- Funkce kružítka pro vyznačování kruhových tvarů

### Technická Data:

	TALMETER
Název výrobku	Svinovací metr
Stupnice	mm
ES třída přesnosti	II
Materiál pásma	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva bílá
Koncový hák	nerezová ocel, pevný
Aretace pásma	Aretace
Nýty pro koncový hák	1
Materiál pouzdra	ABS
Barva pouzdra	barva černá



# Pásmové metry

## Větší a delší dimenze: Pásmové metry od společnosti SOLA.

Vysoká ohebnost se často vyplatí. Pásmové metry od společnosti SOLA naleznou široké uplatnění u mnoha řemesel. Ať už je to měření delších vzdáleností pro výpočet potřeby podlahových lišt nebo při měřeních přes roh.

Pásmové metry od společnosti SOLA jsou dostupné v délkách od 10 do 100 metrů a splňují v závislosti na modelu třídu přesnosti I nebo II podle směrnice 2014/32/EU.

### Odchylka ± mm po celé délce

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





## Pásma ze skleněných vláken.

Pásma ze skleněných vláken od společnosti SOLA se skládají z velkého množství vláken, která jsou uložena v plastovém povrchu, což extrémně snižuje roztažnost. Nejsou tak jen mimořádně odolná proti zlomení a přetržení, ale vyznačují se také rezistencí proti působení chladu a vlhkosti.



## Ocelové pásmo s matným povrchem.

Ocelová pásma od společnosti SOLA jsou vyrobena z vysoce kvalitní oceli s vysokým podílem uhlíku, který zajišťuje pevnost a dlouhou životnost. Každé ocelové pásmo je nejprve natřeno barvou a poté transparentním lakem, aby byla zaručena maximální ochrana proti korozi. Všechny modely jsou z nerezové oceli a zmatněny pro co nejlepší odečítání hodnot.



## Ocelové pásmo se speciálním povrchem Tufcote.

Speciální povrchová úprava pásma Tufcote spojuje pevnost ocelového pásmového metru s vysokou odolností pásma ze skleněných vláken proti zlomení. Povrchová úprava Tufcote dodá pásmu mimořádnou odolnost, pevnost proti zlomení a přetržení, odolnost proti chemickým látkám a rezistenci proti vlhkosti. Takže ideální skoro pro každé použití.



## Rámy a kryty: Promyšleno do detailu.

U pouzdrového pásmového metru je pásmo uloženo v uzavřeném krytu z plátu ABS odolného proti nárazům, který zajišťuje tu nejlepší ochranu proti znečištění a poškození. Pouzdrové pásmové metry od společnosti SOLA jsou vyvíjeny podle nejnovějších ergonomických hledisek.

Rámový pásmový metr od společnosti SOLA je zabudován do otevřeného rámu:

- **Y-rám:** Vysoce kvalitní, stabilní jakostní rám z hliníku, který se zaměřuje na dlouhou životnost a odolnost.
- **Jednoduchý rám:** Stabilní rám z oceli, lehký a snadno ovladatelný v každé situaci.

## Koncovka pásma na přání: Kde chcete začít měřit?




























Standardně vyrábíme dlouhé pásmové metry se začátkem pásma hned u kování (B). Na požádání lze dodat určité pásmové metry se začátkem pásma 10 cm za kroužkem / hákem (A) nebo začátkem pásma na vnějším okraji kroužku (C).



## Koncový háček s ocelovým bodákem: Zachování polohy.

Všechny pásmové metry od společnosti SOLA jsou vybaveny multifunkčním koncovým háčkem. Tak lze zafixovat pásmový metr na trubkách, hřebících nebo šroubech. Univerzální bodák na koncovém háčku usnadňuje měření v tahu.



			Materiál pásma	Strana
<b>Ocelové pásmové metry</b>				
SURVEYOR C			Ocel	115
PROSPECTOR R			Ocel	115
SPRINTER			Ocel	115
EXPLORER			Ocel	116
PROSPECTOR C			Ocel	116
PACER R			Ocel	116
PROSPECTOR R			Ocel	117
TRACKER R			Ocel	117
SATELLITE			Ocel	117
TRACKER TRT			Nerezová ocel	118
<b>Sklolaminátové pásmové metry</b>				
RANGER			Sklolaminát, žlutý	119
PROSPECTOR F			Sklolaminát, žlutý	119
FUTURA			Sklolaminát, žlutý	119
<b>Teleskopický metr</b>				
TEL				120

## SURVEYOR C

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
SC 30	30	13	☑	1	50047901	9002719020189
SC 50	50	13	☑	1	50048901	9002719020196

- Velmi odolné pásmo díky povrchové úpravě TUFLOCOTE®
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexní vrstvě
- Odolné proti vlhkosti
- Velmi vysoká chemická odolnost
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Ergonomicky tvarované pouzdro s mnoha doplňkovými funkcemi pro příjemnější práci
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma



## PROSPECTOR R

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
YR 30 Kl. I	30	13	☑	1	50051730	9002719015635
YR 50 Kl. I	50	13	☑	1	50051830	9002719015642

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Robustní hliníkový Y rám
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma



## SPRINTER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
SR 30	30	10	☑	2	50081501	9002719024088

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Tříkrát rychlejší navíjení pásma převodem kliky
- Sklopná klika zabráňuje zranění
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením



### Technická Data:

	SURVEYOR C	PROSPECTOR R	SPRINTER
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	I	I	I
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	TUFLOCOTE®, barva žlutá	matný lak, barva bílá	matný lak, barva bílá
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS/TPE	Hliník	ABS/TPE
Barva pouzdra	barva červená / šedá	barva stříbrná	barva červená / černá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Y rám	Y rám	Kapsle
Počáteční část pásma	B	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1	3:1



I  
mm

## EXPLORER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
EP 20	20	13	☐	2	50080301	9002719024101
EP 30	30	13	☐	2	50080501	9002719024552
EP 50	50	13	☐	2	50080601	9002719024125

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Sklopná klika zabraňuje zranění
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Nerozbitné dvoudílné plastové pouzdro
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením



II  
mm

## PROSPECTOR C

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
YC 30	30	13	☐	1	50053801	9002719006596
YC 50	50	13	☐	1	50053901	9002719006602

- Velmi odolné pásmo díky povrchové úpravě TUFECOTE®
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexní vrstvě
- Odolné proti vlhkosti
- Velmi vysoká chemická odolnost
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Robustní hliníkový Y rám
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma



II  
mm

## PACER R

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
PR 100	100	13	☐	1	50052901	9002719013631

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Plastový rám z ABS odolný proti nárazu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť

### Technická Data:

	EXPLORER	PROSPECTOR C	PACER R
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	I	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva bílá	TUFECOTE®, barva žlutá	matný lak, barva bílá
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast	Plast
Materiál pouzdra	ABS/TPE	Hliník	ABS
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva stříbrná	barva šedá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Kapsle	Y rám	V rám
Počáteční část pásma	B, A na vyžádání	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1	1:1

**PROSPECTOR R**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
YR 30	30	13	☐	1	50051701	9002719006558
YR 50	50	13	☐	1	50051801	9002719006565

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Robustní hliníkový Y rám
- Dlouhodobá přesnost a ochrana proti poškození díky zesílenému začátku pásma


**II**  
mm

**TRACKER R**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
TR 20	20	13	☐	1	50050901	9002719006497
TR 30	30	13	☐	1	50051101	9002719006510
TR 50	50	13	☐	1	50051201	9002719006527

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Lehký a stabilní hliníkový rám
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť


**II**  
mm

**SATELLITE**

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
ST 10	10	10	☐	1	50055701	9002719002642
ST 20	20	10	☐	1	50055901	9002719012115
ST 30	30	10	☐	1	50056101	9002719012153

- Odolné ocelové pásmo s nerezovým ochranným fosfátováním
- Snadné měření bez oslnění díky antireflexnímu laku
- Sklopná klíka zabraňuje zranění
- Multifunkční koncový hák pro bezpečné upevnění na trubky, hřebíky nebo šrouby
- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením


**II**  
mm

**Technická Data:**

	PROSPECTOR R	TRACKER R	SATELLITE
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch pásma	matný lak, barva bílá	matný lak, barva bílá	matný lak, barva bílá
Koncový hák	Multifunkční	Multifunkční	Multifunkční
Nýty pro koncový hák	2	2	2
Zesílení pásma	Plast	Plast	Plast
Materiál pouzdra	Hliník	Hliník	ABS
Barva pouzdra	barva stříbrná	barva stříbrná	barva šedá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Y rám	Jednoduchý rám	Kapsle
Počáteční část pásma	B	B	B
Převodový poměr klíky	1:1	1:1	1:1



## TRACKER TRT

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
TRT 20	20	13	☐	1	50052201	9002719034865
TRT 30	30	13	☐	1	50052301	9002719034872

- Odolné proti vlhkosti
- Velmi vysoká chemická odolnost
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením
- Lehký a stabilní hliníkový rám
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť

### Technická Data:

	TRACKER TRT
Název výrobku	Měřicí pásmo
Stupnice	mm
ES třída přesnosti	II
Materiál pásma	Nerezová ocel
Koncový hák	olovnice z nerezové oceli
Nýty pro koncový hák	2
Zesílení pásma	nerezová ocel
Materiál pouzdra	Hliník
Barva pouzdra	barva stříbrná
Náhradní pásmo	Na vyžádání
Tvar pouzdra	Jednoduchý rám
Počáteční část pásma	C
Převodový poměr kliky	1:1

## RANGER

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
RN 30	30	13	☑	1	50058801	9002719006725
RN 50	50	13	☑	1	50058901	9002719006732

- Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Vysoká chemická odolnost
- Elektricky nevodivý
- Nízká hmotnost
- Plastový rám z ABS odolný proti nárazu
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť


**II**  
mm

## PROSPECTOR F

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
YF 30	30	13	☑	1	50059301	9002719010784
YF 50	50	13	☑	1	50059401	9002719013167

- Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Vysoká chemická odolnost
- Elektricky nevodivý
- Nízká hmotnost
- Robustní hliníkový Y rám
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť


**II**  
mm

## FUTURA

	L [m]	B [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
FT 10	10	13	☑	1	50057501	9002719012108
FT 20	20	13	☑	1	50057701	9002719012405
FT 30	30	13	☑	1	50057901	9002719012160

- Velmi odolné pásmo ze sklolaminátu
- Odolný proti chladu a vlhkosti
- Vysoká chemická odolnost
- Elektricky nevodivý
- Nízká hmotnost
- Plastové pouzdro z ABS odolné proti nárazu
- Maximální ochrana před znečištěním a poškozením


**II**  
mm

### Technická Data:

	RANGER	PROSPECTOR F	FUTURA
Název výrobku	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo	Měřicí pásmo
Stupnice	mm	mm	mm
ES třída přesnosti	II	II	II
Materiál pásma	Sklolaminát, žlutý	Sklolaminát, žlutý	Sklolaminát, žlutý
Koncový hák	Plastový kroužek	Plastový kroužek	Plastový kroužek
Materiál pouzdra	ABS	Hliník	ABS
Barva pouzdra	barva šedá	barva stříbrná	barva šedá
Náhradní pásmo	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání
Tvar pouzdra	V rám	Y rám	Kapsle
Počáteční část pásma	B, A/C na vyžádání	B	B
Převodový poměr kliky	1:1	1:1	1:1

## Teleskopický metr



### TEL

	L	VP	PU	Obj.	EAN
TEL 500	1.07 - 5.00 m		1	57070501	9002719003786
TEL 300	0.70 - 3.00 m		1	57070701	9002719016786
TEL 400	0.86 - 4.00 m		1	57070801	9002719016793
TEL 800 S	1.53 - 8.00 m		1	57071201	9002719009726

- Plastové vedení odolné proti otěru a odpuzující prach
- Pásmový metr se speciálně dimenzovaným navijecím zařízením
- Velká zakončovací deska jako styčná plocha a pomůcka pro vytažení
- U modelu TEL 800 S displej v úrovni očí
- Svíslá a vodorovná libela u TEL 800 S pro přesné vyrovnaní

### Technická Data:

	TEL
Název výrobku	Teleskopický metr
Počet horizontálních libel	1
Zvláštnosti	Analogové zobrazení
Stupnice	mm
Tolerance měření	3 m, 4 m: 1,00 mm/m 5 m: 1,50 mm/m 8 m: 2,00 mm/m

# Měřicí kola

## Když je dráha o něco delší. Měřicí kola od společnosti SOLA.

Měřicí kola od společnosti SOLA jsou ideálním měřicím nástrojem pro rychlé, nekomplikované a přesné vyměřování krátkých a dlouhých vzdáleností.

Možnosti využití měřicích kol jsou mnohostranné. Používají se při výstavbě silnic, zahrad a v krajinotvorbě, při vyměřování pozemků, sportovišť a krajinných prvků.

### Pro použití měřicího kola mluví hned několik dobrých důvodů:

- Ovládání měřicího kola je neuvěřitelně snadné.
- Měřicí kola může používat úplně samostatně pouze jedna osoba, aniž by bylo zapotřebí další osoby.
- Na rozdíl od pásmového metru s omezenou délkou lze měřicím kolem měřit dlouhé vzdálenosti až několik kilometrů.
- Měření lze realizovat v jednom tahu nebo v případě potřeby přerušovaně.



## MW 305 / MW 1000: Metry naskakují snadno a rychle.

Společnost SOLA nabízí modely měřících kol ve dvou různých velikostech pro různé možnosti použití. Obě spojuje robustní pětimístné analogové počítadlo a nízká tolerance měření pouze  $\pm 3$  mm/m.

Měřicí kolo MW 305 je ideální pro dráhy se zatáčkami nebo na nerovný asymetrický povrch. Má praktickou velikost, nízkou hmotnost a obrátě přesné měřicí kolo z vysoce kvalitního plastu odolného proti opotřebení.



Pro dlouhé a rovné dráhy je vhodné měřicí kolo MW 1000, které je díky svému stabilnímu paprskovému kolu sprinterem při optimální tichosti chodu. Navíc je lze díky ergonomické pistolevé rukojeti snadno vést a pomocí bočního výklopného stojanu snadno a prakticky odstavit.



---

## Měřicí kola


---

MW 1000		125
MW 305		125

---

## Příslušenství k měřicím kolům

---

BAG MW		126
--------	---	-----

---

## MW 1000

	L	VP	PU	Obj.	EAN
MW 1000	0 - 9999.9 m		1	57080201	9002719038160

- Velmi kvalitní pryžové kolo
- Extra silná pistolová rukojeť
- Robustní teleskopická kovová vodící tyč
- Vyklápěcí boční stojan
- Bezpečnostní odrazka



## MW 305

	L	VP	PU	Obj.	EAN
MW 305	0 - 9999.9 m		1	57080101	9002719038153

- Velmi malé a skladné rozměry
- Velmi kvalitní pryžové kolo
- Robustní teleskopická hliníková vodící tyč



### Technická Data:

	MW 1000	MW 305
Název výrobku	Měřicí kolo	Měřicí kolo
Zvláštnosti	Obvod kola 1000 mm	Obvod kola 305 mm
Stupnice	dm/m	dm/m
Tolerance měření	±3,00 mm	±3,00 mm



## BAG MW

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
BAG MW 1000	70	<input checked="" type="checkbox"/>	1	R316159	9002719041603

### Technická Data:

Název výrobku	BAG MW	Ochranné pouzdro pro měřicí kola
Materiál		Umělé vlákno
Barva		barva černá



# Úhelníky / pravítka

## Nástroj, co přežije.

Tam, kde je požadována vysoká přesnost, jsou spolehlivé měřicí nástroje naprostou nezbytností. Truhlářské, pokosové a nastavitelné úhelníky, zámečnické a tesařské úhelníky, konstrukční úhelníky, pravítka a úhlooměry. Pro profesionální řemeslníky nabízí společnost SOLA rozsáhlý sortiment pro každé použití a každý druh přesné práce. Vyrobeny s vysokou pečlivostí disponují mimořádnou odolností a jsou to nástroje, které vás budou provázet dlouhou dobu.

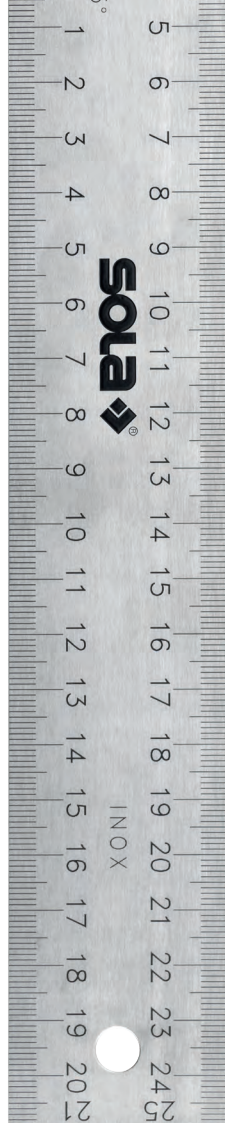


Eloxovaný hliník

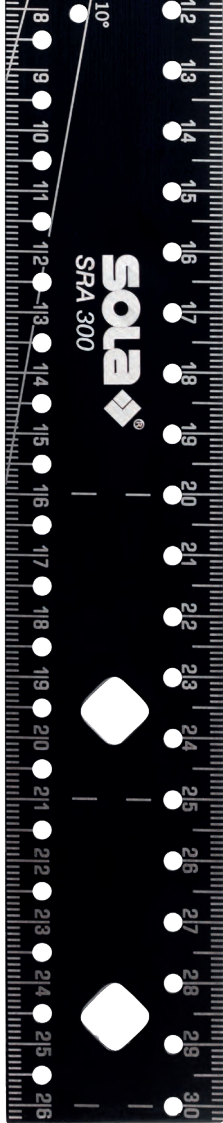
Litý hliník

### Materiály rukojetí





Ušlechtilá ocel



Lakováno

## Materiály lišt

# Přesnost s vysokou odolností.

U společnosti SOLA začíná zajištění kvality již před vlastní výrobou, protože všechny vysoce kvalitní materiály jsou námi vybírány s důkladnou pečlivostí. Ve výrobě poté dbáme při každém pracovním kroku zcela přesně na to, kde má být výrobek později každodenně používán. Přesnost.

Lišta, rukojeť a povrch jsou podle oblasti použití vzájemně sladěny. Lišty vyrábíme z pružinové resp. nerezové pružinové oceli, rukojeti jsou z hliníku, litého hliníku nebo plastu. Měřicí plochy jsou buď broušené, lakované, pochromované nebo eloxované. Všechny úhelníky mají tupé hrany. Popisky a stupnice jsou leptány, gravírovány nebo natištěny.



## 2 v 1: Digitální úhloměř a pravítko.

Digitální úhloměř WMD 200 nebo WMD 500 kombinuje funkce nastavitelného úhloměru a pravítka v jednom elektronickém nástroji. WMD umožňuje měřit, přenášet a kreslit vnitřní a vnější úhly. Digitální LCD displej výrazně usnadňuje čtení naměřené hodnoty a zajišťuje přesné výsledky s přesností  $\pm 0,3^\circ$ .



WMD































RS and RSI

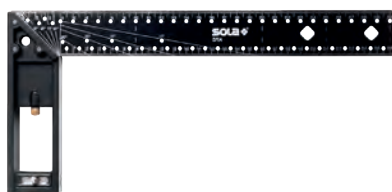


## Všestranný talent pro značkovací úkoly.

Úhelníky SOLA RS a TDS kombinují nejvyšší přesnost s univerzálními funkcemi pro značení, měření a řezání. Modely RS 18 a RS 30 s robustním dorazem slouží jako pravítko a úhloměř, stejně jako úhelník, což je činí ideálními pro rozvržení běžných, náročných a úžlabních krokví. Model TDS 18 je vybaven odnímatelným příložníkem a integrovaným vrtacím vodítkem pro průměry od 3,5 do 16 mm. Oba modely zaujmou oboustrannými stupnicemi, robustní konstrukcí a maximální praktickou použitelností.

		Úhly	Strana
<b>Truhlářské úhelníky</b>			
SRA		10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°	134
SRB		45°, 90°, 135°	134
SRC		45°, 90°, 135°	134
<b>Pokosové úhelníky</b>			
GWB		45°, 135°	135
<b>Nastavitelné úhelníky</b>			
WMD		270°, variabilní 0 - 270°	136
VSTG		Variabilní, 45°, 60°, 90°, 120°	136
GR		Variabilní	136
VK		Variabilní	137
QUATTRO		45°, 90°, 135°	137
<b>Úhel krokve</b>			
RS		45°, 90°, variabilní 0 - 90°	138
TDS		45°, 90°, variabilní 0 - 90°	138
<b>Tesařské úhelníky</b>			
ZWZ		90°	139
ZWZA		90°	139
ZWZB		90°	139
ZWCA		90°	140
AW		90°, variabilní 0 - 90°	140
<b>Zámečnické úhelníky</b>			
SW		90°	141
SWA		90°	141
FW		90°	141
<b>Konstrukční úhelníky</b>			
BWS		-	142
BWW		-	142

		Úhly	Strana
<b>Pravítka</b>			
LSB		–	143
LSS		–	143
LAB		–	143
<b>Úhloměry</b>			
WIM		–	144
WITRON		–	144



## SRA

	L	VP	PU	Obj.	EAN
SRA 300	300 x 145 mm	☐	6	56014601	9002719046615

- Výsuvná podpora příložníků pro stabilní držení a přesnou práci
- Značkovací otvory v rozestupu 5mm pro čisté a rovnoběžné značení
- Úhlové značky při 10°, 15°, 20°, 30°, 50°, 60°, 70° a 80°
- Integrovaná rýsovací jehla pro přesné značení a polohování úhlu
- Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- Oboustranná laserově gravírovaná stupnice s vysokým kontrastem pro snadné čtení



## SRB

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

- Robustní, hliníková rukojet s širokou zarážkou
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Integrované zarážky pro úhly 45°/135°



## SRC

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

- Lehká, robustní hliníková rukojet
- Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Integrované zarážky pro úhly 45°/135°

### Technická Data:

	SRA	SRB	SRC
Název výrobku	Truhlářské úhelníky	Truhlářské úhelníky	Truhlářské úhelníky
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s potiskem	mm/cm, dvoudílná, leptaná	mm/cm, dvoudílná, s potiskem
Materiál lišty	Pružinová ocel	nerezová pružinová ocel	Pružinová ocel
Povrch lišty	s povrchovou úpravou	broušeno	s povrchovou úpravou
Barva lišty	barva černá	barva lesklá	barva červená
Materiál rukojeti	Litý hliník	Hliník	Litý hliník
Povrch rukojeti	s povrchovou úpravou	eloxováno	s povrchovou úpravou
Barva rukojeti	barva černá	barva bronzová	barva černá
Dílky stupnice	1 mm	1 mm	1 mm
Úhly	10°, 15°, 20°, 30°, 45°, 50°, 60°, 70°, 80°, 90°	45°, 90°, 135°	45°, 90°, 135°

**GWB**

	L	VP	PU	Obj.	EAN
GWB 300	300 x 110 mm	○	6	56031101	9002719021223

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Precizní 45° a 135° pokosový úhelník



**Technická Data:**

	<b>GWB</b>
Název výrobku	Pokosové úhelníky
Materiál lišty	nerezová pružinová ocel
Povrch lišty	broušeno
Barva lišty	barva lesklá
Materiál rukojeti	Hliník
Povrch rukojeti	eloxováno
Barva rukojeti	barva bronzová
Úhly	45°, 135°

## Nastavitelné úhelníky



### WMD

	L	VP	PU	Obj.	EAN
WMD 200	200 mm		4	56052301	9002719044307
WMD 500	500 mm		4	56052401	9002719044321

- LCD displej s vysokým kontrastem pro přesné měření úhlů
- Funkce HOLD pro ukládání naměřených hodnot a funkce ZERO pro postupné měření
- Manuální zajištění ramen pro přesný přenos úhlů
- Dorazová hrana pro přesné a spolehlivé měření
- Použitelný také jako pravítko s průběžnou stupnicí v mm/cm přes obě ramena
- Tuhá konstrukce ramen s výstužnými žebry



### VSTG

	L	VP	PU	Obj.	EAN
VSTG 200	200 mm		6	56052001	9002719021131
VSTG 250	250 mm		6	56052101	9002719021148
VSTG 300	300 mm		6	56052201	9002719021155

- Robustní, hliníková rukojeť s širokou zarážkou
- Odolná lišta z pružinové oceli
- Libovolně nastavitelné úhly s možností aretace
- Stupnice pro odečet a přenášení nastavených úhlů



### GR

	L	VP	PU	Obj.	EAN
GR 120	120 x 80 mm		1	57012001	9002719003557
GR 150	150 x 120 mm		1	57012101	9002719003564
GR 200	200 x 150 mm		1	57012201	9002719003571
GR 300	300 x 200 mm		1	57012301	9002719021209

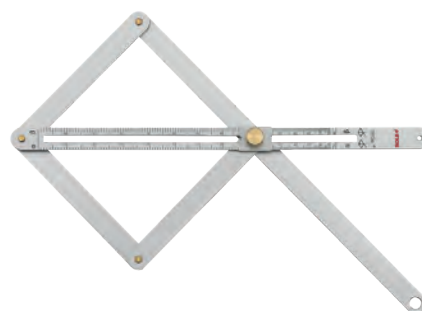
- Robustní provedení pro dlouhou životnost
- Vysoká odolnost proti korozi díky chromovanému povrchu
- Libovolně nastavitelné úhly s možností aretace
- Stupnice ve stupních pro přesný odečet a přenášení nastavených úhlů

Technická Data:	WMD	VSTG	GR
Název výrobku	Elektronický úhloměr	Skládací úhelník	Úhloměr
Stupnice	mm/cm, dvoudílný, oboustranné laserové gravírování	Stupně, dvoudílná, rytá	0 - 180°, leptaná
Možnost odečtu	0,10°	-	-
Tolerance měření	0,30°	-	-
Materiál lišty	Hliník	nerezová pružinová ocel	Ocel
Povrch lišty	eloxováno	broušeno	chromováno
Barva lišty	barva černá	-	barva chromová
Materiál rukojeti	-	Hliník	Ocel
Povrch rukojeti	-	eloxováno	chromováno
Barva rukojeti	-	barva bronzová	barva chromová
Délky stupnice	1 mm	-	1°
Úhly	270°, variabilní 0 - 270°	Variabilní, 45°, 60°, 90°, 120°	Variabilní

**VK**

	L	VP	PU	Obj.	EAN
VK 380	170 x 380 mm	○	1	56900101	9002719018407

- Lehký, robustní hliníkový kombinovaný úhelník
- Zobrazení úhlu a doplňkového úhlu
- Libovolně nastavitelné úhly s možností aretace
- Stupnice ve stupních pro přesný odečet a přenášení nastavených úhlů

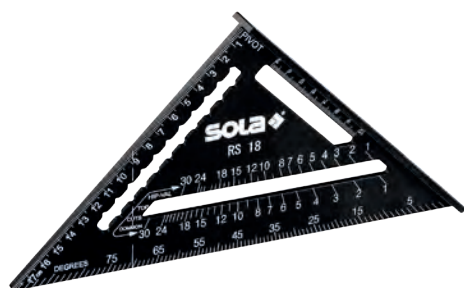

**QUATTRO**

	L	VP	PU	Obj.	EAN
QUATTRO	250 x 170 mm	□	1	56017001	9002719020349

- Lehká, robustní hliníková rukojeť
- Zvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Tři úhlové polohy s možností aretace: 45°, 90°, 135°


**Technická Data:**

	VK	QUATTRO
Název výrobku	Kombinovaný úhelník	Nastavitelný úhelník
Stupnice	0 - 180°, dvoudílná, s potiskem	mm/cm, dvoudílná, leptaná
Materiál lišty	Hliník	nerezová pružinová ocel
Povrch lišty	eloxováno	broušeno
Barva lišty	barva stříbrná	-
Materiál rukojeti	-	Hliník
Povrch rukojeti	-	eloxováno
Barva rukojeti	-	barva stříbrná
Délky stupnice	-	1 mm
Úhly	Variabilní	45°, 90°, 135°



## RS

	L	VP	PU	Obj.	EAN
RS 18	185 x 185 mm	○	1	56160101	9002719043560
RS 30	305 x 305 mm	○	1	56160201	9002719043577

- Lehký, robustní multifunkční úhelník se stupnicí mm/cm
- Multifunkční: pravítko, příložný úhelník, pokosový úhelník, úhloměr, značkovací pomůcka, vodítko pily a krokový nůž
- Doraz pro přesné vyznačení 90° a 45°
- Rychlé vyznačení námětkových řezů na běžných a náročných krokvicích
- Značkovací pomůcka pro pohodlné přenesení měř
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu



## TDS

	L	VP	PU	Obj.	EAN
TDS	205 x 195 mm	○	1	56160601	9002719046622

- Multifunkční hliníkový úhelník: úhloměr, pravítko, měrky pro měření průměru vrtáku a rejsek v jednom
- Odnímatelná zarážka pro flexibilní značení
- Integrovaná měřka vrtáků se 14 otvory pro průměry od 3,5 mm do 16 mm
- Přesné měření úhlů od 0° do 90°
- Značkovací pomůcka pro pohodlné přenesení měř
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu

### Technická Data:

	RS	TDS
Název výrobku	Úhel krokve	Trojúhelníkový úhelník
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva	barva černá	barva černá
Zvláštnosti	Doraz, krokový úhloměr	Odnímatelný doraz, šablona pro značení vrtaných otvorů
Stupnice	mm/cm, jednodílná, leptaná	mm/cm, jednodílná, leptaná
Dílky stupnice	1 mm	1 mm
Úhly	45°, 90°, variabilní 0 - 90°	45°, 90°, variabilní 0 - 90°
Šablona na otvory	0,5 cm	0,5 cm

**ZWZ**

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

- Vysoce elastický a odolný
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu

**ZWZA**

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

- Vysoce elastický a odolný
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Orysovací otvory pro pohodlné vyznačování měř

**ZWZB**

	L	VP	PU	Obj.	EAN
ZWZB 600	600 x 300 mm	○	1	56135301	9002719008408
ZWZB 700	700 x 300 mm	○	1	56135401	9002719008415

- Vysoce elastický a odolný
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Orysovací otvory pro pohodlné vyznačování měř
- Extra široká ramena pro vysokou stabilitu

**Technická Data:**

	ZWZ	ZWZA	ZWZB
Název výrobku	Tesařské úhelníky	Tesařské úhelníky	Tesařské úhelníky
Materiál	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch	leštěno	leštěno	leštěno
Barva	pozink	pozink	pozink
Stupnice	-	mm/cm, dvoudílná, s potiskem	-
Díčky stupnice	-	1 mm	-
Úhly	90°	90°	90°
Šířka	35 mm	35 mm	40 mm, 50 mm
Tloušťka	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Šablona na otvory	-	0,5 cm, 2 - 21,5 cm	0,5 cm, 2 - 21,5 cm

**ZWCA**

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

- Vysoce elastický a odolný
- Povrchová úprava vysoce odolná proti otěru a odpuzující nečistoty
- Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měř
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu

**AW**

	L	VP	PU	Obj.	EAN
AW 800	800 x 400 mm	○	1	56905001	9002719024408

- Vysoce elastický a odolný
- Nerezová ocel, mimořádně odolná
- Orýsovací otvory pro pohodlné vyznačování měř
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Flexibilní nastavení úhlu s přesnou aretací

**Technická Data:**

	ZWCA	AW
Název výrobku	Tesařské úhelníky	Alfa úhломěr
Materiál	Ocel	nerezová ocel
Povrch	s povrchovou úpravou	leštěno
Barva	barva červená	-
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, s potiskem	mm/cm, dvoudílná, s oboustranným potiskem
Dílky stupnice	1 mm	1 mm
Úhly	90°	90°, variabilní 0 - 90°
Šířka	35 mm	35 mm
Tloušťka	1.5 mm	1.5 mm
Šablona na otvory	0,5 cm, 2 - 21,5 cm	0,5 cm, 2 - 21,5 cm

## SW

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

- Extrémně robustní ocelový úhelník
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy



## SWA

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

- Extrémně robustní ocelový úhelník se širokou zarážkou
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy



## FW

	L	VP	PU	Obj.	EAN
FW 300	300 x 375 mm	○	1	56150601	9002719024323
FW 400	400 x 495 mm	○	1	56150701	9002719024347
FW 500	500 x 600 mm	○	1	56150801	9002719024361
FW 600	600 x 730 mm	○	1	56150901	9002719024385

- Extrémně robustní ocelový úhelník
- Vysoká odolnost proti korozi díky pozinkovanému povrchu
- Přesně zpracované měřicí plochy



## Technická Data:

	SW	SWA	FW
Název výrobku	Zámečnické úhelníky	Zámečnické úhelníky	Přírubový úhelník
Materiál	Ocel	Ocel	Ocel
Povrch	broušeno	broušeno	broušeno
Barva	pozink	pozink	pozink
Zvláštnosti	-	Doraz	-
Úhly	90°	90°	90°
Šířka	20 mm, 25 mm, 30 mm	20 mm, 25 mm, 30 mm	25 mm, 30 mm
Tloušťka	5 mm	5 mm	5 mm



### BWS

	L	VP	PU	Obj.	EAN
BWS	100 x 150 cm	○	1	03493101	9002719009962

- Extrémně robustní profil z vysoce kvalitní slitiny hliníku pro dlouhou životnost
- Protinárazové koncovky



### BWW

	L	VP	PU	Obj.	EAN
BWW	100 x 150 cm	○	1	03492201	9002719009948

- Vysoce pevný hliníkový profil pro profesionální řemeslníky
- Protinárazové koncovky

#### Technická Data:

	BWS	BWW
Název výrobku	Konstrukční úhelníky	Konstrukční úhelníky
Materiál	Hliník	Hliník
Povrch	eloxováno	eloxováno
Barva	barva stříbrná	barva stříbrná
Zvláštnosti	Zpevňovací vzpěra	Zpevňovací vzpěra
Šířka	100 mm	50 mm
Tloušťka	18 mm	23 mm

**LSB**

	L [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
LSB 300	300	○	1	56104201	9002719021230
LSB 500	500	○	1	56104401	9002719021247
LSB 1000	1000	○	1	56104701	9002719021254

- Robustní pravítko pro vysoké pracovní nasazení
- Velmi dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Obzvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Vysoké rozlišení stupnice pro mimořádně přesná měření


**LSS**

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

- Obzvláště flexibilní pravítko vhodné pro měření oblých tvarů
- Velmi dobře čitelná stupnice odolná proti otěru
- Obzvláště odolná, nerezová pružinová ocel
- Vysoké rozlišení stupnice pro mimořádně přesná měření


**LAB**

	L [mm]	VP	PU	Obj.	EAN
LAB 300	300	○	1	56100101	9002719021315
LAB 500	500	○	1	56100401	9002719021322
LAB 1000	1000	○	1	56100701	9002719021339

- Lehké, robustní pracovní pravítko s ergonomickým zahlobením pro úchop
- Velmi dobrá čitelnost výsledků měření díky zvýšenému kontrastu
- Robustní hliníkový profil


**Technická Data:**

	LSB	LSS	LAB
Název výrobku	Ocelové pravítko	Ocelové pravítko	Pracovní pravítko
Materiál	nerezová pružinová ocel	nerezová pružinová ocel	Hliník
Povrch	broušeno	broušeno	eloxováno
Barva	-	-	barva stříbrná
Zvláštnosti	-	-	Zahlobení pro úchop
Stupnice	mm/cm, dvoudílná, oboustranně leptaná	mm/cm, dvoudílná, oboustranně leptaná	mm/cm, jednodílná, s potiskem
Délky stupnice	0,5 cm	0,5 cm	1 mm
Šířka	30 mm	13 mm	50 mm
Tloušťka	1 mm	0.5 mm	5 mm



### WIM

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
WIM	60		1	57073401	9002719003830

- Okénko pro odečítání analogových naměřených hodnot
- Rychlé a přesné stanovení úhlových stupňů i na obtížných místech
- Upínací šroub pro zafixování nastavení úhlu
- Hrot kružítka lze zaměnit za tužku



### WITRON

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
WITRON 60	60		1	57075301	9002719006145

- Okénko pro odečítání digitálních naměřených hodnot
- Rychlé a přesné stanovení úhlových stupňů i na obtížných místech
- Funkce HOLD pro ukládání naměřených hodnot a pro přenos úhlů
- Bezúdržbový, bez nutnosti seřizování
- Automatické vypínání
- Podsvícený displej

#### Příslušenství zahrnuté v dodávce

- 4 x tužková baterie 1,5 V (AA)

#### Technická Data:

	WIM	WITRON
Název výrobku	Úhlooměry	Elektronický úhloměř
Materiál	Hliníkový dutý profil	Hliníkový dutý profil
Povrch	s plastovou povrchovou úpravou	s plastovou povrchovou úpravou
Barva	barva červená	barva červená
Počet horizontálních libel	1	1
Počet vertikálních libel	1	1
Stupnice	1 dílek stupnice = 1°	digitální
Možnost odečtu	-	0,05 mm
Tolerance měření	0,25°	0,10°
Napájení	-	4 x tužková baterie 1,5 V (AA)
Rozsah měření	180°	355°



# Navíjecí značkovací brnkačky

## Rozhodně lepší.

Navíjecí značkovací brnkačky od společnosti SOLA jsou ideální pro dobře viditelná značení rovných čar při pracích v interiéru nebo exteriéru. Všechny modely disponují velmi odolnou šňůrou proti přetržení dlouhou 30 m a odolným krytem z tlakového odlitku hořčíku nebo z vysoce kvalitního plastu.



## Snadná manipulace pro přesné značení.

Díky komfortnímu odvíjení šňůry (volnoběžná funkce) lze vysoce kvalitní šňůru rychle vytáhnout. Bezpečné zafixování šňůry při práci zajišťuje praktický koncový hák. A aby bylo možné vyznačovat nejen perfektně, ale i často, obsahuje kryt navíjecích značkovacích brnkaček od společnosti SOLA velkokapacitní zásobník na značkovací křídlo.

Modely CLAS, CLP a CLKS mají navíc velmi vysoký převodový poměr klikového mechanismu, díky kterému lze šňůru velmi rychle opět navinout.



## To není jen tak obyčejná šňůra.

Jen málo šňůr je vhodných pro funkci značkovací brnkačky. Vysoká odolnost proti přetržení a dobrá přilnavost pro značkovací křídou, to jsou nejdůležitější aspekty. U společnosti SOLA je šňůra vyrobena z polyesterového pleteného vlákna a umožňuje tak dlouhé a intenzivní používání. Pro přesné, rovnoměrné a dobře viditelné vyznačování i na delší vzdálenosti.




### Pevnost přilnavosti

■ ■ ■ Vynikající ■ ■ Velmi dobrá ■ Dobrá







- **Černá značkovací křída CPBL** ■ ■ ■  
 Dobré přídržné vlastnosti, odolná za větru a deště, velmi dobře viditelná na světlém podkladu, lze ji těžko odstranit.
- **Modrá značkovací křída CPB** ■  
 Velmi dobře viditelná na světlém podkladu, lze ji snadno smýt.
- **Červená značkovací křída CPR** ■ ■ ■  
 Dobře viditelná na světlém podkladu, disponuje dobrými přídržnými vlastnostmi, odolná za větru a deště, lze ji těžko odstranit.
- **Oranžová značkovací křída CPO** ■ ■  
 Dobře viditelná na všech podkladech, odolná za větru a deště, lze ji snadno smýt.
- **Bílá značkovací křída CPW** ■  
 Velmi dobře viditelná na tmavém podkladu, lze ji snadno smýt.
- **Zelená značkovací křída CPG** ■ ■  
 Velmi dobře viditelná na tmavých površích, jemně mletá pro vysokou schopnost značkování, odolná při dešti a větru.

## Značkovací křída SOLA: Značení, které vidíte.

Ohledně viditelnosti značkovací křídou přijde především na to, jaké má značkovací křída složení. S nezvykle vysokým obsahem barevného pigmentu vyznačuje značkovací křída od společnosti SOLA značky za každé situace a za každého větru a počasí.

		Barva	Vol [g]	Strana
<b>Navíjecí značkovací brnkačky</b>				
CLP		–	–	149
CLP SET		barva modrá / barva červená	250	149
CLM		–	–	149
CLM SET		barva modrá / barva červená	250	150
CLAS		–	–	150
CLAS SET		barva modrá / barva červená	230	150
CLKS		–	–	151
CLKS SET		barva modrá / barva červená	230	151
CLG		–	–	151
CLG SET		barva modrá / barva červená	230	152

### Značkovací křídly

CPG		barva zelená	230	153
CPR		barva červená	1400 / 230	153
CPB		barva modrá	1400 / 230	153
CPW		barva bílá	1400 / 230	154
CPO		barva oranžová	1400 / 230	154
CPBL		barva černá	1400 / 230	154

**CLP**

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
CLP 30	30		6	66110601	9002719023036

- Velmi lehké a odolné hořčičkové pouzdro
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- Pětkrát rychlejší navijení šňůry převodem kliky
- Velký zásobník na značkovací křídlo
- Tvrzený koncový hák
- Integrované úložiště koncového háku


**CLP SET**

	L [m]	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CLP 30 SET R	30	250	barva červená		1	66110642	9002719023050
CLP 30 SET B	30	250	barva modrá		1	66110643	9002719023067

- Velmi lehké a odolné hořčičkové pouzdro
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- Pětkrát rychlejší navijení šňůry převodem kliky
- Velký zásobník na značkovací křídlo
- Tvrzený koncový hák
- Integrované úložiště koncového háku


**CLM**

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
CLM 30	30		6	66110501	9002719022992

- Velmi lehké a odolné hořčičkové pouzdro
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- Velký zásobník na značkovací křídlo
- Tvrzený koncový hák
- Integrované úložiště koncového háku


**Technická Data:**

	CLP	CLP SET	CLM
Název výrobku	Navijecí značkovací šňůra	Značkovací sada	Navijecí značkovací šňůra
Materiál	Litý hořčík	Litý hořčík	Litý hořčík
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva pouzdra	barva červená / černá	barva červená / černá	barva červená
Spona k připevnění na opasek	nerezová ocel	nerezová ocel	nerezová ocel
Převodový poměr kliky	5:1	5:1	1:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m	30 m	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)	234 N (±3 %)
Obsah	CLP	CLP + KPB, CLP + KPR	CLM



### CLM SET

	L [m]	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CLM 30 SET R	30	250	barva červená	☑	1	66110542	9002719023012
CLM 30 SET B	30	250	barva modrá	☑	1	66110543	9002719023029

- Velmi lehké a odolné hoříčkové pouzdro
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky
- Velký zásobník na značkovací křídlo
- Tvrzený koncový hák
- Integrované úložiště koncového háku



### CLAS

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
CLAS	30	☑	1	66114201	9002719046288

- Šestkrát rychlejší navíjení šňůry díky klikovému převodu
- Lehké a robustní pouzdro z tlakově litého hliníku
- Průhledítko pro rychlé zjištění množství křídly v náčiní
- Klika z tvrzené oceli
- Integrované úložiště koncového háku
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky



### CLAS SET

	L [m]	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CLAS SET R	30	230	barva červená	☑	1	66114242	9002719046202
CLAS SET B	30	230	barva modrá	☑	1	66114243	9002719046219

- Šestkrát rychlejší navíjení šňůry díky klikovému převodu
- Lehké a robustní pouzdro z tlakově litého hliníku
- Průhledítko pro rychlé zjištění množství křídly v náčiní
- Klika z tvrzené oceli
- Integrované úložiště koncového háku
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky

#### Technická Data:

	CLM SET	CLAS	CLAS SET
Název výrobku	Značkovací sada	Navíjecí značkovací šňůra	Značkovací sada
Materiál	Litý hoříčik	Litý hliník	Litý hliník
Povrch	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou	s povrchovou úpravou
Barva pouzdra	barva červená	barva červená / černá	barva červená / černá
Spona k připevnění na opasek	nerozovná ocel	-	-
Převodový poměr kliky	1:1	6:1	6:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m	30 m	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	234 N (±3 %)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)
Obsah	CLM + KPБ, CLM + KPR	CLAS	CLAS + CPR 230, CLAS + CPB 230

**CLKS**

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
CLKS	30		1	66114101	9002719041412

- Šestkrát rychlejší navijení šňůry díky klikovému převodu
- Lehké a robustní plastové pouzdro s pryžovým opláštěním pro ergonomickou manipulaci
- Průhledítko pro rychlé zjištění množství křídý v náčiní
- Klika z tvrzené oceli
- Integrované úložiště koncového háku
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky


**CLKS SET**

	L [m]	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CLKS SET R	30	230	barva červená		1	66114142	9002719041429
CLKS SET B	30	230	barva modrá		1	66114143	9002719041436

- Šestkrát rychlejší navijení šňůry díky klikovému převodu
- Lehké a robustní plastové pouzdro s pryžovým opláštěním pro ergonomickou manipulaci
- Průhledítko pro rychlé zjištění množství křídý v náčiní
- Klika z tvrzené oceli
- Integrované úložiště koncového háku
- Pohodlné vytažení šňůry: volnoběžná funkce stiskem osy kliky


**CLG**

	L [m]	VP	PU	Obj.	EAN
CLG 30	30		1	66111101	9002719037224

- Velké a robustní plastové pouzdro
- Velmi vysoká pevnost šňůry
- Tloušťka šňůry větší než 2 mm pro zřetelné a trvalé značení
- Velmi vysoká kapacita zásobníku na značkovací křídý eliminuje nutnost častého doplňování
- Velký plnicí otvor pro čisté plnění


**Technická Data:**

	CLKS	CLKS SET	CLG
Název výrobku	Navijecí značkovací šňůra	Značkovací sada	Navijecí značkovací šňůra
Materiál	ABS / TPR	ABS / TPR	Vysoce kvalitní plast
Barva pouzdra	barva červená	barva červená	barva červená
Převodový poměr kliky	6:1	6:1	1:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m	30 m	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	196 N (±3 %)	196 N (±3 %)	600 N (±3 %)
Obsah	CLKS	CLKS + CPR 230, CLKS + CPB 230	CLG



## CLG SET

	L [m]	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CLG 30 SET R	30	230	barva červená	☑	1	66111142	9002719037248
CLG 30 SET B	30	230	barva modrá	☑	1	66111143	9002719037484

- Velké a robustní plastové pouzdro
- Velmi vysoká pevnost šňůry
- Tloušťka šňůry větší než 2 mm pro zřetelné a trvalé značení
- Velmi vysoká kapacita zásobníku na značkovací křídlo eliminuje nutnost častého doplňování
- Velký plnicí otvor pro čisté plnění

### Technická Data:

	CLG SET
Název výrobku	Značkovací sada
Materiál	Vysoce kvalitní plast
Barva pouzdra	barva červená
Převodový poměr kliky	1:1
Materiál šňůry	Polyesterové pletené vlákno
Délka šňůry	30 m
Max. pevnost v tahu (ISO 2062)	600N (±3 %)
Obsah	CLG + CPB, CLG + CPR

**CPG**

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPG 230	230	barva zelená		1	66153101	9002719041504

- Velmi dobrá viditelnost na tmavých površích
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru

**CPR**

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPR 230	230	barva červená		1	66152101	9002719037460
CPR 1400	1400	barva červená		1	66152201	9002719037446

- Dobrá viditelnost na všech površích
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru
- Dobré adhezní vlastnosti
- Nesnadno se odstraňuje

**CPB**

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPB 230	230	barva modrá		1	66152301	9002719037422
CPB 1400	1400	barva modrá		1	66152401	9002719037408

- Velmi dobrá viditelnost na světlých površích
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Lze snadno omýt

**Technická Data:**

	CPG	CPR	CPB
Název výrobku	Značkovací křídý	Značkovací křídý	Značkovací křídý
Materiál	Značkovací křídý s barevným pigmentem	Značkovací křídý s barevným pigmentem	Značkovací křídý s barevným pigmentem
Barva	barva zelená	barva červená	barva modrá



### CPW

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPW 230	230	barva bílá		1	66152501	9002719037385
CPW 1400	1400	barva bílá		1	66152601	9002719037361

- Velmi dobrá viditelnost na tmavých površích
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Lze snadno omýt



### CPO

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPO 230	230	barva oranžová		1	66152701	9002719037286
CPO 1400	1400	barva oranžová		1	66152801	9002719037309

- Dobrá viditelnost na všech površích
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru



### CPBL

	Vol [g]	Barva	VP	PU	Obj.	EAN
CPBL 230	230	barva černá		1	66152901	9002719037323
CPBL 1400	1400	barva černá		1	66153001	9002719037347

- Dobré adhezni vlastnosti
- Jemně mletá pro vysokou schopnost značkování
- Odolná proti dešti a větru
- Velmi dobrá viditelnost na světlých površích
- Nesnadno se odstraňuje

#### Technická Data:

	CPW	CPO	CPBL
Název výrobku	Značkovací křídý	Značkovací křídý	Značkovací křídý
Materiál	Značkovací křídý s barevným pigmentem	Značkovací křídý s barevným pigmentem	Značkovací křídý s barevným pigmentem
Barva	barva bílá	barva oranžová	barva černá



# Tužky / značkovače

# To není jen tak obyčejná „tužka“. Je to opravdu dobrá tužka.

Na obkladech, keramice, kovu, kamenině nebo dokonce i mokrém dřevu: Tužky od společnosti SOLA píší spolehlivě. To hlavně díky specifické receptuře materiálů, jako je jíl, grafit a vosk, které jsou obsaženy v tuze.

Všechny tužky od společnosti SOLA jsou vyráběny z vysoce kvalitního lipového dřeva, díky čemuž jsou tužky velmi odolné, ale snadné ořezání nožem nebo ořezávkem přesto není žádný problém. Tužky jsou opatřeny trojnásobným vysoce kvalitním lakováním, které neobsahuje toxické těžké kovy.

## Možnosti tužek a jejich využití

■ ■ ■ Vynikající ■ ■ Velmi dobré ■ Dobré

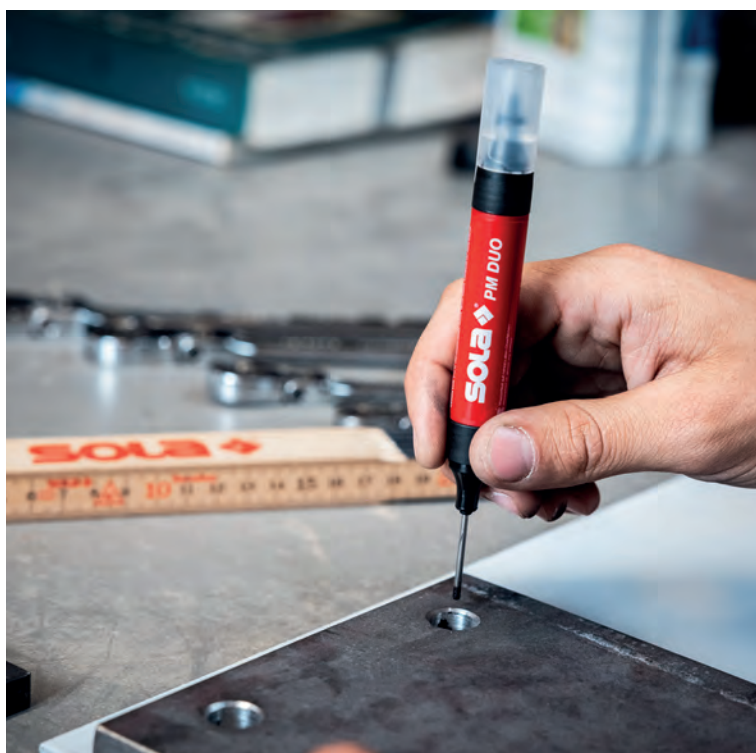
Třída	STB	ZB	KB	UB	SB	RBB
Název	Zednická tužka	Tesařská tužka	Kopírovací tužka	Univerzální tužka	Řemeslnická tužka	Červeno-modrá tužka
Tuha	Grafit, tvrdost 10H	Grafit, tvrdost HB	2/3 grafit a 1/3 kopírovací tuha	Grafitová tuha s přídavkem vosku	Barevná tuha s přídavkem vosku	Barevná tuha s přídavkem vosku
Mokrě dřev		■	■ ■ ■	■	■	■
Suché dřev	■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Kamenina	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
Kov	■	■	■ ■	■ ■	■ ■ ■	■ ■
Obklady / keramika				■ ■ ■	■ ■ ■	
Sklo			■	■ ■	■ ■ ■	■
Beton	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■ ■
Cihly	■ ■ ■	■ ■	■	■ ■	■	■
Pryž	■	■		■ ■	■ ■ ■	■
Plast		■	■	■ ■ ■	■ ■	■
Papír / karton	■	■ ■ ■	■ ■	■	■	■ ■
Tmavé povrchy					■ ■ ■	





## Permanentní značkovače: Co člověk napíše, nezmizí.

Voděodolné, rychleschnoucí a ještě k tomu barevně stálé. Permanentní značkovače PMB (černá barva) nebo PMR (červená barva) píší a vyznačují spolehlivě na skoro všech materiálech. Ideální pro všechna řemesla a účely použití.



## PM DUO: Tužka 2 v 1 pro přesné značení.

PM DUO má na jednom konci úzký, 25 mm dlouhý hrot z nerezové oceli pro značení vrtaných otvorů a na druhém konci tlakově stabilní kulatý hrot s šířkou jemné linie 1,5 až 3 mm pro všestranné značení a označování.



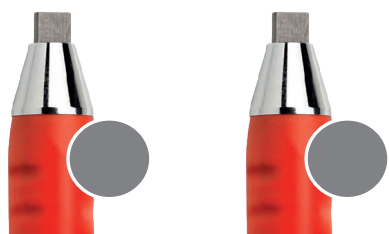
# CPM: Přesnost s každým tahem.

Mechanická konstrukční tužka CPM se spolehlivým mechanismem posuvu a širokou tuhou s obdélníkovým průřezem umožňuje extrémně přesné značení na různých površích. Náplně jsou k dispozici v různých stupních tvrdosti a lze je snadno vyměnit a doplnit. Robustní plastové pouzdro praktické délky bylo speciálně vyvinuto pro použití na stavbách.



## Tuhy CPM ■■■ Vynikající ■■ Velmi dobré ■ Dobré

Tuha	Graphic lead HB	Graphic lead 10H
Mokrě dřev	■	
Suché dřev	■■■	■
Kamenina	■■	■■■
Kov	■	■
Obklady / keramika		
Sklo		
Beton	■■	■■■
Cihly	■■	■■■
Přž	■	■
Plast	■	
Papír / karton	■■■	■
Tmavé povrchy		





## Značkovač do hlubokých otvorů TLM2: Daleko, a přesto blízko.


















Jedna tužka, dvě funkce. S našroubovatelným nástavcem z plastu ABS lze výborně psát nebo vyznačovat. Bez nástavce se TLM2 stává užitečným, přesným značkovačem do hlubokých otvorů pro hloubky až 45 mm na těžko přístupných místech. Standardně je vybaven grafitovou tuhou HB, pro TLM2 jsou však dostupné i univerzální voskové barevné tuhy.

### Tuhy TLM2


■ ■ ■ Vynikající ■ ■ Velmi dobré ■ Dobré

Tuha	Grafitová tuha HB	Univerzální tuha ČERVENÁ	Univerzální tuha ŽLUTÁ	Univerzální tuha ŠEDÁ
Mokrě dřevo	■	■ ■	■ ■	■ ■
Suché dřevo	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Kamenina	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Kov	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Obklady / keramika		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Sklo		■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■
Beton	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Cihly	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Přez	■	■ ■	■ ■	■
Plast	■	■ ■	■ ■	■
Papír / karton	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Tmavé povrchy		■ ■	■ ■	








			Tuha	Strana
<b>Tužky</b>				
CPM SET			Grafit, tvrdost HB	161
CPM			Grafit, tvrdost HB	161
SG CPM HB			Grafit, tvrdost HB	161
SG CPM 10H			Grafit, tvrdost 10 H	162
ZB			Grafit, tvrdost HB	162
STB			Grafit, tvrdost 10 H	162
KB			2/3 grafitová tuha, 1/3 kopírovací tuha	163
UB			Grafitová tuha s voskem	163
SB			Barevná tuha s voskem	163
RBB			Barevná tuha s voskem	164
BSP			-	164

### Značkovač do hlubokých otvorů

TLM2 SET			Grafit, tvrdost HB	165
TLM2			Grafit, tvrdost HB	165
SG TLM2 HB			Grafit, tvrdost HB	165
SG TLM2			Grafitová tuha s voskem	166
SC TLM2			Barevná tuha s voskem	166
DHM			0,5 - 1,5 mm	166

### Permanentní značkovač

PM DUO			0,5 - 1,5 mm + 1,5 - 3,0 mm	167
PMB			1,5 - 3,0 mm	167
PMR			1,5 - 3,0 mm	167
PMBR SET			1,5 - 3,0 mm	168
IMW			4,0 mm	168

**CPM SET**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
CPM SET	15.5	6.1		1	66026142	9002719044253


- Tuhy obdélníkového průřezu pro obzvláště přesné značení
- Robustní a spolehlivý vysouvací mechanismus
- Snadná výměna tuhy díky šroubovacímu tlačítku
- Tělo z trvanlivého plastu ABS, velikost vhodná do ruky
- Voděodolná s dlouhou životností, bez obsahu dřeva

**CPM**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
CPM	15.5	6.1		10	66026120	9002719044239

- Tuhy obdélníkového průřezu pro obzvláště přesné značení
- Robustní a spolehlivý vysouvací mechanismus
- Snadná výměna tuhy díky šroubovacímu tlačítku
- Tělo z trvanlivého plastu ABS, velikost vhodná do ruky
- Voděodolná s dlouhou životností, bez obsahu dřeva

**SG CPM HB**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SG CPM HB	12	4.75		1	66027120	9002719044260

- Tuhy obdélníkového průřezu pro obzvláště přesné značení
- Zvláště vhodná na suché dřevo, papír a karton

**Technická Data:**

	CPM SET	CPM	SG CPM HB
Název výrobku	Tesařská tužka sada	Tesařská tužka	Náhradní tuha CPM, šedá HB
Materiál	Vysoce kvalitní plast	Vysoce kvalitní plast	-
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C
Obsah	20xCPM + 10x6 SG CPM HB + 10x6 SG CPM 10H	10 x CPM	10 x 6 SG CPM HB
Tuha	Grafit, tvrdost HB	Grafit, tvrdost HB	Grafit, tvrdost HB



### SG CPM 10H

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SG CPM 10H	12	4.75		1	66028120	9002719044284

- Tuhy obdélníkového průřezu pro obzvláště přesné značení
- Zvláště vhodná na cihly, kámen a beton



### ZB

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

- Zvláště vhodná na suché dřevo, papír a karton
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost



### STB

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

- Zvláště vhodná na cihly, kámen a beton
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost

#### Technická Data:

	SG CPM 10H	ZB	STB
Název výrobku	Náhradní tuha CPM, šedá 10H	Tesařská tužka	Zednická tužka
Materiál	-	Lipové dřevo	Lipové dřevo
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C
Obsah	10 x 6 SG CPM 10H	-	-
Tuha	Grafit, tvrdost 10 H	Grafit, tvrdost HB	Grafit, tvrdost 10 H

**KB**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
KB 24	24	9.5		100	66012520	9002719016038
KB 24 SB ( 10 x KB24)	24	9.5		1	66012620	9002719033202

- Zvláště vhodná na mokré dřevo
- Píše i na mokrých, hladkých površích
- Silná tuha
- Vysoká pevnost
- Nedá se odstranit


**UB**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
UB 24	24	9.5		75	66023520	9002719019374
UB 24 SB (6 x UB24)	24	9.5		1	66023620	9002719033226

- Zvláště vhodná na dlaždice, keramiku a plast
- Píše na každém povrchu
- Silná tuha
- Vysoká pevnost


**SB**

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SB 24	24	9.5		75	66022520	9002719023920
SB 24 SB (6 x SB24)	24	9.5		1	66022620	9002719033240

- Zvláště vhodná na tmavé a hladké povrchy, kovy a gumu
- Snadné ořezávání
- Silná tuha
- Vysoká pevnost


**Technická Data:**

	KB	UB	SB
Název výrobku	Kopírovací tužka	Univerzální tužka	Řemeslnická tužka
Materiál	Lipové dřevo	Lipové dřevo	Lipové dřevo
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C	-10 °C až +50 °C
Tuha	2/3 grafitová tuha, 1/3 kopírovací tuha	Grafitová tuha s voskem	Barevná tuha s voskem



### RBB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
RBB 17	17	6.7		100	66024020	9002719020011
RBB 17 SB (6 x RBB17)	17	6.7		1	66024120	9002719033264

- 1 modrá + 1 červená tuha pro opravy
- Označení teplá / studená
- Silná tuha
- Vysoká pevnost

### BSP

	L [cm]	VP	PU	Obj.	EAN
BSP	5		25	66009120	9002719031987

- Ořezávkto kombinované s nožem
- Určeno pro všechny modely tužek
- Tvrdý břit pro dlouhou životnost
- Bezpečná manipulace díky protiskluzovému povrchu a ergonomickému tvaru



#### Technická Data:

	RBB	BSP
Název výrobku	Červeno-modrá tužka	Ořezávkto
Materiál	Lipové dřevo	Plast ABS
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	-
Tuha	Barevná tuha s voskem	-

## TLM2 SET

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
TLM2 SET	15	5.9		1	66041142	9002719041184

- Speciální konstrukce umožňuje značení v hlubokých otvorech až do 45 mm
- Exaktní značení díky malému průměru tuhy
- Integrované ořezávatko v tlačítku
- Dvě funkce: značkovač do hlubokých otvorů a stiskací tužka díky odnímatelnému krytu
- Robustní plastová spona na opasek z ABS pro bezpečné upevnění



## TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
TLM2	15	5.9		10	66041120	9002719041160

- Dvě funkce: značkovač do hlubokých otvorů a stiskací tužka díky odnímatelnému krytu
- Speciální konstrukce umožňuje značení v hlubokých otvorech až do 45 mm
- Exaktní značení díky malému průměru tuhy
- Integrované ořezávatko v tlačítku
- Robustní plastová spona na opasek z ABS pro bezpečné upevnění



## SG TLM2 HB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SG TLM2 HB	12	4.75		1	66045120	9002719041191

- Náhradní tuhy pro TLM2, grafit, tvrdost HB (6 x šedá)
- Zvláště vhodná na suché dřevo, papír a karton



### Technická Data:

	TLM2 SET	TLM2	SG TLM2 HB
Název výrobku	Sada značkovačů do hlubokých otvorů	Značkovač do hlubokých otvorů	Náhradní tuha TLM2, šedá HB
Materiál	Vysoce kvalitní plast	Vysoce kvalitní plast	-
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C
Obsah	20xTLM2 + 10x6 SG TLM2 HB + 10x6 SC TLM2	10 x TLM2	10 x 6 SG TLM2 HB
Tuha	Grafit, tvrdost HB	Grafit, tvrdost HB	Grafit, tvrdost HB



### SG TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SG TLM2	12	4.75		1	66032120	9002719035039

- Univerzální voskové tuhy pro TLM 2 (6 x šedá)
- Univerzální tuha pro hrubé a hladké povrchy



### SC TLM2

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
SC TLM2	12	4.75		1	66046120	9002719041214

- Univerzální voskové tuhy pro TLM 2 (2 x žluté, 2 x červené, 2 x šedé)
- Zvláště vhodná na dlaždice, keramiku a plast



### DHM

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
DHM	14.5	5.7		1	66071120	9002719041283

- Vodotěsná a rychle zasychající náplň spolehlivě píše na hladkých a suchých materiálech, jako je sklo, kov, kámen a plast, aniž by docházelo k rozmazání
- Snadné vyznačování vrtaných otvorů a značkování na obtížně přístupných místech díky tenké špičce z ušlechtilé oceli
- Precizní značkování, kreslení a psaní díky malé šířce čáry
- Světlostálý a rychleschnoucí
- Žádné obtěžující pády značkovače během práce díky upevňovací sponě

#### Technická Data:

	SG TLM2	SC TLM2	DHM
Název výrobku	Náhradní tuha TLM2, šedá univerzální	Náhradní tuha TLM2, barevná	Značkovač vrtaných otvorů
Materiál	-	-	Vysoce kvalitní plast
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C	5 °C až 40 °C
Obsah	10 x 6 SG TLM2	10 x 6 SC TLM2	20 x DHM
Tuha	Grafitová tuha s voskem	Barevná tuha s voskem	0,5 - 1,5 mm
Barva	-	-	barva černá
Skladovací teplota	-	-	5 °C až 20 °C

## PM DUO

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
PM DUO	15.0	5.9		1	66080120	9002719044215

- 2v1: Značkovací do hlubokých otvorů a permanentní značkovací v jednom
- Vodotěsná a rychle zasychající náplň spolehlivě píše na hladkých a suchých materiálech, jako je sklo, kov, kámen a plast, aniž by docházelo k rozmazání
- Snadné vyznačování vrtaných otvorů a značkování na obtížně přístupných místech díky tenké špičce z ušlechtilé oceli
- Precizní značkování, kreslení a psaní díky malé šířce čáry
- Světlostálý a rychleschnoucí
- Žádné obtěžující pády značkovací během práce díky upevňovací sponě



## PMB

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
PMB	13.8	5.4		1	66081120	9002719041238

- Odolný proti vodě na skoro všech površích
- Světlostálý a rychleschnoucí
- Žádné obtěžující pády značkovací během práce díky upevňovací sponě
- Obzvláště vhodný na plast, karton, kov, sklo, pryž a dřevo



## PMR

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
PMR	13.8	5.4		1	66082120	9002719041252

- Odolný proti vodě na skoro všech površích
- Světlostálý a rychleschnoucí
- Žádné obtěžující pády značkovací během práce díky upevňovací sponě
- Obzvláště vhodný na plast, karton, kov, sklo, pryž a dřevo



### Technická Data:

	PM DUO	PMB	PMR
Název výrobku	Permanentní značkovací DUO	Permanentní značkovací, barva černá	Permanentní značkovací, barva červená
Materiál	Vysoce kvalitní plast	Vysoce kvalitní plast	Vysoce kvalitní plast
Barva	barva černá	barva černá	barva červená
Provozní teplota	5 °C až 40 °C	5 °C až 40 °C	5 °C až 40 °C
Skladovací teplota	5 °C až 20 °C	5 °C až 20 °C	5 °C až 20 °C
Obsah	10 x PM DUO	10 x PMB	10 x PMR
Tuha	0,5 - 1,5 mm + 1,5 - 3,0 mm	1,5 - 3,0 mm	1,5 - 3,0 mm



## PMBR SET

	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
PMBR SET	13.8	5.4		1	66088142	9002719041276

- Odolný proti vodě na skoro všech površích
- Světlostálý a rychleschnoucí
- Žádné obtěžující pády značkovače během práce díky upevňovací sponě
- Obzvláště vhodný na plast, karton, kov, sklo, pryž a dřevo



## IMW

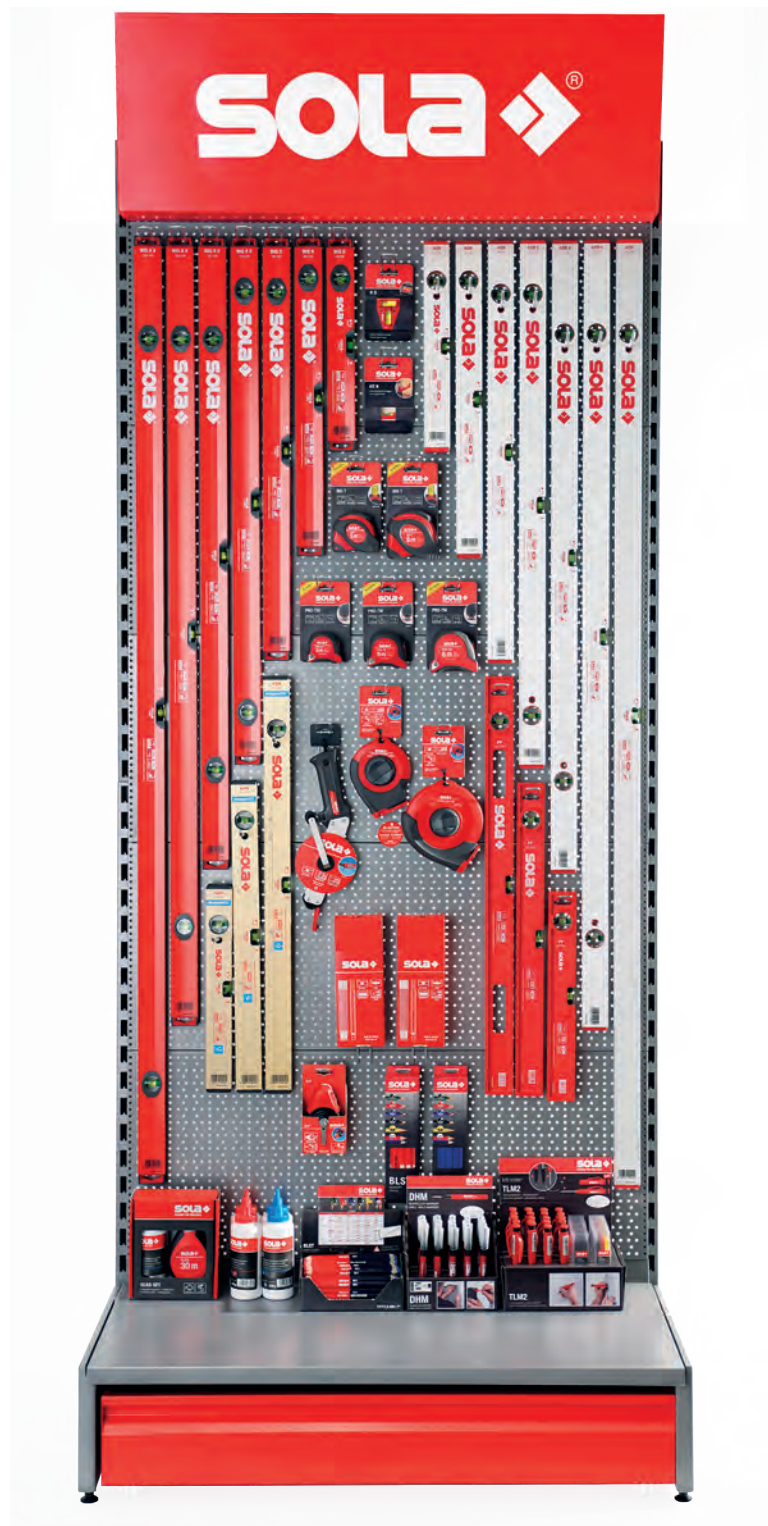
	L [cm]	L [in]	VP	PU	Obj.	EAN
IMW	14.0	5.5		1	66091120	9002719044192

- Odolný proti vodě na skoro všech površích
- Vysoká kryvost díky velkému množství pigmentu
- Velmi dobrá viditelnost na tmavých površích
- Prodloužená životnost díky upravenému hrotu

### Technická Data:

	PMBR SET	IMW
Název výrobku	Sada permanentních značkovačů, barva černá / červená	Průmyslový značkovač bílý
Materiál	Vysoce kvalitní plast	Vysoce kvalitní plast
Barva	barva černá / červená	barva bílá
Provozní teplota	5 °C až 40 °C	5 °C až 40 °C
Skladovací teplota	5 °C až 20 °C	5 °C až 20 °C
Obsah	20 x PMB + 20 x PMR	10 x IMW
Tuha	1,5 - 3,0 mm	4,0 mm

# Tužky / značkovače

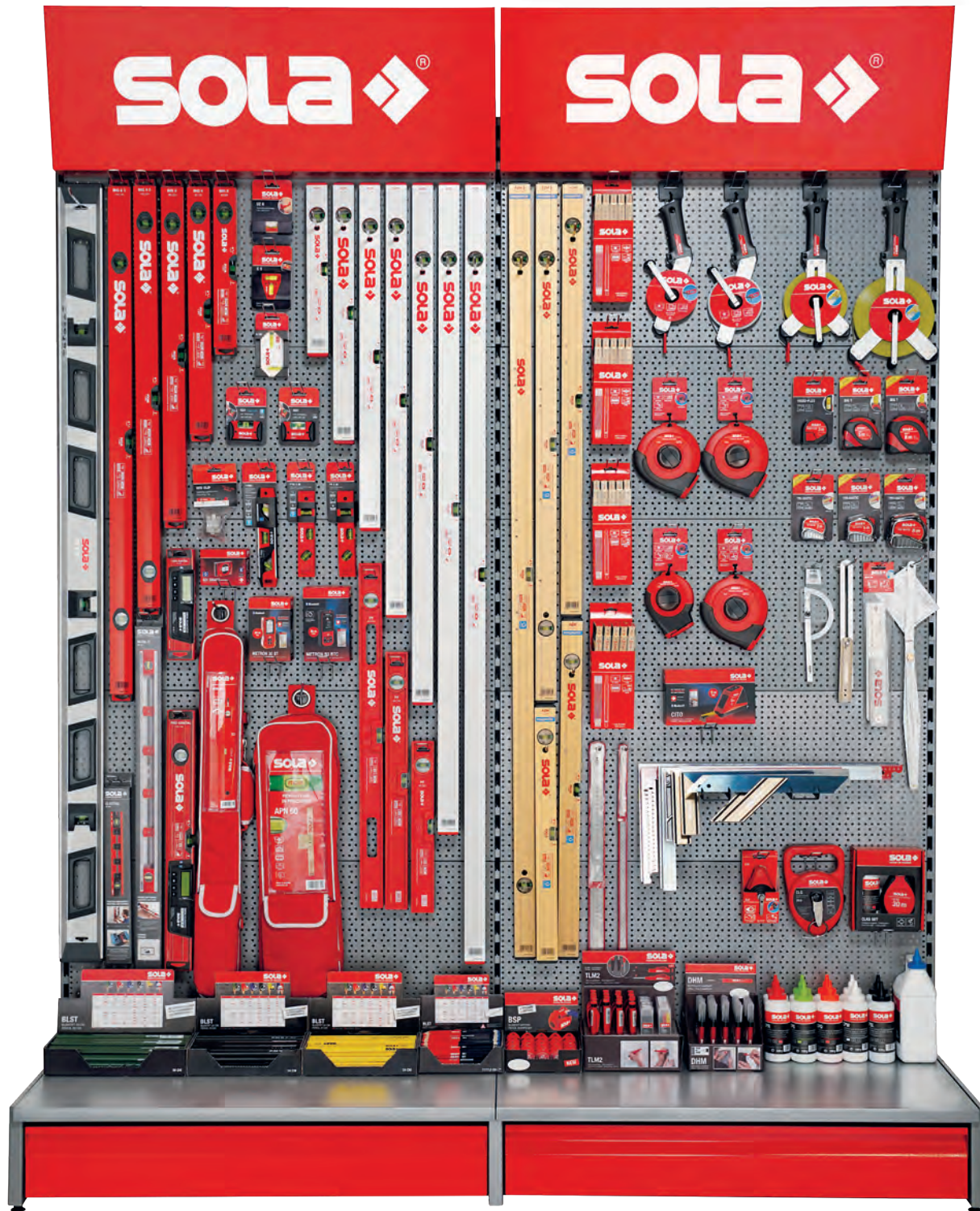


### Měřicí nástroje 1M

Š × V × D  
103 × 257 × 57 cm



### LASERY 1M



Měřicí nástroje 2M



### Stahovací latě 1M

Š × V × D  
103 × 259 × 55 cm



### POS 60 Stojan

Š × V × D  
56 × 65 × 46 cm  
Kapacita: 45 vodových, 18 srovnávacích a stahovacích latí



**POS 50**  
**Stojan - vyměřování**

Š x V x D  
50 x 200 x 48 cm



**POS 50**  
**Stojan**  
**Měření délky**



**POS 50**  
**Stojan - měřicí**  
**nástroje**



**POS 50**  
**Stojan - úhelníky**



**POS 50**  
**Speciální**  
**stojan**

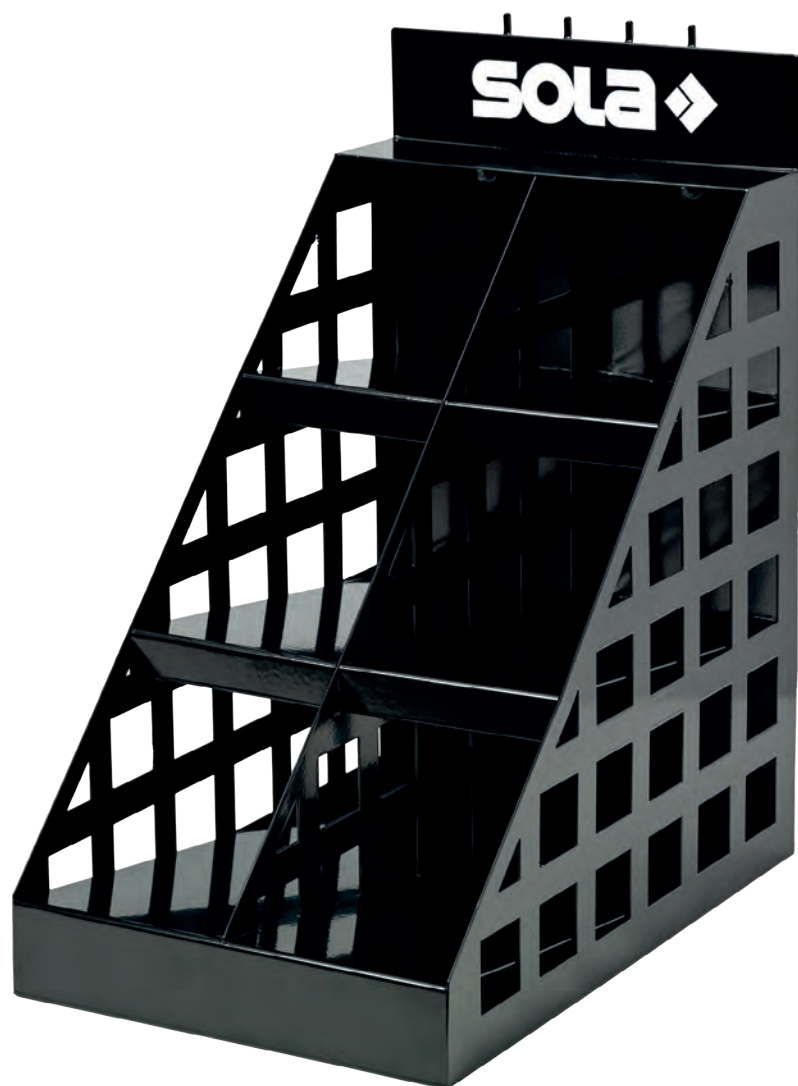


**POS 50**  
**Speciální stojan (v balení)**



**Prezentační box  
na vodováhy**

Š × V × D  
44 × 39 × 42 cm



**Stojan na tužky  
a popisovače**

Š × V × D  
20 × 35 × 30 cm  
na pult nebo na děrované  
panely regálů



**Pletená čepice**

Obj. č.

W010156



**Basebalová kšiltovka**

Obj. č.

W010158



**Kšiltovka Snapback**

Obj. č.

W010157



**Ponožky**

Obj. č.

Vel. 38–40

W012175M

Vel. 41–43

W012175L

Vel. 44–46

W012175XL



**Hrnek**

Obj. č.

W010155



**Láhev na pití**

Obj. č.

W010154



**Přívěsek na klíče**

Obj. č.

01614101

## Poznámky





**KESON®**

## Společně toho dosáhneme víc.

Nic se nepohne směrem kupředu, pokud se nehnete z místa. Proto jsme se i my rozhodli jít dál. Značka SOLA si „literárně řečeno“ doslova podmanila svět. Dnes jsme zastoupeni ve více než 80 zemích světa. Díky partnerství se společností Keson v USA se založila společnost Keson LLC – to je přítomnost a hlavně budoucnost.

■ Distribuční centra

**Rakousko**

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

**Německo**

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

**Švýcarsko**

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

**Maďarsko**

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

**Itálie**

SOLA Italia S.r.l.  
Via Stazione, 8  
39049 Vipiteno (BZ)  
T +39 334 8439364  
info@solaitalia.it  
www.solaitalia.it

**USA & Kanada**

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



# Passion for Precision

## Rakousko

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

## Německo

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

## Švýcarsko

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