

Magnetická vodováha s patentovaným způsobem osazení magnety



Přesnost se snoubí s magnetickou silou

Magnety v magnetických profilových vodováhách SOLA jsou zabudovány do boku hliníkového profilu. To znamená, že měřicí plocha zůstává po celou dobu rovná a nepřerušovaná - ideální pro přesné výsledky měření. Magnety jsou v profilu pevně upevněny a nemohou se uvolnit ani při intenzivním používání. Díky mimořádně silným neodymovým magnetům vodováha spoolehlivě přilne - dokonce i k povrchově upraveným nebo lakovaným ocelovým plochám.

Přednosti

- Plynulá rovná měřicí plocha zajišťuje přesné výsledky měření.
- Snadné čištění měřicí plochy pro čistou a přesnou práci - i na citlivých površích.
- Mimořádně silné neodymové magnety zajišťují vynikající přilnavost i při silných vibracích.
- Nedochází k uvolnění, prokluzování ani ztrátě magnetů - ani při vysokém tepelném zatížení
- Mimořádná odolnost díky mimořádně silnému profilu.
- Libely FOCUS pro rychlé, snadné a přesné odečítání i při slabém osvětlení
- Kompaktní libely z nerozbitného akrylového skla se zvětšovací čočkou a 30 lety záruky na těsnost
- Optimální ochrana před poškozením díky dvoukompozitním protínárazovým koncovkám



Neodymové magnety umístěné z boku profilu extrémně silně přilnou ke kovovým povrchům - i v případě vibrací, nárazů nebo práce nad hlavou.



Model		Přidrzná síla	Přesnost	Odolnost
AZM		★★★★★	★★★★★	★★★★★
AZM 3		★★★★★	★★★★★	★★★★★
REDM 3		★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
BIG REDM 3		★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
REDM DIGITAL		★★★★★★	★★★★★	★★★★★
MRMI		★★★★★	★★★★★	★★★★★★

TECHNICKÁ DATA	AZM	AZM 3	REDM 3	BIG REDM 3	REDM DIGITAL	MRMI
Materiál	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Povrch	Eloxovaný	Eloxovaný	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou	S povrchovou úpravou
Barva	Zlatá	Zlatá	Červená	Červená	Červená	stříbrný
Rozměr	50 x 24 mm	50 x 24 mm	63 x 27 mm	63 x 27 mm	59 x 27 mm	49.9 x 24.3 mm
Hmotnost profilu	750 g/m	750 g/m	890 g/m	890 g/m	890 g/m	840 g/m
Tolerance měření ve standardní poloze	0.50 mm/m	0.50 mm/m	0.30 mm/m	0.30 mm/m	0.50 mm/m	0.50 mm/m
Tolerance měření v obrácené poloze	0.75 mm/m	0.75 mm/m	0.50 mm/m	0.50 mm/m	0.50 mm/m	0.75 mm/m
Počet horizontálních libel	1	1	1	1	1	1
Počet vertikálních libel	1	2	2	2	1	1
Magnet	Neodym	Neodym	Neodym	Neodym	Neodym	Neodym
Úchyty	-	-	-	2	-	-
Koncovka	1 díl.	1 díl.	2 díl.	2 díl.	2 díl.	1 díl.

Model	Délka	Magnet [ks]	Obj. č.
AZM 30	30	2	01820301
AZM 40	40	2	01820501
AZM 50	50	4	01820701
AZM 60	60	4	01820801
AZM 80	80	4	01821101
AZM 100	100	6	01821301
AZM 120	120	6	01821401
AZM 150	150	8	01821501
AZM 180	180	8	01821601
AZM 200	200	8	01821701
AZM 3 80	80	4	01823101
AZM 3 100	100	6	01823301
AZM 3 120	120	6	01823401
AZM 3 150	150	8	01823501

Model	Délka	Magnet [ks]	Obj. č.
AZM 3 180	180	8	01823601
AZM 3 200	200	8	01823701
REDM 3 60	60	4	01812801
REDM 3 80	80	6	01813101
REDM 3 100	100	6	01813301
BIG REDM 3 120	120	8	01816401
BIG REDM3 150	150	8	01816501
BIG REDM 3 180	180	10	01816601
BIG REDM 3 200	200	10	01816701
REDM 30 DIGITAL	30	1	01735301
REDM 60 DIGITAL	60	4	01735801
MRMI 40	40	2	01490501
MRMI 100	100	6	01491301