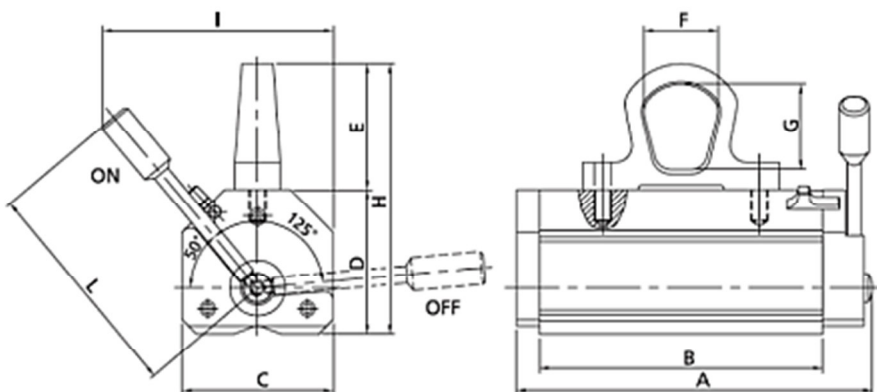




Břemenový magnet MAXX a MAXX Energy



Model	MaxX 125	MaxX 250	MaxX 300E	MaxX 500	MaxX 600E	MaxX 1000	MaxX 1500	MaxX 2000
A (mm)	121	189	189	250	250	342	383	457
B (mm)	76	143	143	199	199	284	316	390
C (mm)	79	79	79	106	106	133	166	166
D (mm)	79	79	79	101	101	131	171	171
E (mm)	66	63	63	88	88	88	122	122
F (mm)	30	35	35	52	52	52	64	64
G (mm)	44	43	43	60	60	60	87	87
H (mm)	145	142	142	189	189	219	293	293
I (mm)	130	130	130	165	165	225	330	330
L (mm)	137	137	137	170	170	240	377	377
Hmotnost (kg)	3,7	6	6	15	15	36	66	80



Model	MaxX 125	MaxX 250	MaxX 300E	MaxX 500	MaxX 600E	MaxX 1000	MaxX 1500	MaxX 2000
Nosnost pro plochý materiál (kg)	125	250	300	500	600	1000	1500	2000
Min. tloušťka břemene (mm)	20	20	20	25	25	40	45	55
Nosnost pro kruhový mat. (kg)	50	100	150	200	250	400	600	800
Max. průměr břemene (mm)	200	300	300	400	400	450	500	600



Navržená inovační technologie a vyšší výkony vytvořili sérii magnetů MaxX, která se stává absolutní špičkou na poli magnetického upínání ocelových břemen. Silný, kompaktní, bezpečný, spolehlivý a konkurence schopný jsou klíčové faktory MaxX k úspěchu na celém světě. Břemenové magnety MaxX jsou ideálním řešením pro upínání s velkou rozmanitostí břemen, plochých i kulatých, hladkých i hrubých povrchů s naprostou bezpečností. Provozní náklady se blíží nule, efektivita a produktivita je dramaticky zvýšena a návrat investic neobyčejně rychlý. Ruční a praktické použití magnetů MaxX přichází ve spojení s jejich kompaktní velikostí a limitovanou hmotností, což dovoluje optimalizovat prostor a plně využít kapacit jeřábů. Široký rozsah modelů je dostupný s kapacitou od 125 kg (275 lbs) do 2000 kg (4450 lbs) a s různými verzemi pro přenášení s redukovanou tloušťkou břemene.

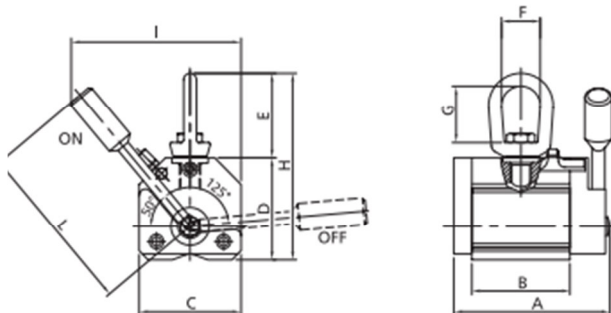


Nejlepší řešení síly

Díky kvalitní selekci magnetů nejvyššího stupně a dále optimální tolerance mezi statorem a rotorem, je možnost dosáhnout vyšších hodnot modelů MaxX 250 a MaxX 500. S touto samou velikostí a hmotností tyto modely dávají o 20 % výkonu více, tudíž jsou označeny jako MaxX 300 a MaxX 600 "Energy".

MaxX 125, nejmenší, nepraktičtější

Kompaktní velikost dovoluje používat MaxX 125 na velmi omezených místech a s limitovanou kapacitou zvedacího systému. Vyšší úroveň flexibility dává rotační hák, který je standardním vybavením.





MaxX[®] + ATS

Jednoduchým samostatným dotykem získáte všechny informace na digitálním displeji

Modely MaxX 1000 a MaxX 2000 mohou být dodávány s novými integrovanými a patentovanými systémy Auto Test, ATS.

ATS zařízení je schopné kontrolovat sílu generovanou magnetem MaxX na specifickém břemenu a zároveň ji porovnat s hmotností tohoto břemene (pomocí tenzometru vestavěného v oku magnetu) a zobrazit hodnoty na displeji.

Kdykoliv je síla generovaná magnetem nižší než 2 násobek hmotnosti břemene, systém ATS vydává světelný a zvukový signál a varuje operátora k ukončení pracovní operace.

Vysoká autonomie
ATS je opatřen standardními akumulátorovými AA bateriemi. Automatický Stand-by: po dobu několika sekund neaktivity se systém automaticky vypne.

Digitální displej sleduje relevantní hodnoty a informuje operátora všemi informacemi tak, aby mohl pokračovat v bezpečné upínací operaci.



S aktivovaným systémem ATS je kapacita magnetu a hmotnost břemene neustále srovnávána při každé upínací operaci.

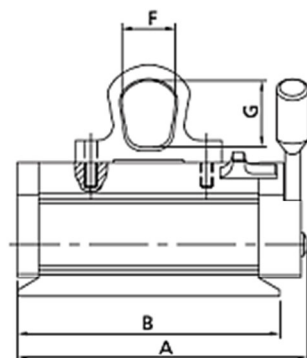
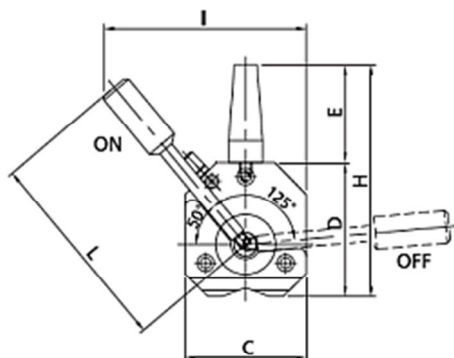
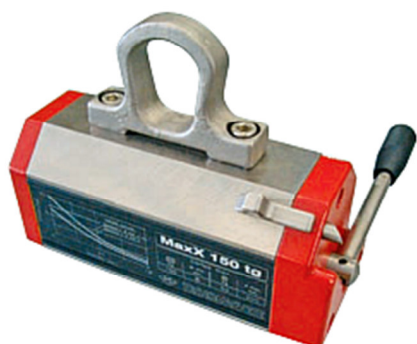
Samotným zmáčknutím tlačítka před zvolením MAG fáze je ATS systém aktivován a ověřuje:

- Sílu, která je generována magnetem na specifické břemeno,
- hmotnost nákladu, který je zvedán.

Síla pod kontrolou
Síla, která je generována magnetem, se přímo vztahuje na vlastnosti břemene k upínání. Omezený nebo neregulérní kontaktní povrch, koroze, barva, vytvořená vzduchová mezera, ovlivňují magnetický tok.
ATS kontroluje sílu v souvislosti s povrchem břemen a typu materiálu.



Břemenový magnet MAXX TG



Rozměry v mm											
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Hmotnost
MaxX TG 150	189	170	79	87	63	35	43	150	130	137	6 kg
MaxX 300 TG	250	230	106	101	88	52	60	189	165	170	16 kg

Parametry magnetů MaxX TG



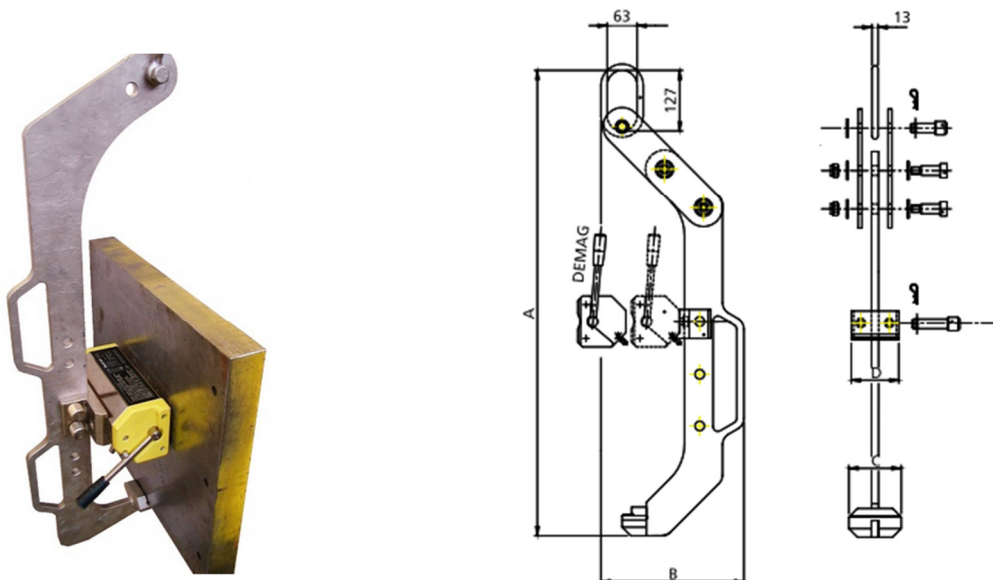
Model	MaxX TG 150	MaxX TG 300
Nosnost pro plochý materiál (kg)	150	300
Minimální tloušťka břemene (mm)	8	10
Nosnost pro kruhový materiál (kg)	60	120
Maximální průměr břemene (mm)	240	290

Speciální řada břemenových magnetů MaxX TG pro tenké plechy a tenkostěnné trubky, nosnost 150 kg a 300 kg.

- Pro plechy od tloušťky 8 mm
- Jednoduchá kompaktní konstrukce magnetu
- Manipulace s plochými i kulatými břemeny
- Vysoká upínací síla
- Vynikající poměr mezi vlastní hmotností a nosností magnetu
- Vysoký koeficient bezpečnosti 3:1
- Maximální teplota břemene 80° C
- Snadná obsluha, minimální nároky na údržbu



Rážno MVS



Rozměry a hmotnosti

Model	MVS 250	MVS 500	MVS 1000
A (mm)	803	976	1075
B (mm)	265	300	332
C (mm)	110	140	140
D (mm)	100	160	160
Váha (kg)	10	18	19

Technické vlastnosti

Model	MVS 250	MVS 500	MVS 1000
Max náklad (kg)	180	350	700
Max délka desky (mm)	800	1000	1000
Max výška desky (mm)	550	700	800

Ráhna MVS spolu s magnety MaxX tvoří zařízení umožňující manipulovat s ocelovými plechy ve svislé poloze. Lze jimi rovněž snadno přetáčet deskové polotovary z vodorovné polohy do svislé a zpět. Ráhna MVS se vyrábí pro magnety MaxX 250, MaxX 500 a MaxX 1000.

