

REVOLIFT – permanentní břemenový magnet REVOLIFT - vhodný i pro kruhové materiály

REVOLIFT

Kdy zvolit břemenový permanentní magnet Revolift:

Produkt Revolift je **inovativní zvedací magnet od společnosti Walmag**, který nabízí několik jedinečných vlastností, které ho činí **ideálním pro různé situace a aplikace v manipulaci s ocelí**. Je ideální pro profesionály v oblasti manipulace s ocelí, a to včetně situací, kdy potřebujete zvedat nebo manipulovat s ocelovými materiály **různých tvarů, velikostí a kvality**. Bezpečnost, spolehlivost a inovace jdou ruku v ruce s Revoliftem, který vám usnadní práci a zlepší vaši produktivitu.

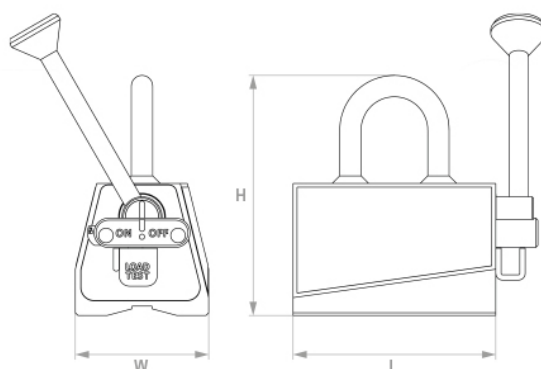
Výhody:

- Závěsné oko z nerezové oceli
- Záruka 5 let na magnetický systém
- Magnet splňuje koeficient bezpečnosti 3+, v odtrhovém testu tedy unese více než trojnásobek své maximální povolené nosnosti
- Funkce Load test
- Poloha horní rukojeti
- Lepší ergonomie
- Bezpečnostní štítky
- Integrovaný čip NFC
- Online manuál
- Odolnost proti poškrábání a prachu



Parametry

Model	W (mm)	L (mm)	H (mm)	Průměr oka (mm)	Hmotnost (kg)	Nosnost pro plochý materiál (kg)	Nosnost pro kruhový materiál (kg)	Min/Max průměr (mm)
REVO150	60	97	123	10	3,1	150	65	50/95
REVO300	100	152	180	16	10,4	300	150	62/197
REVO600	120	246	184	20	20,6	600	300	95/230
REVO1000	146	306	241	20	40	1000	500	90/299
REVO2000	165	492	285	20	98,7	2000	1000	160/300



Podrobný popis

Po letech zkušeností se špičkovými permanentními zvedacími magnety Neolift, přichází Walmag s novým produktem pro každodenní manipulaci s ocelí. Strávili jsme mnoho let vytvářením zcela nové koncepce budoucího zvedacího magnetu.

Unikátní vlastnosti:

- **Funkce Load test:** Díky této inovaci můžete provádět zkušební zdvihy v případech, kdy máte nepravidelný materiál, vzduchové mezery, tenké stěny nebo neznámou kvalitu materiálu. Load test vám ukáže, zda má Revolift dostatečnou nosnost, což zvyšuje bezpečnost vaší práce.
- **Poloha horní rukojeti:** Revolift má rukojeť umístěnou blíže k horní části magnetu, což zlepšuje ergonomii a umožňuje snadnější manipulaci s profilem H nebo U.
- **Lepší ergonomie:** Revolift má hliníkovou rukojeť s kuželovitým tvarem, který padne do ruky a zabraňuje klouzání při manipulaci.
- **Bezpečnostní štítky:** Nově přepsané bezpečnostní informace vám jasně ukážou, jak různé parametry materiálu ovlivňují nosnost. Odtrhové testy byly provedeny pro zajištění vyšší výkonnosti.
- **Integrovaný čip NFC:** Díky technologii čipu NFC můžete kdykoli přistupovat k elektronické verzi testovacího protokolu pro váš magnet Revolift prostřednictvím chytrého telefonu.
- **Online manuál:** QR kód na štítku vás přivede k návodu k obsluze, což zjednodušuje a zajišťuje bezpečnost při používání zvedacího magnetu.
- **Odolnost proti poškrábání a prachu:** Revolift je navržen tak, aby odolával náročným podmínkám. Jeho nepoškrábatelné štítky a plná prachotěsnost zaručují dlouhou životnost.

Důležité parametry:

- Aplikace: Zvedání
- Technologie: Permanentní
- Nosnost pro plochý materiál: až 2000 kg
- Nosnost pro kruhový materiál: až 1000 kg
- Teplota: max. 80 °C
- Bezpečnostní koeficient: 3+ (dle EN 13155)

Použití:


- Manipulace s plochými, kruhovými i válcovými obrobky
- Zvedání profilů a plechů

Součást balení

- Magnet se štítkem s integrovaným NFC chipem
- Bezpečnostní plakát
- Certifikát

TABULKY NOSNOSTÍ

LIMITY PRO NOSNOST PLOCHÉHO A KRUHOVÉHO MATERIÁLU nízkouhliková měkká ocel S 235JR

POVRCH								Vzduchová mezera > 0,5 mm
	Čistý a hladký povrch vzduchová mezera <0,1mm		Rezavý a válčovaný za tepla vzduchová mezera 0,2 - 0,3 mm		Nerovný a drsný povrch vzduchová mezera 0,4 - 0,5 mm			
	Max. rozměry L x W (mm)	WLL (kg) L >= 200 W >= 200	Max. rozměry L x W (mm)	WLL (kg) L >= 200 W >= 200	Max. rozměry L x W (mm)	WLL (kg) L >= 200 W >= 200		
REVOLIFT 150	Tloušťka (H)						Konzultujte s odávatelem	
	>15	-	150	-	85	-		88
	15	1300 x 1000	150	1100 x 800	109	1000 x 700		82
	10	1800 x 1000	139	1600 x 800	104	1400 x 700		79
	8	2100 x 1000	130	1800 x 800	95	1700 x 700		74
	6	2100 x 1000	98	2000 x 800	74	1800 x 700		61
	4	1700 x 1000	52	1800 x 800	50	1800 x 700		47
	2	1600 x 1000	26	1700 x 800	22	1800 x 700		19
Ø50 - Ø95	Lmax. 3500	75	Lmax. 3000	60	Lmax. 2500	53		
REVOLIFT 300	Tloušťka (H)		L >= 300 W >= 300		L >= 300 W >= 300		L >= 300 W >= 300	Konzultujte s odávatelem
	>20	1900 x 1000	300	1500 x 1000	235	1400 x 800	168	
	15	2500 x 1000	295	1900 x 1000	225	1800 x 800	165	
	10	2800 x 1000	225	2400 x 1000	183	2300 x 800	148	
	8	3000 x 1000	200	2400 x 1000	154	2600 x 800	133	
	6	2600 x 1000	125	2400 x 1000	108	2600 x 800	94	
	4	2000 x 1000	63	1800 x 1000	58	2200 x 800	56	
	Ø62 - Ø197	Lmax. 4000	150	Lmax. 3500	136	Lmax. 3000	113	
REVOLIFT 600	Tloušťka (H)		L >= 400 W >= 400		L >= 400 W >= 400		L >= 400 W >= 400	Konzultujte s odávatelem
	>30	-	600	-	500	-	386	
	30	1700 x 1500	600	1500 x 1250	440	1400 x 1000	338	
	20	2300 x 1500	550	2200 x 1250	425	2100 x 1000	324	
	15	2500 x 1500	454	2500 x 1250	376	2500 x 1000	290	
	10	2400 x 1500	285	2400 x 1250	240	2600 x 1000	205	
	8	2400 x 1500	255	2600 x 1250	205	2800 x 1000	180	
	6	2200 x 1500	155	2600 x 1250	120	2000 x 1000	100	
Ø95 - Ø230	Lmax. 4000	300	Lmax. 3500	230	Lmax. 3000	200		
REVOLIFT 1000	Tloušťka (H)		L >= 500 W >= 500		L >= 500 W >= 500		L >= 500 W >= 500	Konzultujte s odávatelem
	>60	-	1000	-	919	-	771	
	30	2700 x 1500	942	3000 x 1250	884	2300 x 1250	681	
	25	2800 x 1500	830	3000 x 1250	785	2600 x 1250	652	
	20	3400 x 1500	800	3400 x 1250	719	3200 x 1250	627	
	15	2500 x 1500	450	2500 x 1250	377	2400 x 1250	360	
	10	2900 x 1500	344	2900 x 1250	308	2900 x 1250	301	
	Ø90 - Ø299	Lmax. 4500	500	Lmax. 4000	460	Lmax. 4000	400	
REVOLIFT 2000	Tloušťka (H)		L >= 800 W >= 800		L >= 800 W >= 800		L >= 800 W >= 800	Konzultujte s odávatelem
	>80	-	2000	-	1875	-	1602	
	50	3400 x 1500	1984	2800 x 1500	1665	2500 x 1500	1431	
	30	3800 x 1500	1580	3800 x 1500	1354	3300 x 1500	1163	
	20	3600 x 2000	1135	4000 x 1500	993	3600 x 1500	865	
	15	3500 x 2000	825	4000 x 1500	740	3600 x 1500	650	
	Ø160 - Ø300	Lmax. 5000	1000	Lmax. 4500	900	Lmax. 4000	800	

L = Délka (mm); W = Šířka (mm)

POZN: Pozor na sníženou nosnost u menších rozměrů břemene!
 U dlouhých desek umístěte póly magnetu vždy kolmo k délce desky, jak je znázorněno na obrázku viz 3.4.
Kruhový materiál: Uvedené limity jsou pro plně kruhové materiály.
Nepřekračujte uvedené délky ani hmotnosti!