

# MagFly®

Magnetų sistema



Patentuota MagFly® magnetų sistema.

Specialių kojelių pagalba, magnetas „kabo ore“ virš plieninio stalo, todėl magnetus galima lengvai perstumti į reikiamą padėtį.

Ypatingai greitas, legvas ir tikslus magnetų montavimas.

Paprastas ir tikslus magneto fiksavimas rankomis.

Montavimui nenaudojamos jokios papildomos priemonės (kūjis arba plaktukas), todėl magnetai nėra pažeidžiami mechaniškai, tausojami kiti įrengimai.

Tarnavimo laikas daug ilgesnis už įprastų magnetų.

Daug mažesnės darbo sąnaudos.

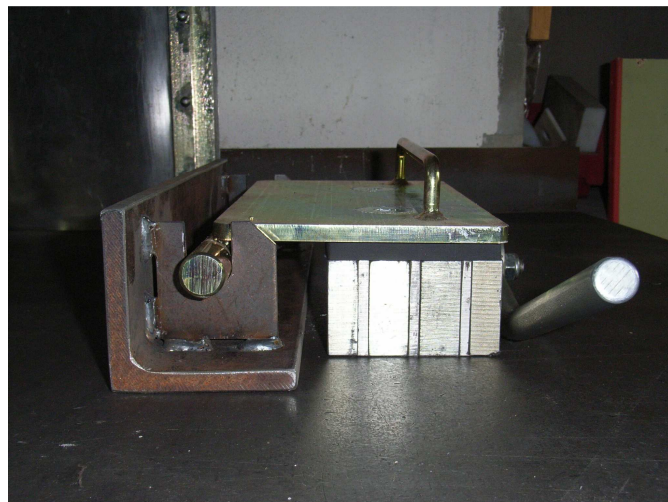
Kompaktiški ir lengvi.

Lengva ir kompaktiška konstrukcija daro nereikalingas brangias plienines dėžes ir gaubtus.

Aukščiausia gamyboje naudojamų medžiagų kokybė.



MagFly<sup>®</sup> yra inovatyviausia magnetų sistema tarptautinėje rinkoje. Pagrindinė MagFly<sup>®</sup> patentuotos technologijos savybė yra kojelės, kurios garantuoja tam tikrą atstumą tarp magneto ir plieninio stalo. Kojelių ir tarpo dėka, magnetas gali būti lengvai perkalias ar perstumiamas ir tiksliai pastatomas į projektinę padėtį. Kai magnetas stovi tiksloje vietoje, jis prispaudžiamas rankomis. Prispaužtas magnetas įgauna maksimalią pritraukimo jėgą.



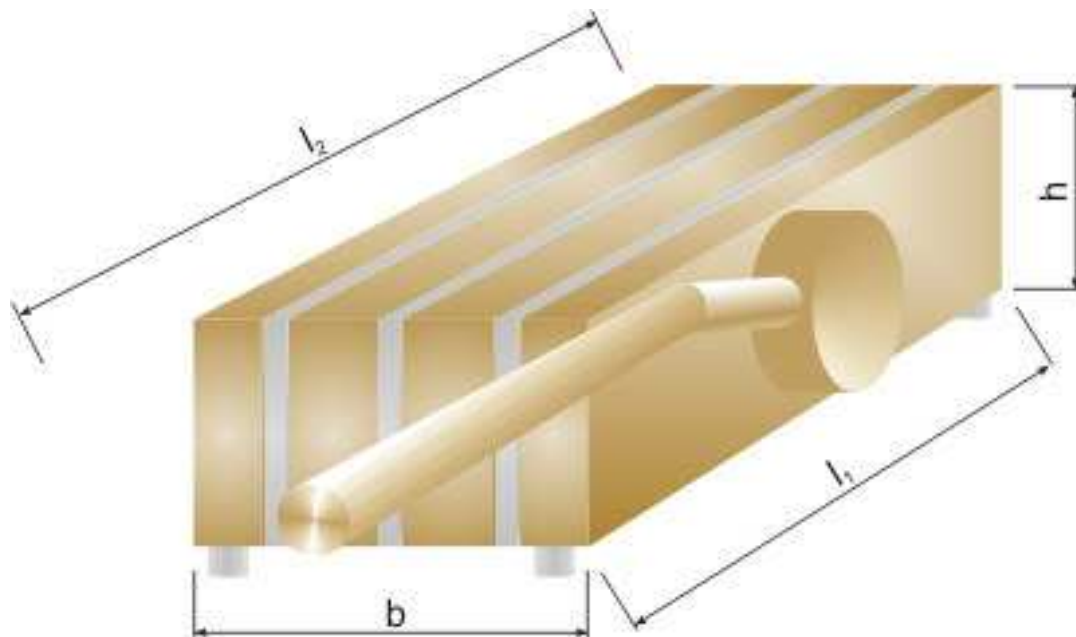
Dėl unikalių kojelių, magnetas gali būti lengvai reguliuojamas, kur kas mažesnis magnetų nusidėvėjimas, o tai prailgina magneto tarnavimo laiką iki 2 kartų. MagFly<sup>®</sup> magnetų sistema pasaulinėje rinkoje yra vienintelė, kuri turi šį privalumą.

Įprastiniai magnetai yra montuojami, naudojant kūjus arba plaktukus, todėl yra stipriai pažeidžiami mechaniniškai. Dėl to trumpėja magneto tarnavimo laikas, kur kas sudėtingesnis ir ilgiau trunkantis magneto pastatymas į projektinę padėtį. Tuo tarpu MagFly<sup>®</sup> magnetų sistemai šis montavimo būdas yra praeities dalykas. MagFly<sup>®</sup> magnetai montuojami, nenaudojant jokių papildomų priemonių (tokių kaip kūjis arba plaktukas), todėl magnetai nėra pažeidžiami mechaniškai, tausojami užraktai, o taip pat ir plieniniai darbo stalai bei kiti įrenginiai.

Pilnai galvanizuoti MagFly<sup>®</sup> magnetai yra kompaktiško dydžio, todėl yra du kartus lengvesni už įprastinius magnetus. Tai reiškia, kad galima kur kas greičiau, paprasčiau ir lengviau organizuoti gamybą. Specialiai apdoroti Neodym elementai užtikrina ypatingai didelę pritraukimo jėgą.



## Techniniai duomenys



Nr.	Pritraukimo jėga	Svoris	Ilgis (l1)	Ilgis (l2)	Plotis (b1)	Plotis (b2)	Aukštis
3-1000	1000 kg	5,5 kg	230 mm	-	60 mm	88 mm	50 mm
3-1600	1600 kg	7,5 kg	230 mm	-	85 mm	107 mm	50 mm
9-2000	2000 kg	9,5 kg	230 mm	-	110 mm	132 mm	50mm

Mūsų magnetų asortimente taip pat rasite kitų tvirtinimo sprendimų. Unikali MagFly® magnetų technologija padarė perversmą magnetų technologijų rinkoje.

Mes siūlome efektyvią, visapusišką, novatorišką, į ateitį orientuotą magnetų sistemą, kuri yra suderinama su didelėmis užraktų sistemomis.

Taip pat siūlome daug specializuotų magnetų sprendimų, skirtų U – profilių, srieginių movų, ankerių, elektros instaliacijos detalių tvirtinimui.

BR magnetai U formos profilių fiksavimui. Didžiulė pritraukimo jėga, viršijanti 10,000 N (BR 1000), arba 7,000 N (BR 1000-140), garantuoja absoliučiai tikslių matmenų surenkamo g/b elementų klojinius.

BR magnetai sukurti specialiai U formos skersinių ir išilginių fiksatorių montavimui, kurie yra naudojami surenkamo g/b perdangose.



PL/E magnetų konstrukcija yra pagaminta iš kieto plastiko ir stipraus disko formos magneto. PL/E laikančiųjų magnetų gamyboje taip pat taikoma MagFly® technologija, kuri užtikrina lengvą magneto valdymą – magnetas gali būti lengvai perstumiamas ir tiksliai fiksuojamas projekcinėje padėtyje ant plieninės platformos.

Magnetas atpalaiduojamas ranka arba koja lengvai paspaudus atpalaidavimo rankeną.

Skirtas langų ir durų išėmimų klojinių montavimui. Dėl nedidelio magnetų svorio ir paprasto montavimo, galimi ir kiti pritaikymai.

Įvairūs klojiniai gali būti tvirtinami paprasčiausiai juos prisukant prie plastikinio korpuso.

