



# megamag



## freni magnetici

[www.megamag.it](http://www.megamag.it)

### I vantaggi dei freni magnetici per giostre :

- ✓ **Senza attrito: niente usura, pochissima manutenzione**
- ✓ **Affidabili, sicuri : non necessitano di alcuna alimentazione**
- ✓ **Confortevoli : niente shock, silenziosi**
- ✓ **Costo competitivo**

I freni **megamag** sono utilizzati su molti tipi di attrazione :

Tipo	Funzione del freno	
<b>TORRI DI CADUTA</b>	<b>Rallentamento prima dell'arrivo</b>	
<b>THRILL TOWER TORRI PANORAMICHE</b>	<b>Freno di sicurezza</b>	
<b>MONTAGNE RUSSE FLUME RIDE</b>	<b>Rallentamento prima dell'arrivo Freno ON/OFF</b>	
<b>TRENI FANTASMA</b>	<b>Regolazione della velocità Anti arretramento</b>	
<b>GIOSTRE A PENDOLO</b>	<b>Limitazione della velocità di rotazione</b>	
<b>MONTAGNE RUSSE A GIRELLI</b>		

I freni **megamag** sono stati forniti a :

**Samc Reverchon, Fabbri, Gosetto, Guernieri, I.E. Park, Ocem,  
Moser Rides, Pinfari, Preston & Barbieri, Sartori, Interpark,  
SBF, Technical Park**



PREXCO srl – P.IVA 01264000207 – Via Primo Maggio 10, 46030 San Giorgio di Mantova

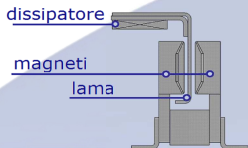
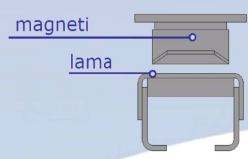

info@prexco.it – Skype: prexco – [www.megamag.it](http://www.megamag.it) – [www.prexco.it](http://www.prexco.it) – Tel. 03761536542



# megamag

## freni magnetici

Prodotti **megamag** e referenze:

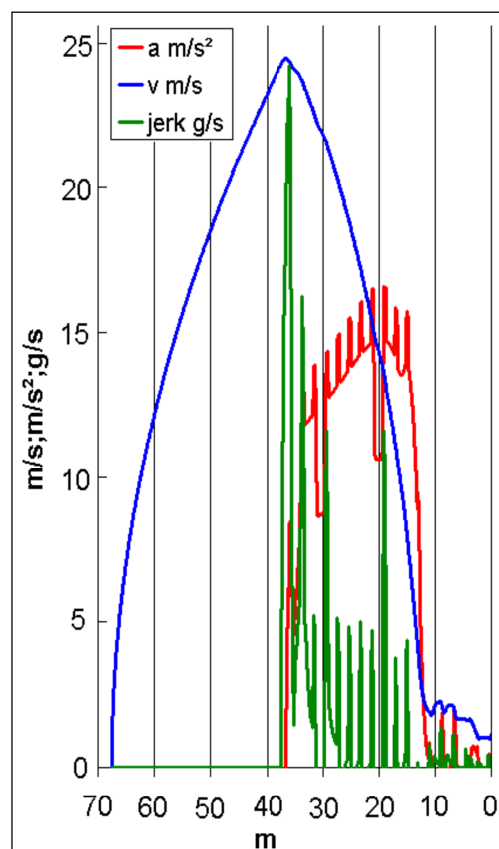
<p><b>MAGNETI A DUE FACCE (A "U")</b></p>	<p><b>La lama è un conduttore elettrico e passa tra due magneti permanenti : nessun contatto, zero attrito. Un dissipatore disperde il calore in eccesso.</b></p>	
<p>Giostre dotate di freni <b>megamag</b> a doppia faccia : torri da 75 m (Kingi, parco Linnanmäki ; Dragon, Power Park), torri da 50 m (Kazakhstan), torri da 30 m (Kayseri, Turchia), torri da 20 m, treni fantasma, pendoli, montagne russe a girelli.</p>		
<p><b>MAGNETI A FACCIA SINGOLA</b></p>	<p><b>Meno ingombranti rispetto ai magneti a doppia faccia, si adattano più facilmente a vetture preesistenti. E' necessario applicare specifiche misure di sicurezza durante l'assemblaggio e la manutenzione dei magneti.</b></p>	
<p><b>MAGNETI ON / OFF</b></p>	<p><b>Il freno può essere attivato / disattivato tramite un azionamento che allontana il magnete o la lama conduttiva.</b></p>	

Giostre dotate di freni **megamag** a una faccia : varie montagne russe di dimensioni major, family, junior.

Tabella dei freni **megamag** standard :

Cod.	Dimensioni [mm]	Fissaggi N x Ø [mm]	Forza max. di frenata [kN]	Massa [Kg]
Magneti a due facce / a "U"				
78907DMI10	1120x215x218	12x12	30	145
78907DMI01	910x215x218	10x12	24	115
78907DMI02	482x215x218	8x12	12	58
78907DMI14	540x203x80	4x12	5.2	37
78907DMI03	274x215x218	4x12	6	32
78907DMI12	330x203x80	4x12	2.7	19
78919DMI02	280x156x150	4x12	6	28
78919DMI12	280x120x150	2x12	2.7	22
78919DMI04	490x156x150	4x12	12	53
78919DMI06	708x156x150	4x16	18	77
Magneti a una faccia				
78901DMI17	1090x155x66	8x10	17	50
78901DMI08	855x155x66	8x10	14	39
78901DMI19	880x106x56	8xM12	14	40
78901DMI09	895x106x56	ON/OFF	14	39
78901DMI06	452x106x56	4xM12	7	20
78901DMI04	452x155x66	4x10	7	20
78901DMI02	276x106x56	4xM12	3	11

- ✓ Oltre ai nostri prodotti standard possiamo sviluppare progetti nuovi : domandateci un preventivo e un calcolo customizzato per la vostra giostra. Senza impegno.
- ✓ Siamo in grado di calcolare precisamente la dinamica di frenatura (v. esempio a destra). Forniamo sistemi di frenatura ottimizzati, efficaci, sviluppati su misura.



**I NOSTRI PREZZI SONO COMPETITIVI.**



PREXCO srl - P.IVA 01264000207 - Via Primo Maggio 10, 46030 San Giorgio di Mantova

info@prexco.it - Skype: prexco - www.megamag.it - www.prexco.it - Tel. 03761536542

