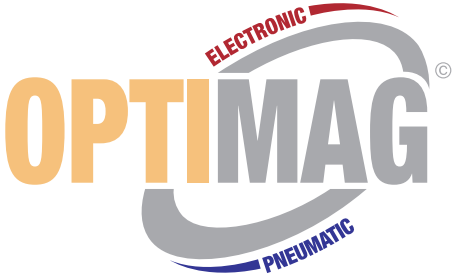


Magneti Permanenti a Comando Pneumatico



Specifiche Tecniche

Optimag introduce un concetto innovativo nelle operazioni di bloccaggio e movimentazione magnetica. Una completa gamma di modelli (disponibili anche nella versione elettropermanente) consente di soddisfare ogni esigenza.

Optimag viene fornito in varie misure standard, utilizzabili come sistema modulare, in quantità variabili. Per ciascuna misura sono fornibili due differenti versioni (polarità fitta e normale), che permettono di ottimizzare la forza di tenuta in rapporto allo spessore di contatto.

Polarità Fitta

Impiegata per bloccare e prelevare componenti di basso spessore, lamierati forati, lamiere impilate, evitando il prelevamento non voluto di un secondo pezzo.

Polarità Normale

Adatta all'impiego su superfici di contatto grezze od irregolari, fornisce maggiori forze di tenuta sugli spessori di contatto più elevati.

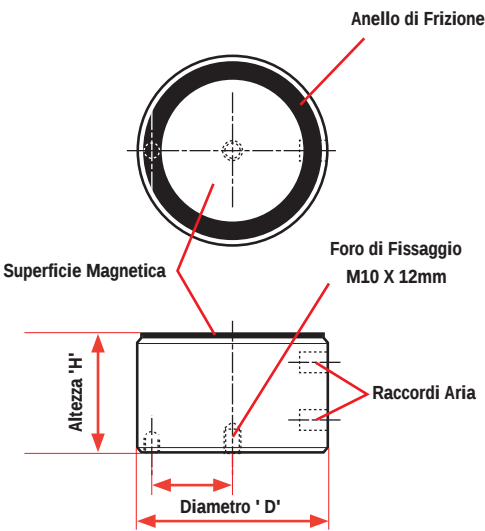
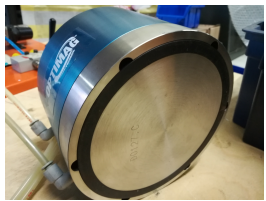
Sicurezza

Optimag è un magnete permanente, commutabile tramite aria compressa. La tenuta magnetica è sempre garantita, anche in caso di caduta di pressione; un requisito essenziale, nei moderni sistemi di manipolazione.

Montaggio

Ogni magnete dispone di un foro centrale filettato (M10 x 12mm), e di un foro anti-rotazione (8mm x 8mm).

Materiale Magnetico:	Neodimio Ferro Boro (Terre Rare)
Corpo:	Alluminio Blu anodizzato + Acciaio Inox.
Pneumatica:	Ad uso discontinuo (solo durante le commutazioni).
Pressione Aria:	Minimo 1,5 bar - Massimo 2 bar
Raccordi:	1/8 BSP.
Temperatura Max di lavoro:	+ 50°C
Manutenzione:	assente



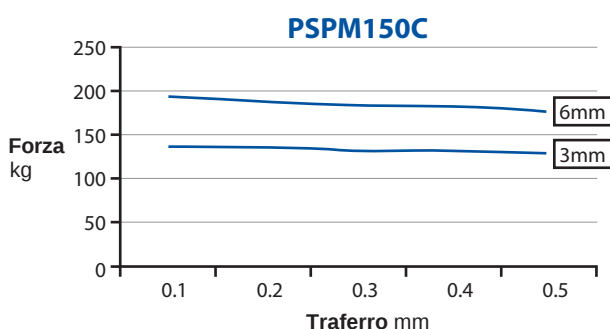
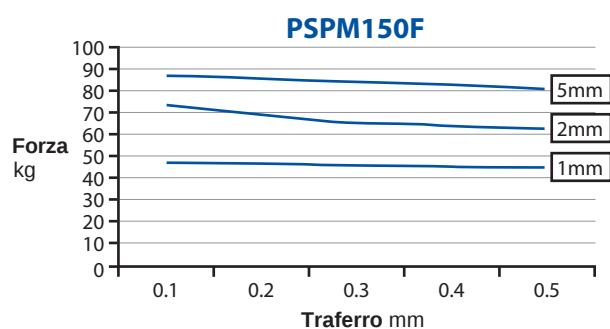
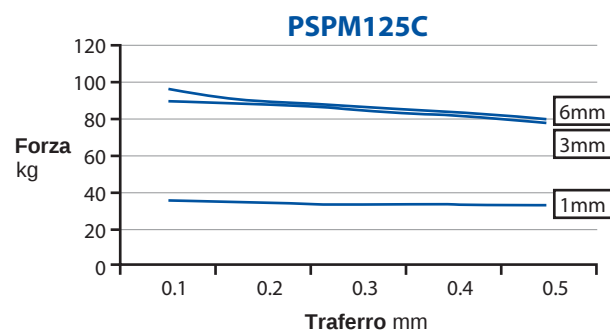
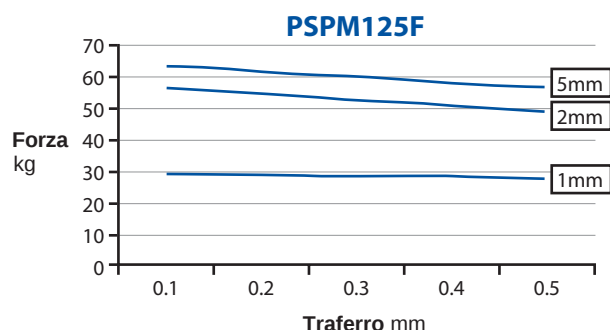
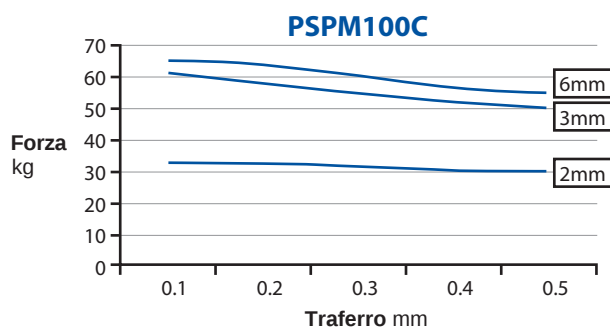
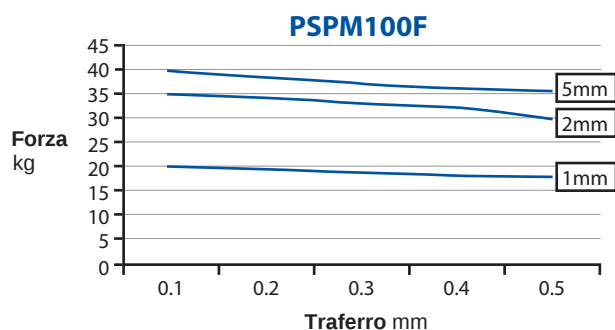
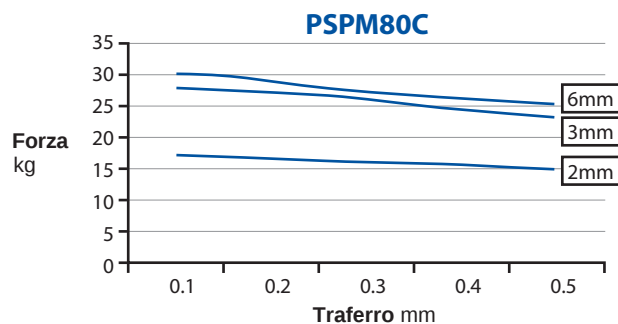
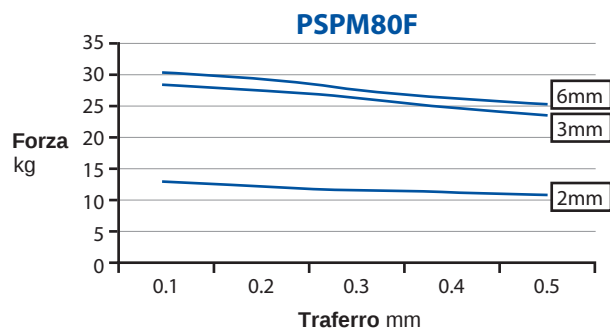
Articolo	Polarità	Diametro (D)mm	Altezza (H)mm	Consumo Aria(cc)	Peso Kg
PSPM80CF	Fitta	80	80	70	1.00
PSPM80CC	Normale	80	80	70	1.00
PSPM100CF	Fitta	100	84	140	1.50
PSPM100CC	Normale	100	84	140	1.50
PSPM125CF	Fitta	125	93	320	3.00
PSPM125CC	Normale	125	93	320	3.00
PSPM150CF	Fitta	150	109	700	4.80
PSPM150CC	Normale	150	109	700	4.80
PSPM300CF	Fitta	300	150	5150	10.00
PSPM300CC	Normale	300	150	5150	10.00



PRELEVARE BLOCCARE MANIPOLARE

Prestazioni

Forze massime indicative per spessore pezzo/traferro, non comprendono il fattore 3:1



Spessore minimo del materiale (Prelevamento da pacco)

Articolo	Polarità	Spessore minimo mm
PSPM80F	Fitta	1.6
PSPM80C	Normale	2.0
PSPM100F	Fitta	1.6
PSPM100C	Normale	3.0
PSPM125F	Fitta	1.6
PSPM125C	Normale	2.0
PSPM150F	Fitta	3.0
PSPM150C	Normale	6.0

N.B. I dati possono variare senza preavviso.

Importatore e Distributore



F.I.R.M.A. srl
Strada Settimo ,154 10156 TORINO Italia
Tel: +39 011 2733588 (3 linee)
www.firmagnetic.it
E-mail: info@firmagnetic.it



**ECLIPSE
MAGNETICS®**