

# CATALOGO PRODOTTI



MAGNETIC ORIENTED  
SISTEMI MAGNETICI



## Sistemi magnetici per officina

Offriamo un ampio assortimento di sistemi magnetici, che utilizzano differenti principi in funzione dell'applicazione finale. Prodotti standard per gli impieghi più comuni e sistemi realizzati su misura per applicazioni specifiche.

Ottimizzate l'organizzazione della vostra officina con degli accessori magnetici !!

I magneti per officina vi aiuteranno a mantenere l'ordine e facilitare le operazioni quotidiane.

Nel nostro catalogo sono disponibili accessori come squadre magnetiche per saldatura, maniglie magnetiche, sistemi di ancoraggio ed attrezzature per la misurazione.



**Sede Operativa**  
**Vega Technik SRL**  
via Nerviano 31,  
20045 Lainate, (MI) Italia

**Headquarter**  
**Vega Technik GmbH**  
Ackerweg 9,  
9500 Villach, Austria



**BLOCCHI MBX** pag 4  
per lavorazioni meccaniche in  
estrema sicurezza



**SQUADRE MAGNETICHE** pag 6  
Adjust - O ; Regolabili ; Dual switch



**MAGNETIC DI TENUTA** pag 8  
POT in Neodimio ; POT Rubber



**MANIGLIE MAGNETICHE** pag 10  
Trasporto sicuro e veloce



**ERGO BALL** pag 11  
Ancoraggio immediato



**SEPARATORI DI LAMIERE** pag 12  
Per semplificare il lavoro



**GAUSSOMETRI** pag 13  
misurazione di mT e Gauss



**DEMAGNETIZZATORI** pag 14  
piani, a tunnel, portatili



**PIANI MAGNETICI** pag 16  
azionati a leva

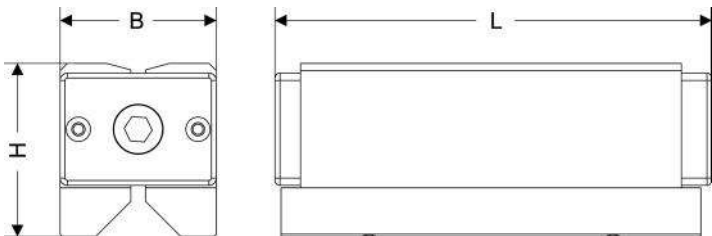


**ELETTROMAGNETI** pag 18  
per materiale pieno e sfuso



# MBX

I blocchi MBX hanno due lati opposti che si attivano contemporaneamente. Sono progettati per l'ancoraggio di pezzi su superfici in acciaio come tavoli di assemblaggio. Il foro esagonale dell'albero selettore può anche essere utilizzato per collegare diversi MBX in modo da fissare pezzi più lunghi. L'attivazione avviene tramite la chiave amovibile con un movimento di 90 °, le superfici dell'MBX sono completamente nichelate. Con i due lati di bloccaggio di forma diversa dell'MBX si può ancorare pressoché qualsiasi geometria, indipendentemente dal fatto che il materiale sia tondo, in fogli o profilato.



Possibilita' di montaggio in serie

| Modello                                                                             | MAX CAPACITA´ | Superficie attiva |        | DIMENSIONI (mm) |    |    | Peso (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------|-----------------|----|----|-----------|
|                                                                                     |               | piano             | 90°    | L               | B  | H  |           |
| MBX 5                                                                               | 500 kg        | 120x57            | 136x64 | 143             | 64 | 71 | 3,9       |
| MBX 7                                                                               | 700 kg        | 156x57            | 172x64 | 178             | 64 | 71 | 4,9       |
| MBX 10                                                                              | 1000 kg       | 162x76            | 178x87 | 184             | 87 | 88 | 8,8       |
| Fattore di sicurezza 3 / Metodo di Test EN 13155<br>max. Temperatura di lavoro 80°C |               |                   |        |                 |    |    |           |

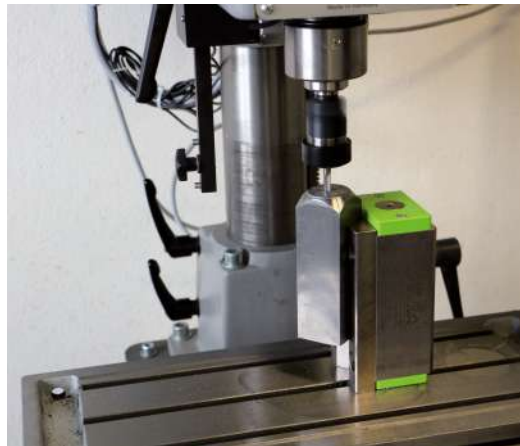
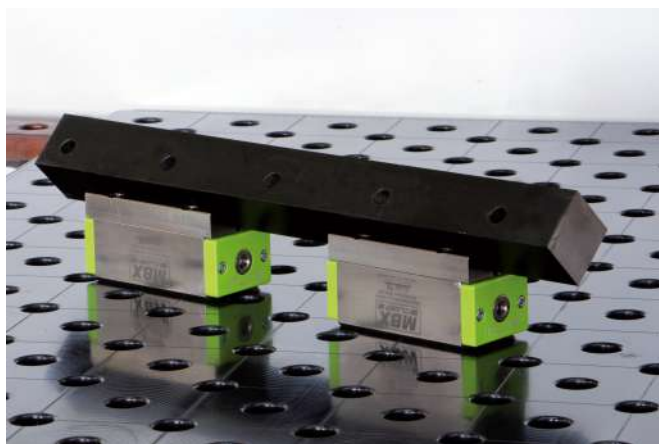
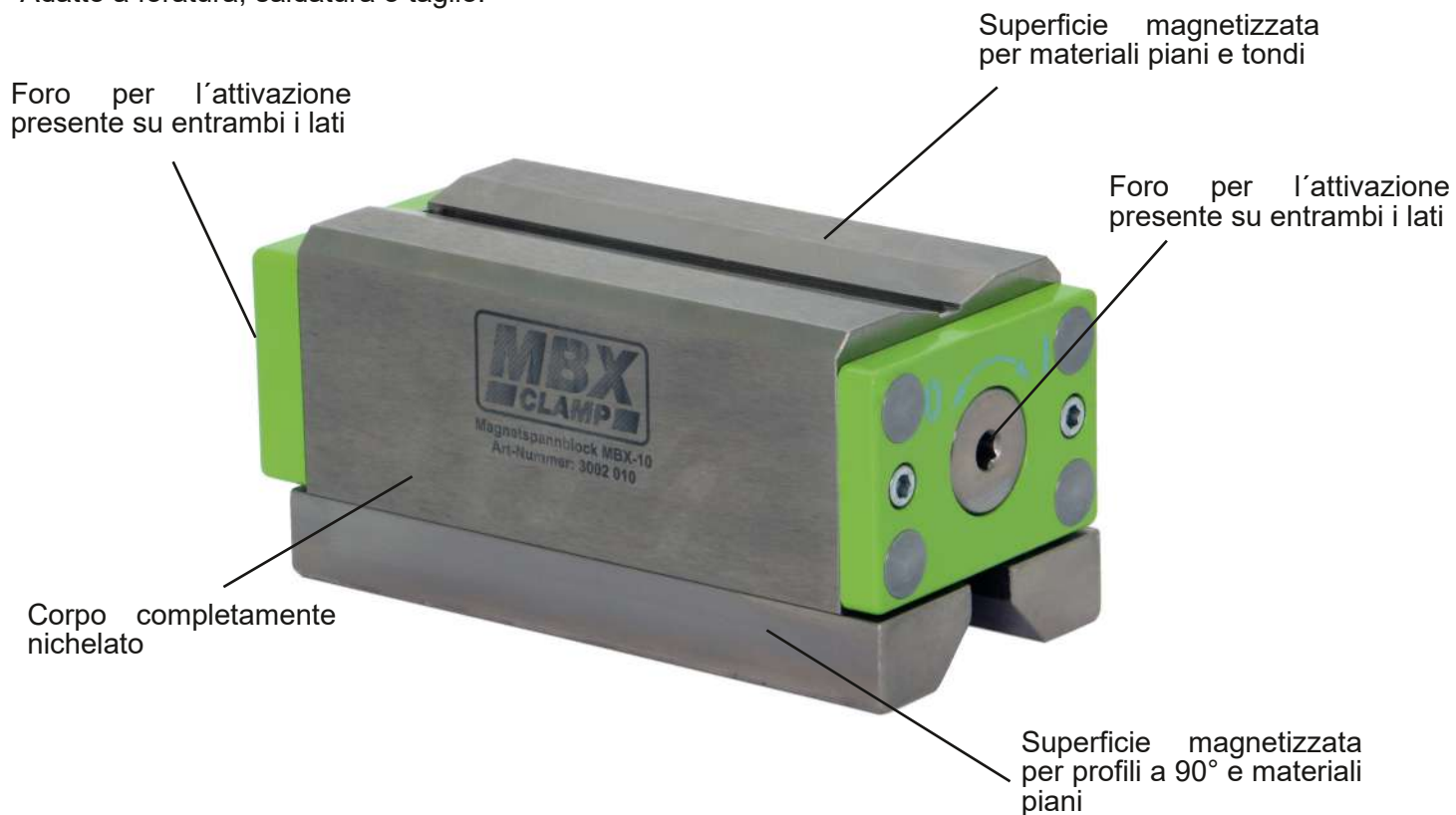


**I blocchi MBX si ancorano automaticamente al piano di lavoro e bloccano il pezzo da lavorare.**

-Possibilità di utilizzare entrambi i lati opposti del blocco.

-Ancoraggio rapido e flessibile.

-Adatto a foratura, saldatura o taglio.



# Squadre Magnetiche

Se lavori nel settore meccanico le nostre squadre angolari magnetiche saranno sicuramente indispensabili!

Un' ampia gamma di squadre per tutti gli angoli necessari ti permettono lavori di precisione.

Con le squadre angolari magnetiche possiamo tenere fermi lamiere, tubi e profili quadri, angolari o piatti durante le operazioni di saldatura, brasatura a 30°/60° - 45° e 90°

Bloccare i pezzi più difficili diventa un gioco da ragazzi.



## Squadra Magnetica ADJUST-O con pulsante ON/OFF

- molteplici angoli con un facile set-up



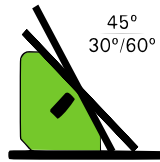
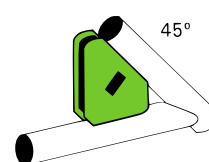
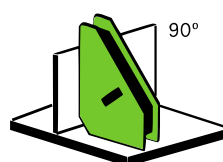
Doppia parete per una forza ottimizzata

Realizzati con magneti in terre rare. Completamente incapsulati per una facile pulizia.

Pulsante ON/OFF posizionato nel centro per facile allineamento della parti da saldare

| Modello  | MAX CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |     |    | Peso (kg) |
|----------|---------------|-----------------|-----|----|-----------|
|          |               | L               | B   | H  |           |
| MSA 46HD | 40 kg         | 110             | 95  | 29 | 0,7       |
| MSA 48HD | 75 kg         | 150             | 130 | 35 | 1,4       |
| MSA 53HD | 65 kg         | 150             | 130 | 35 | 1,4       |

On/Off Switch



MSA46-HD  
per 45° e 90°

MSA48-HD  
per 45° e 90°

MSA53-HD  
per 30°/60° , 45° e 90°



Squadra Magnetica regolabile INTERNO/ESTERNO

- possibilita' di posizionamento dall'esterno quando l'interno non e' accessibile

MLA600



MLA450



| Modello | MAX CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |     |    | Peso (kg) |
|---------|---------------|-----------------|-----|----|-----------|
|         |               | L               | B   | H  |           |
| MLD 600 | 18 kg         | 165             | 110 | 20 | 0,8       |
| MLA 450 | 12 kg         | 120             | 120 | 18 | 0,5       |
| MLA 600 | 15 kg         | 156             | 156 | 20 | 0,9       |
| In/Out  |               |                 |     |    |           |

MLD600



Squadra Magnetica ADJUST-O 90° con doppia attivazione

- per lavori professionali che richiedono elevate forze di tenuta

MS2-80



MS2-90



| Modello | MAX CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |     |    | Peso (kg) |
|---------|---------------|-----------------|-----|----|-----------|
|         |               | L               | B   | H  |           |
| MS2-80  | 55 kg         | 152             | 152 | 38 | 1,2       |
| MS2-90  | 120 kg        | 197             | 197 | 48 | 2,7       |
| 90°     |               |                 |     |    |           |



## POT in Neodimio e Rubber

Serie di magneti di tenuta in neodimio rivestiti in gomma per garantire protezione contro la corrosione.

Con Boccola Esterna



Con Barra Filettata



Rubber Piano



Con Foro Cilindrico



Con Foro Filettato



| Modello                                             | MAX CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |               |                   |    | Peso (g) |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|----|----------|
|                                                     |               | D<br>Diametro   | B<br>Spessore | C<br>Altezza tot. |    |          |
| 405412                                              | 10 N          | 12              | 7             | 14,8              | M4 | 6        |
| 405422                                              | 50 N          | 22              | 6             | 11,5              | M4 | 13       |
| 405431                                              | 75 N          | 31              | 6             | 11,5              | M4 | 22       |
| 405443                                              | 85 N          | 43              | 6             | 10,5              | M4 | 30       |
| 405466                                              | 180 N         | 66              | 8,5           | 10                | M5 | 105      |
| 405488                                              | 420 N         | 88              | 8,5           | 12                | M8 | 192      |
|                                                     |               |                 |               |                   |    |          |
| 405522                                              | 50 N          | 22              | 6             | 12,5              | M4 | 11       |
| 405543                                              | 85 N          | 43              | 6             | 21                | M6 | 32       |
| 405566                                              | 180 N         | 66              | 8,5           | 23,5              | M8 | 107      |
| 405588                                              | 420 N         | 88              | 8,5           | 23,5              | M8 | 193      |
|                                                     |               |                 |               |                   |    |          |
| 405622                                              | 50 N          | 22              | 6             | -                 |    | 9,5      |
| 405631                                              | 75 N          | 31              | 6             | -                 |    | 25       |
| 405643                                              | 85 N          | 43              | 6             | -                 |    | 28       |
|                                                     |               |                 |               |                   |    |          |
| 405722                                              | 35 N          | 22              | 6             | 3,5               |    | 8        |
| 405731                                              | 75 N          | 31              | 6             | 3,5               |    | 20       |
| 405743                                              | 85 N          | 43              | 6             | 4,2               |    | 27       |
| 405757                                              | 175 N         | 57              | 7,6           | 3,3               |    | 77       |
| 405766                                              | 210 N         | 66              | 8,5           | 3,2               |    | 100      |
|                                                     |               |                 |               |                   |    |          |
| 405822                                              | 35 N          | 22              | 6             | -                 | M4 | 9        |
| 405831                                              | 75 N          | 31              | 6             | -                 | M5 | 21       |
| 405843                                              | 85 N          | 43              | 6             | -                 | M4 | 29       |
| 405866                                              | 180 N         | 66              | 8,5           | -                 | M6 | 100      |
| 405888                                              | 420 N         | 88              | 8,5           | -                 | M6 | 186      |
| Altri Modelli e Dimensioni disponibili su richiesta |               |                 |               |                   |    |          |



Con Boccola Esterna



Con Barra Filettata



Con Foro Svasato



Con Foro Cilindrico



Con Foro Filettato



| Modello                                             | MAX<br>CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |               |                   |     | Peso<br>(g) |
|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----|-------------|
|                                                     |                  | D<br>Diametro   | B<br>Spessore | C<br>Altezza tot. |     |             |
| HM 10 x 4,5                                         | 30 N             | 10              | 4,5           | 11,5              | M3  | 3           |
| HM 13 x 4,5                                         | 60 N             | 13              | 4,5           | 12,5              | M3  | 6           |
| HM 16 x 4,5                                         | 95 N             | 16              | 4,5           | 12,5              | M4  | 8           |
| HM 25 x 7                                           | 250 N            | 25              | 7             | 14                | M4  | 30          |
| HM 32 x 7                                           | 400 N            | 32              | 7             | 15,5              | M5  | 45          |
| HM 40 x 8,5                                         | 800 N            | 40              | 8,5           | 15,5              | M6  | 84          |
|                                                     |                  |                 |               |                   |     |             |
| HM 10 x 4,5                                         | 25 N             | 10              | 4,5           | 12,5              | M4  | 3           |
| HM 13 x 4,5                                         | 55 N             | 13              | 4,5           | 12,5              | M5  | 6           |
| HM 20 x 5                                           | 150 N            | 20              | 5             | 12                | M5  | 13          |
| HM 32 x 7                                           | 400 N            | 32              | 7             | 18                | M5  | 43          |
|                                                     |                  |                 |               |                   |     |             |
| HM 16 x 6,6/3,5                                     | 60 N             | 16              | 4,5           | -                 |     | 5           |
| HM 20 x 9/4,5                                       | 105 N            | 20              | 6             | -                 |     | 12          |
| HM 25 x 9/4,5                                       | 250 N            | 25              | 7             | -                 |     | 24          |
| HM 32 x 11/5,5                                      | 400 N            | 32              | 7             | -                 |     | 30          |
|                                                     |                  |                 |               |                   |     |             |
| HM 20 x 8                                           | 105 N            | 20              | 4,5           | -                 |     | 9           |
| HM 25 x 11                                          | 200 N            | 25              | 7             | -                 |     | 22          |
| HM 32 x 11,5                                        | 350 N            | 32              | 8             | -                 |     | 42          |
| HM 36 x 12                                          | 470 N            | 36              | 7             | -                 |     | 49          |
|                                                     |                  |                 |               |                   |     |             |
| HM 6 x 6                                            | 10 N             | 6               | 6             | -                 | M3  | 1           |
| HM 12 x 8                                           | 45 N             | 12              | 8             | -                 | M4  | 6           |
| HM 20 x 13                                          | 140 N            | 20              | 13            | -                 | M5  | 29          |
| HM 40 x 15                                          | 1100 N           | 40              | 15            | -                 | M6  | 150         |
| HM 65 x 40                                          | 2800 N           | 65              | 40            | -                 | M10 | 1000        |
| Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta |                  |                 |               |                   |     |             |

## Maniglie Magnetiche

Le maniglie magnetiche HX sono lo strumento ideale per la movimentazione di elementi difficili da trasportare in modo sicuro e rapido come per esempio parti taglienti, calde o senza elementi di presa.

Il potente sistema magnetico può essere attivato e disattivato con una rotazione di soli 45°.

Gli alberi magnetici montati su cuscinetti a sfera e le superfici protette dalla corrosione garantiscono una lunga durata.

A seconda dell'applicazione è possibile scegliere tra diverse varianti e lunghezze di maniglia.

Un fattore di sicurezza di 2,5 garantisce la massima sicurezza quando si utilizza la maniglia magnetica HX.

Consigliamo la maniglia HX per pulire i tavoli da taglio, per movimentare gli elementi negli impianti di saldatura, nella guida di pezzi sulla gru, nel sollevamento di pezzi dalle scatole ed in molte altre applicazioni.



| Modello                            | MAX CAPACITA' | DIMENSIONI (mm) |          | Peso (kg) |
|------------------------------------|---------------|-----------------|----------|-----------|
|                                    |               | Altezza         | Diametro |           |
| <b>HX-30 Magnetic transporter</b>  | 30 kg         | 175             | 62       | 1,5       |
| <b>HX-60 Magnetic transporter</b>  | 60 kg         | 175             | 78       | 2         |
| <b>HX-120 Magnetic transporter</b> | 120 kg        | 188             | 98       | 3,5       |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta

## Ergo Ball

Le sfere di bloccaggio magnetiche ERGO-BALL di alta qualità vengono utilizzate per mantenere le parti nella posizione di lavoro ottimale durante la saldatura laser, la lucidatura e l'assemblaggio.

A seconda della geometria e del peso del pezzo è possibile regolare angoli di rotazione fino a 90°.

Il piano magnetico RNF viene attivato tramite la chiave esagonale con impugnatura a T inclusa nella fornitura. Con una rotazione della chiave di 120° il piano magnetico viene completamente attivato. È possibile anche un'attivazione parziale per posizionare il pezzo.

ERGO-BALL è costituita da una sfera in alluminio anodizzato installata in un piano magnetico RNF a polo fine. La pallina si trova in un anello d'acciaio rivestito in pelle e nichelato chimicamente. L'ERGO-BALL è disponibile in 4 misure, con mandrini magnetici rotondi con un diametro di 80-160 mm. Qualità "Made in Germany" per un lavoro ergonomico e di alta qualità.



| Modello       | Pole pitch (mm) | Dimensioni (mm)            |                           |         | Peso (kg) |
|---------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|---------|-----------|
|               |                 | Diametro esterno del piano | Diam. esterno della sfera | Altezza |           |
| Ergo-Ball 80  | 1,5+0,5         | 80                         | 128                       | 104     | 4         |
| Ergo Ball 100 | 1,5+0,5         | 100                        | 158                       | 129     | 7         |
| Ergo Ball 130 | 1,5+0,5         | 130                        | 188                       | 145     | 11        |
| Ergo Ball 160 | 1,5+0,5         | 160                        | 218                       | 164     | 17        |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta

## Separatori di Lamiera

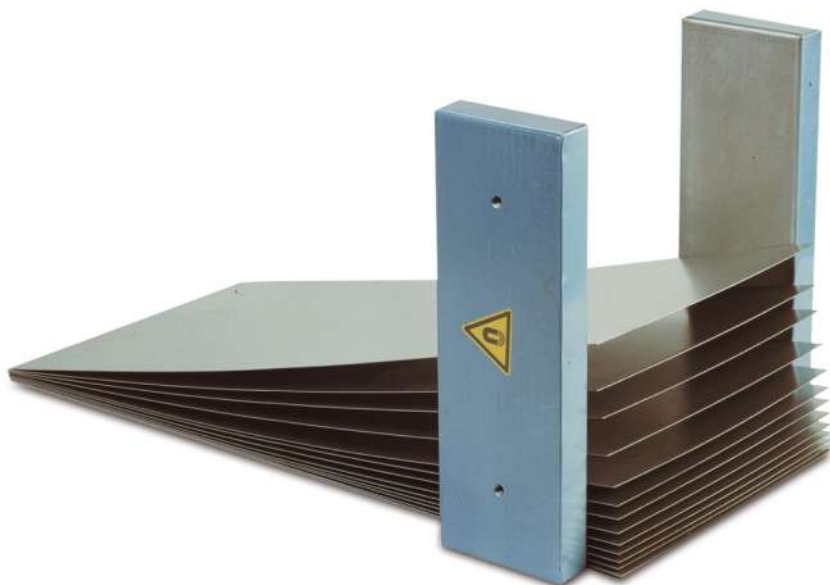
I magneti in questo caso vengono utilizzati per separare lamiere di ferro e acciaio impilate. I magneti diffusivi sono montati lateralmente alla pila di fogli; magnetizzano i fogli con gli stessi poli, provocandone il movimento tramite il respingimento di uno con l'altro.

I magneti divaricatori a piastra vengono utilizzati in sistemi automatizzati in cui le lamiere possono essere manipolate con il vuoto o magneticamente, così come nel posto di lavoro manuale, dove con il loro ausilio la presa dei fogli è molto più semplice. I nostri magneti distanziatori a piastra sono costituiti da un rinforzo.

Sistema magnetico integrato in un robusto alloggiamento in lamiera d'acciaio. Il pannello frontale è realizzato in acciaio inossidabile. Sulla parte posteriore sono presenti i fori di fissaggio.

### CRITERI DI SCELTA

- Spessore della lamiera secondo tabelle
- I magneti devono essere 3 volte più lunghi della pila di lamiere sovrapposte
- Per ogni magnete si possono separare circa 30 dm<sup>2</sup> di superficie, se le lamiere sono oliate la superficie si riduce a 15 dm<sup>2</sup>



| Modello                   | Fori diversi modelli | Dimensioni (mm)             |             |           | Peso diversi modelli (kg) |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------------|
|                           |                      | Lunghezza diversi modelli L | Larghezza B | Altezza H |                           |
| Per lamiere fino a 0,7 mm | 2xM8                 | 75                          | 75          | 30        | 1                         |
|                           |                      | 275                         |             |           | 3,5                       |
|                           |                      | 340                         |             |           | 4,5                       |
| Per lamiere fino a 1 mm   | 2xM8                 | 105                         | 105         | 30        | 2                         |
|                           |                      | 210                         |             |           | 3,5                       |
|                           |                      | 310                         |             |           | 5,5                       |
|                           |                      | 340                         |             |           | 6                         |
| Per lamiere fino a 2 mm   | 2xM8                 | 145                         | 105         | 50        | 4                         |
|                           | 2xM8                 | 210                         |             |           | 5,5                       |
|                           | 2xM8                 | 280                         |             |           | 7,5                       |
|                           | 2xM8                 | 310                         |             |           | 8                         |
|                           | 2xM8                 | 345                         |             |           | 9                         |
|                           | 3xM8                 | 410                         |             |           | 11                        |
|                           | 3xM8                 | 445                         |             |           | 12                        |
|                           | 3xM8                 | 510                         |             |           | 13,5                      |
|                           | 4xM8                 | 610                         |             |           | 15                        |
|                           | 4xM8                 | 765                         |             |           | 20                        |
| Per lamiere fino a 4 mm   | 3xM12                | 280                         | 180         | 90        | 23                        |
|                           |                      | 400                         |             |           | 33                        |
| Per lamiere fino a 6 mm   | 3xM12                | 345                         | 280         | 95        | 43                        |
|                           | 4xM12                | 545                         |             |           | 69                        |
|                           | 4xM12                | 610                         |             |           | 77                        |
|                           | 4xM12                | 815                         |             |           | 103                       |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta



# Gaussometro

Il gaussmetro manuale HGF è facile da usare. E' un dispositivo di misurazione di precisione. Con la sonda superfine da 1 mm le densità del flusso magnetico possono essere estremamente vicine al polo magnetico e misurate con traferri molto sottili.

Il gaussometro HGF può essere commutato tra DC e campi alternati.

Le unità di misura possono essere in Gauss o Tesla.

Sul bordo del display è selezionabile la modalità "campi magnetici costanti".

La "visualizzazione picchi" semplifica la misura delle superfici magnetiche, per esempio del magnetismo residuo indesiderato.

Incluso nella consegna ci sono la sonda trasversale da 1 mm e le batterie , la custodia protettiva ed un cappuccio protettivo per la sonda. Questo Gaussometro HGF e' adatto per l'uso in attività professionali.

I nostri tecnici lo utilizzano per testare oggetti particolari, magneti di sollevamento e sistemi di bloccaggio.



| Modello     | Misurazione (Gauss) | Dimensioni (mm) |      |         | Lunghezza cavo (m) |
|-------------|---------------------|-----------------|------|---------|--------------------|
|             |                     | Lato            | Lato | Altezza |                    |
| Gaussometro | 0-30.000            | 150             | 170  | 35      | 1                  |
| Sonda       | 0-30.000            |                 |      |         | 1                  |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta

# Demagnetizzatori

Gli smagnetizzatori rimuovono il magnetismo indesiderato da pezzi e utensili. Il magnetismo indesiderato può rimanere in parti che sono state esposte a un campo magnetico, intenzionalmente o accidentalmente. In pratica si tratta soprattutto di utensili, morse e pezzi più piccoli, ma anche di piastre portautensili di grandi dimensioni. Più un materiale è tenace e duro, più è suscettibile a trattenere il magnetismo residuo a causa della sua densa struttura superficiale. Nei pezzi magnetizzati così come nei magneti permanenti, le molecole del materiale sono allineate in una direzione. La smagnetizzazione significa che questo allineamento viene eliminato. Ciò si ottiene esponendo il pezzo a un campo magnetico alternato decrescente. In pratica, ciò si ottiene con i seguenti dispositivi.



I demagnetizzatori DM a pannello sono di alta qualità, attrezzature moderne con un ciclo di lavoro del 20% e un sistema unico che regola l'intensità della dimensione del campo e il volume del lavoro, creando un basso consumo energetico e un'elevata qualità di demagnetizzazione. I demagnetizzatori DM possono anche essere utilizzati come dispositivi sotto ad un nastro trasportatore. I pezzi vengono guidati manualmente sulle piastre o tramite il nastro trasportatore. I componenti possono essere raccolti in un contenitore non magnetico.



| Modello                                             | Potenza (W) | Dimensioni (mm) |      |         | Peso (kg) |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------|------|---------|-----------|
|                                                     |             | Lato            | Lato | Altezza |           |
| DM 3                                                | 350         | 250             | 180  | 86      | 11        |
| DM 4                                                | 350         | 281             | 266  | 86      | 14        |
| DM 5                                                | 350         | 401             | 306  | 86      | 19        |
| Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta |             |                 |      |         |           |

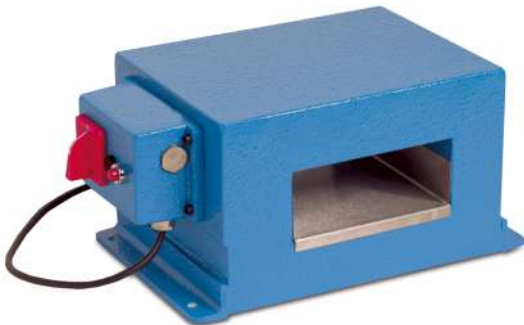
I demagnetizzatori a piastra DMS sono dispositivi stabili, potenti e convenienti per l'uso occasionale. Sono utilizzati principalmente nella costruzione di utensili. I pezzi sono semplicemente guidati sulle piastre a mano.  
I componenti possono essere raccolti in un contenitore non magnetico.



| Modello  | Potenza (W) | Dimensioni (mm) |      |         | Peso (kg) |
|----------|-------------|-----------------|------|---------|-----------|
|          |             | Lato            | Lato | Altezza |           |
| DMS 1612 | 300         | 160             | 120  | 115     | 5,5       |
| DMS 2217 | 660         | 220             | 170  | 122     | 12        |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta

I demagnetizzatori a tunnel vengono utilizzati nei processi di lavoro automatizzati e semi-automatizzati, nonché nei tubi demagnetizzanti, barre ecc.  
I pezzi devono essere guidati attraverso il tunnel a velocità costante .



| Modello  | Potenza (W) | Dimensioni (mm) |      |      |         | Peso (kg) |
|----------|-------------|-----------------|------|------|---------|-----------|
|          |             | Foro Tunnel     | Lato | Lato | Altezza |           |
| TDM 1560 | 870         | 150x60          | 200  | 250  | 160     | 27        |
| TDM 2010 | 2300        | 200x100         | 200  | 330  | 230     | 14        |
| TDM 4020 | 3500        | 400x200         | 570  | 370  | 350     | 19        |

Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta

I demagnetizzatori a mano sono utilizzati per la demagnetizzazione di grandi parti o pezzi che non possono essere trasportati, ad esempio: stampi ad iniezione, utensili per punzonatura, dispositivi incorporati, utensili bloccati ecc.



## Piani magnetici

I piani magnetici permanenti di tipo PMNM sono piastre ad alta precisione per il bloccaggio di parti piccole e sottili per la rettifica di precisione e l'elettroerosione. La bassa altezza del campo magnetico impedisce la magnetizzazione degli strumenti di lavorazione. La piastra di bloccaggio viene attivata tramite una leva del cambio esagonale rimovibile.



- Tenuta nominale 100 N/cm<sup>2</sup>
- Altezza di campo c.ca 5 mm
- Magneti al Neodimio
- Adatto a molatura ed erosione

| Modello             | DIMENSIONI (mm) |                |              | Poli      | Peso (kg) |
|---------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------|-----------|
|                     | D<br>Lunghezza  | B<br>Larghezza | C<br>Altezza |           |           |
| <b>PMNM 1515</b>    | 150             | 150            | 51           | 1,4 + 0,5 | 9         |
| <b>PMNM 1510</b>    | 150             | 100            | 48           | 1,4 + 0,5 | 6         |
| <b>PMNM 1007</b>    | 100             | 70             | 48           | 1,4 + 0,5 | 3         |
| <b>PMNM 5030</b>    | 500             | 300            | 56           | 1,4 + 0,5 | 67        |
| <b>PMNM 6020</b>    | 600             | 200            | 51           | 1,4 + 0,5 | 49        |
| <b>PMNM 4015</b>    | 400             | 150            | 51           | 1,4 + 0,5 | 25        |
| <b>PMNM 3015</b>    | 300             | 150            | 51           | 1,4 + 0,5 | 19        |
| <b>PMNM 4020</b>    | 400             | 200            | 51           | 1,4 + 0,5 | 33        |
| <b>PMNM 5020</b>    | 500             | 200            | 51           | 1,4 + 0,5 | 41        |
| <b>PMNM 4515</b>    | 450             | 150            | 51           | 1,4 + 0,5 | 28        |
| <b>PMNM 2515</b>    | 250             | 150            | 51           | 1,4 + 0,5 | 16        |
| <b>PMNM 2510</b>    | 250             | 100            | 48           | 1,4 + 0,5 | 10        |
| <b>PMNM 2513</b>    | 255             | 130            | 48           | 1,4 + 0,5 | 13        |
| <b>PMNM 2030</b>    | 200             | 300            | 48           | 1,4 + 0,5 | 20        |
| <b>PMNM 1710</b>    | 175             | 100            | 48           | 1,4 + 0,5 | 7         |
| <b>PMNM 2010</b>    | 200             | 100            | 48           | 1,4 + 0,5 | 8         |
| <b>PMNM 2828-40</b> | 280             | 280            | 54           | 1,4 + 0,5 | 33        |
| <b>PMNM 2424-40</b> | 240             | 240            | 40           | 1,4 + 0,5 | 18        |

Altri Modelli e Dimensioni disponibili su richiesta



I piani a magneti permanenti PMNEO-X sono piastre super resistenti e compatte per lavorazioni pesanti. Pezzi di dimensioni da ca. 30x15x6 mm possono essere bloccate con la massima forza di tenuta.

Si ottengono buone forze di tenuta anche su superfici ruvide.

Opzionalmente si possono montare dei blocchi speciali polari PMNEO-X. In tal modo si garantiscono lavorazione di alta qualità, in modo che tutti i lati siano lavorabili.

- Tenuta nominale 150 N/cm<sup>2</sup>
- Altezza di campo c.ca 10 mm
- Magneti al Neodimio
- Adatto a fresatura

| Modello      | DIMENSIONI (mm) |                |              | Poli   | Peso (kg) |
|--------------|-----------------|----------------|--------------|--------|-----------|
|              | D<br>Lunghezza  | B<br>Larghezza | C<br>Altezza |        |           |
| PMNEO-X 2424 | 240             | 240            | 48           | 11 + 4 | 21        |
| PMNEO-X 2515 | 250             | 150            | 56           | 11 + 4 | 17        |
| PMNEO-X 2828 | 280             | 280            | 48           | 11 + 4 | 28        |
| PMNEO-X 3015 | 300             | 150            | 56           | 11 + 4 | 18        |
| PMNEO-X 3020 | 300             | 200            | 56           | 11 + 4 | 26        |
| PMNEO-X 3232 | 320             | 320            | 48           | 11 + 4 | 35        |
| PMNEO-X 3515 | 350             | 150            | 56           | 11 + 4 | 24        |
| PMNEO-X 4020 | 400             | 200            | 56           | 11 + 4 | 35        |
| PMNEO-X 4025 | 400             | 250            | 56           | 11 + 4 | 38        |
| PMNEO-X 4515 | 450             | 150            | 56           | 11 + 4 | 31        |
| PMNEO-X 5020 | 500             | 200            | 56           | 11 + 4 | 44        |
| PMNEO-X 5025 | 500             | 250            | 56           | 11 + 4 | 65        |
| PMNEO-X 5030 | 500             | 300            | 56           | 11 + 4 | 56        |
| PMNEO-X 6020 | 600             | 200            | 56           | 11 + 4 | 52        |
| PMNEO-X 6025 | 600             | 250            | 56           | 11 + 4 | 64        |
| PMNEO-X 6030 | 600             | 300            | 56           | 11 + 4 | 78        |

Altri Modelli e Dimensioni disponibili su richiesta



# Elettromagneti

Per il sollevamento di elementi ferromagnetici pieni o sfusi. Gli ERM sono dotati di interruttore incorporato e sono pronti per il collegamento diretto alla tensione di rete 230 V. La profondità di campo è di ca. 100 mm.

Da non utilizzare nel trasporto di pezzi di grandi dimensioni in aree non protette.

La maniglia di guida rende piu' agibile lo spostamento del sistema.



- Compreso cavo spiralato 3x1,5 / 5 m
- Altezza di sollevamento massima 1,8 m
- Per merci sfuse la portata viene ridotta!

| Modello                                             | Alimentazione | Dimensioni (mm) |         | Ciclo di lavoro |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------|-----------------|
|                                                     |               | Diametro        | Altezza |                 |
| ERM-X 25                                            | 230           | 250             | 340     | 60%             |
| ERM-X 40                                            | 230           | 400             | 360     | 60%             |
| ERM-X 30                                            | 230           | 300             | 360     | 60%             |
| ERM-X 20                                            | 230           | 200             | 320     | 60%             |
| Altri modelli e dimensioni disponibili su richiesta |               |                 |         |                 |



**Vega Technik GmbH**

Ackerweg 9,

9500 Villach, Austria

tel 0043 (0) 4242 21174

info@vegatechnik.com - [www.vegatechnik.com](http://www.vegatechnik.com)

