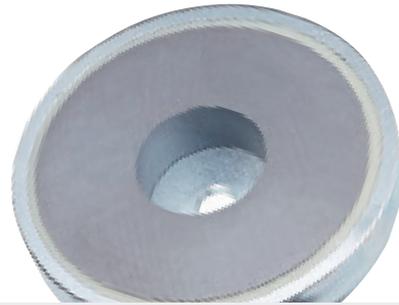


# MAPEC

MOVING SOLUTIONS





Una ricca selezione di magneti permanenti che rappresentano soluzioni a problemi di fissaggio per applicazioni su attrezzature e macchine industriali.

### 11.1 Magneti piatti



[elesa.com](http://elesa.com)

#### Materiale dei magneti

- HF - Ferrite (4)
- AN - Alluminio nickel cobalto (1)
- SC - Samario cobalto (4)
- ND - Neodimio ferro boro (19)

#### Materiale del corpo

- Tecnopolimero (4)
- Acciaio (16)
- Acciaio Inox (3)

#### RMA Magneti piatti



Corpo di contenimento in acciaio zincato. Fissaggio in posizione mediante collante o viti di pressione. Magnete in ferrite, samario cobalto (SmCo), neodimio ferro boro (NdFeB) o alluminio nickel cobalto (AlNiCo), schermato a prestazioni elevate.  $\varnothing D = 6 \div 125 \text{ mm}$   $L = 4.5 \div 26 \text{ mm}$



#### RMB Magneti piatti con perno filettato



Corpo di contenimento in acciaio zincato o acciaio INOX AISI 316L. Magnete in ferrite, neodimio ferro boro (NdFeB) o samario cobalto (SmCo), schermato con prestazioni elevate.  $\varnothing D = 10 \div 125 \text{ mm}$   $L = 4.5 \div 26 \text{ mm}$



#### RMC Magneti piatti con inserto con foro filettato, ad uncino o ad occhiello



Corpo di contenimento e inserto filettato, ad uncino o ad occhiello in acciaio zincato o acciaio INOX. Magnete in ferrite, samario cobalto (SmCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate.  $\varnothing D = 10 \div 125 \text{ mm}$   $L = 4.5 \div 26 \text{ mm}$



#### RMD Magneti piatti con foro passante



Corpo di contenimento in acciaio zincato o acciaio INOX. Magnete in ferrite, samario cobalto (SmCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate. Esecuzione con foro passante, sede per vite a testa svasata o foro filettato.  $\varnothing D = 10 \div 100 \text{ mm}$   $L = 4.5 \div 18 \text{ mm}$



#### RME Magneti piatti foro passante



Corpo di contenimento in acciaio laccato o zincato. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo), schermato con prestazioni elevate.  $\varnothing D = 19 \div 38 \text{ mm}$   $L = 7.5 \div 10.5 \text{ mm}$



#### RMH Magneti piatti con perno filettato



Inserto in acciaio zincato con perno filettato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  $\varnothing D = 12 \div 88 \text{ mm}$   $L = 6 \div 8.5 \text{ mm}$



#### RMF Magneti piatti con foro filettato



Inserto in acciaio zincato con foro cieco filettato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  $\varnothing D = 12 \div 88 \text{ mm}$   $L = 6 \div 8.5 \text{ mm}$



#### RMG Magneti piatti foro passante filettato



Inserto in acciaio zincato con foro filettato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  $\varnothing D = 12 \div 88 \text{ mm}$   $L = 6 \div 8.5 \text{ mm}$



## 11. Magneti permanenti

### 11.1 Magneti piatti segue



**RMJ**  
**Magneti piatti**  
foro passante filettato  
o liscio

ND

Inserto in acciaio zincato con foro liscio. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
Ø D = 18 ÷ 66 mm L = 6 ÷ 8,5 mm



**RMJ**  
**Magneti piatti**  
Foro passante liscio per  
viti a testa svasata

ND

Inserto in acciaio zincato con foro passante liscio per viti a testa svasata. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
Ø D = 12 - 43 - 88 mm L = 6 ÷ 8,5 mm



**RMH-P**  
**Magneti piatti**  
impugnatura o anello

ND

Inserto in acciaio nichelato con perno attacco impugnatura o anello. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
Ø D = 22 ÷ 43 mm L = 5,5 ÷ 6 mm



**RMW**  
**Magneti per cavi**

ND

Supporto di fissaggio in tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore nero, vite e inserto in acciaio zincato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Ø D = 22 ÷ 43



**RMS**  
**Magneti piatti**  
rettangolari  
con fori filettati

ND

Inserto filettato in acciaio zincato con uno o due fori filettati. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
L = 35 ÷ 110 mm



**RMS-P**  
**Magneti piatti**  
rettangolari  
con perno filettato

ND

Inserto con uno o due perni filettati in acciaio zincato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero o bianco, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
L = 35 ÷ 110 mm



**RMS-D**  
**Magneti piatti**  
rettangolari  
con base di appoggio  
rialzata

ND

Inserto filettato in acciaio zincato con uno o due fori lisci o filettati. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero. Magnete in ferrite o neodimio, ferro, boro (NdFeB). L = 50 mm



**RMT**  
**Magneti piatti**

ND

Corpo di contenimento in tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
Ø D = 18 ÷ 40 mm L = 8 ÷ 8,5 mm



**RMT-DP**  
**Magneti piatti**  
con corpo di  
contenimento in  
tecnopolimero traslucido  
colorato

ND

Corpo di contenimento in tecnopolimero a base di ABS, traslucido, finitura mat. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).  
Ø D = 25 mm L = 6 mm



**RMT-NK**  
**Magneti piatti**  
Con impugnatura,  
acciaio nichelato

ND

Corpo di contenimento in acciaio nichelato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE), durezza 80 shore A. Esecuzione con o senza rivestimento antiscivolo. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Ø D = 12 mm



## 11. Magneti permanenti

### 11.1 Magneti piatti segue

#### RMT-R Magneti piatti

ND

Corpo di contenimento in tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Utilizzati principalmente per bloccare su superfici metalliche disegni, documenti e simili. L = 55 mm



#### RMT-T Magneti piatti con impugnatura

Impugnatura, tecnopolimero

ND

Corpo di contenimento in tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro. Esecuzione con impugnatura piena o con occhiello. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Ø D = 12 mm



### 11.2 Magneti cilindrici



elesa.com

#### Materiale dei magneti

- AN - Alluminio nickel cobalto (5)
- SC - Samario cobalto (1)
- ND - Neodimio ferro boro (5)

#### Materiale del corpo

- Acciaio (5)
- Acciaio Inox (1)
- Ottone (1)

#### RML Magneti cilindrici

AN ND

Corpo di contenimento in acciaio zincato o acciaio naturale. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate. Ø D = 4 ÷ 63 mm L = 20 ÷ 60 mm



#### RMM Magneti cilindrici

ND SC

Corpo di contenimento in ottone. Fissaggio in posizione mediante collante o con foro cieco filettato. Magnete in samario cobalto (SmCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate. Ø D = 6 ÷ 32 mm L = 20 ÷ 40 mm



#### RMN Magneti cilindrici foro filettato

AN ND

Corpo di contenimento in acciaio zincato. Fissaggio in posizione mediante foro cieco filettato. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate. Ø D = 6 ÷ 63 mm L = 20 ÷ 65 mm



#### RMO Magneti cilindrici perno liscio o filettato

AN ND

Corpo di contenimento e perno liscio o filettato in acciaio zincato. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) o neodimio ferro boro (NdFeB), schermato con prestazioni elevate. Ø D = 6 ÷ 63 mm L = 20 ÷ 65 mm



#### RMP Magneti cilindrici foro filettato

AN

Corpo di contenimento in acciaio laccato o zincato. Fissaggio in posizione mediante foro cieco filettato. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) schermato con prestazioni elevate. Ø D = 12,5 ÷ 35 mm L = 16 ÷ 30 mm



#### RMQ Magneti cilindrici foro passante

AN

Corpo di contenimento in acciaio laccato. Fissaggio in posizione mediante foro passante liscio. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) schermato con prestazioni elevate. Ø D = 13 ÷ 31,8 mm L = 10 ÷ 25,4 mm



#### RMU Magneti cilindrici rivestimento antiscivolo

INOX ND

Corpo di contenimento in acciaio INOX. Esecuzione con foro o perno filettato. Rivestimento antiscivolo in elastomero termoplastico (TPE) colore nero, durezza 80 shore A. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Ø D = 10 ÷ 25 mm L = 14 ÷ 22 mm



## 11. Magneti permanenti

### 11.3 Magneti non schermati



elesa.com

#### Materiale dei magneti

- AN - Alluminio nickel cobalto (1)
- SC - Samario cobalto (3)
- ND - Neodimio ferro boro (4)

#### RMA-US Magneti piatti non schermati



Magneti in ferrite, samario cobalto (SmCo) o neodimio ferro boro (NdFeB).  
 $\varnothing D = 4 \div 108 \text{ mm}$   $L = 3 \div 21 \text{ mm}$



#### RMD-US Magneti piatti non schermati foro passante



Magneti piatti non schermati con foro passante  
 $\varnothing D = 12 \div 102 \text{ mm}$   $L = 3 \div 20 \text{ mm}$



#### RML-US Magneti cilindrici non schermati



Magneti in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo) o neodimio ferro boro (NdFeB).  
 $\varnothing D = 3 \div 34 \text{ mm}$   $L = 10 \div 80 \text{ mm}$



#### RMX-US Magneti piatti non schermati



Magneti in ferrite, neodimio ferro boro (NdFeB) o samario cobalto (SmCo), non schermato. Vengono generalmente fissati in posizione mediante collante.



### 11.4 Magneti a U e per profilati



elesa.com

#### RMR Magneti ad U foro passante



Corpo di contenimento in acciaio laccato. Magnete in alluminio, nickel, cobalto (AlNiCo). Fissaggio in posizione mediante foro passante liscio.



#### RMPR Magneti per profilati Neodimio



Corpo di contenimento in tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore nero, finitura mat. Viti e piastrina di pressione in acciaio zincato. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB).



### 11.5 Viti con magnete



elesa.com

#### GN 251.6 Viti di regolazione con magnete Acciaio



Vite in acciaio zincato classe 5.8. Controdado in acciaio zincato classe 04. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



#### GN 913.6 Viti di pressione con magnete Acciaio



Vite in acciaio zincato, classe 5.8, testa con cava esagonale. Magnete in neodimio, ferro, boro (NdFeB). Filettature: M6 - M8 - M10 - M12 - M16



### 11.6 Accessori per magneti



elesa.com

#### RMV Dischi per magneti Acciaio o acciaio INOX



Disco con foro passante svasato in acciaio zincato o acciaio INOX magnetico. I dischi servono per essere accoppiati alle diverse tipologie di magneti quando l'attrazione deve avvenire tra il magnete e superfici di materiale non magnetico.  $\varnothing D = 12 \div 64 \text{ mm}$



#### RMY Dischi per magneti pellicola adesiva

Disco con pellicola adesiva in acciaio zincato o acciaio laccato in colore bianco RAL 9003.  $\varnothing D = 20 - 30 - 40 - 60 \text{ mm}$



---

VIA MONTE BIANCO 15/17  
20833 GIUSSANO - MB

.....  
INFO@MAPEC.NET  
WWW.MAPEC.NET  
T 0362 311684  
F 0362311007