# Magnete con foro filettato

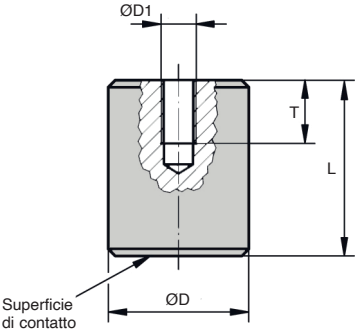
## PLM

### In AlNiCo

- ***Magnete o magnete duro, dotato di un alloggiamento rinforzato in acciaio***
- *Sistema schermato*
- *I magneti cilindrici si usano per il bloccaggio, il sollevamento e il montaggio in dispositivi*
- *T° max: +450°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, laccato rosso*
  *Nucleo magnetico, AlNiCo*








### SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | ØD1 | L | T | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM17-16/A | 17 | M6 | 16 | 4 | 18 | 26 | ✔ | 9,09 € |
| PLM21-19/A | 21 | M6 | 19 | 5 | 28 | 50 | ✔ | 9,65 € |
| PLM27-25/A | 27 | M6 | 25 | 6 | 65 | 110 | ✔ | 14,60 € |
| PLM35-30/A | 35 | M6 | 30 | 9 | 115 | 215 | ✔ | 26,49 € |
| PLM65-43/A | 65 | M12 | 43 | 13 | 400 | 1080 | - | 108,52 € |

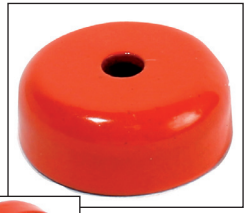
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete con foro centrale

## AlNiCo

## VAP

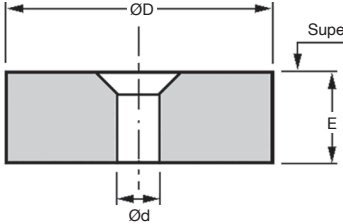
- ***Magnete AlNiCo forato al centro per il fissaggio.***
- *Le due facce polari sono rettificate. Forniscono forze di attrazione adeguate con un ingombro ridotto*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +450°C*
- *Buona resistenza agli urti*
- ***Precauzioni da adottare in caso di montaggio a incastro:***
- *Supporto amagnetico: nessuna limitazione particolare*
- *Supporto ferromagnetico: la ventosa dev'essere isolata dal supporto mediante una lama d'aria o un supporto amagnetico*





## Applicazioni

- *Fissaggio o posizionamento in uno spazio limitato, può essere sottoposto a temperature elevate*
- *Posizionamento di inserti di sovrastampaggio, chiusura, diversi...*




## SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

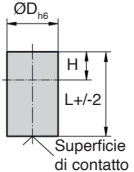
| Codice | ØD | Ød | E | F (daN) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VAP19-8 | 19 | 3,5 | 8,0 | 3,0 | 18 | ✔ | 8,76 € |
| VAP28-9 | 29 | 5,0 | 9,0 | 5,0 | 46 | ✔ | 13,07 € |
| VAP38-11 | 38 | 5,0 | 10,5 | 9,5 | 97 | - | 19,35 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete cilindrico di fermo

## PLM In AlNiCo con diametro esterno calibrato

- ***Magnete cilindrico***
- *Sistema schermato*
- *Possibilità di fissaggio: inserimento di forza per imbutitura o incollaggio*
- *Possibilità di riduzione del lato „H" senza diminuzione della forza di adesione*
- *T° max: +450°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico AlNiCo*






**SCONTI PER QUANTITÀ**

| Q.tà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

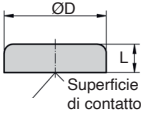
| Codice | ØD | L | H | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM6-10/C | 6 | 10 | 2 | 1,5 | 2 | ✔ | 6,52 € |
| PLM8-12/C | 8 | 12 | 3 | 3,5 | 4 | ✔ | 7,07 € |
| PLM10-16/C | 10 | 16 | 6 | 7,0 | 9 | - | 7,56 € |
| PLM13-18/C | 13 | 18 | 7 | 10,0 | 17 | - | 8,58 € |
| PLM16-20/C | 16 | 20 | 5 | 18,0 | 29 | - | 10,89 € |
| PLM20-25/C | 20 | 25 | 6 | 42,0 | 57 | - | 14,27 € |
| PLM25-30/C | 25 | 30 | 5 | 96,0 | 110 | - | 25,12 € |
| PLM32-35/C | 32 | 35 | 3 | 180,0 | 200 | - | 42,03 € |
| PLM40-45/C | 40 | 45 | 5 | 240,0 | 420 | - | 94,39 € |
| PLM50-50/C | 50 | 50 | 2 | 420,0 | 720 | - | 183,85 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete piatto di fermo

## PLM In ferrite dura

- ***Magnete piatto senza boccola filettata***
- *Sistema schermato*
- *I magneti di fermo piatti si inseriscono in forza o si incollano in fori di posizionamento*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico in ferrite dura*






**SCONTI PER QUANTITÀ**

| Q.tà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | L | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM10-4/P | 10$^{+0,15}$ | 4,5 | 4 | 2,0 | ✔ | 2,88 € |
| PLM13-4/P | 13$^{+0,15}$ | 4,5 | 10 | 3,0 | ✔ | 3,17 € |
| PLM16-4/P | 16$^{+0,15}$ | 4,5 | 18 | 4,5 | - | 3,79 € |
| PLM20-6/P | 20$^{+0,15}$ | 6,0 | 30 | 10,0 | ✔ | 4,57 € |
| PLM25-7/P | 25$^{+0,15}$ | 7,0 | 40 | 19,0 | - | 5,06 € |
| PLM32-7/P | 32$^{+0,20}$ | 7,0 | 80 | 30,0 | ✔ | 5,49 € |
| PLM40-8/P | 40$^{+0,20}$ | 8,0 | 125 | 55,0 | - | 7,42 € |
| PLM50-10/P | 50$^{+0,20}$ | 10,0 | 220 | 100,0 | - | 9,38 € |
| PLM63-14/P | 63$^{+0,20}$ | 14,0 | 350 | 230,0 | - | 16,43 € |

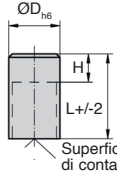
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete cilindrico

## In SmCo

PLM

- ***Modello liscio, sistema schermato***
- *Non inserire direttamente in supporti in ferro, la forza adesiva diminuirebbe a causa di corti circuiti magnetici*
- *Adatto per un utilizzo diretto con saldatrici a punti*
- *Possibilità di riduzione del lato „H" senza diminuzione della forza adesiva*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in ottone, zincato*
  *Nucleo magnetico SmCo*






### SCONTI PER QUANTITÀ

| Q.tà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | L | H | Forza di attrazione (in N) | Distanza dalle pareti in ferro/mm | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM6-20/SC | 6 | 20 | 10,0 | 8 | 1,5 | 4,5 | ✔ | 7,92 € |
| PLM8-20/SC | 8 | 20 | 10,0 | 22 | 1,5 | 8,0 | - | 9,97 € |
| PLM10-20/SC | 10 | 20 | 8,0 | 40 | 2,0 | 12,0 | ✔ | 12,23 € |
| PLM13-20/SC | 13 | 20 | 6,0 | 60 | 2,5 | 20,0 | - | 16,28 € |
| PLM16-20/SC | 16 | 20 | 2,0 | 125 | 3,0 | 30,0 | - | 22,11 € |
| PLM20-25/SC | 20 | 25 | 5,0 | 250 | 4,0 | 60,0 | - | 35,38 € |
| PLM25-35/SC | 25 | 35 | 7,0 | 400 | 5,0 | 134,0 | - | 79,71 € |
| PLM32-40/SC | 32 | 40 | 4,5 | 600 | 6,0 | 251,0 | - | 145,41 € |

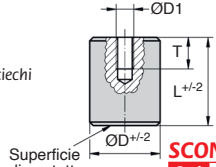
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete cilindrico di fermo filettato

## In NdFeB

PLM

- ***Sistema schermato***
- *Per il montaggio in acciaio o ferro*
- *Utilizzabili anche per fori ciechi*
- *T° max: +80°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico NdFeB*






### SCONTI PER QUANTITÀ

| Q.tà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | ØD1 | L | T | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM8-12/N | 8 | M3 | 12 | 5 | 12 | 7 | ✔ | 9,00 € |
| PLM10-16/N | 10 | M4 | 16 | 7 | 24 | 8 | ✔ | 10,31 € |
| PLM13-18/N | 13 | M4 | 18 | 7 | 60 | 18 | ✔ | 11,80 € |
| PLM16-20/N | 16 | M4 | 20 | 7 | 90 | 30 | ✔ | 12,54 € |
| PLM20-25/N | 20 | M5 | 25 | 9 | 135 | 60 | - | 21,70 € |
| PLM25-30/N | 25 | M6 | 30 | 9 | 190 | 110 | - | 46,29 € |
| PLM35-40/N | 35 | M8 | 40 | 13 | 300 | 290 | - | 80,15 € |

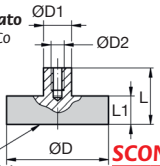
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

# Magnete piatto con foro filettato

## PLM

### In SmCo

- ***Magnete piatto, sistema schermato***
- *I magneti piatti con nucleo in SmCo hanno una forza adesiva da tre a cinque volte superiore rispetto a quelli in AlNiCo o in ferrite dura*
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico SmCo*






**SCONTI PER QUANTITÀ**

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | ØD1 | ØD2 | L | L1 | Forza di attrazione (in N) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM6-4-M3/SC | 6±0,15 | 6 | M3 | 11,5 | 4,5 | 5 | ✔ | 6,34 € |
| PLM8-4-M3/SC | 8±0,15 | 6 | M3 | 11,5 | 4,5 | 11 | - | 7,29 € |
| PLM10-4-M3/SC | 10±0,15 | 6 | M3 | 11,5 | 4,5 | 20 | ✔ | 10,21 € |
| PLM13-4-M3/SC | 13±0,15 | 6 | M3 | 11,5 | 4,5 | 40 | - | 12,08 € |
| PLM16-4-M4/SC | 16±0,15 | 8 | M4 | 11,5 | 4,5 | 60 | - | 15,59 € |
| PLM20-6-M4/SC | 20±0,15 | 8 | M4 | 13,0 | 6,0 | 90 | ✔ | 25,12 € |
| PLM25-7-M4/SC | 25±0,15 | 8 | M4 | 14,0 | 7,0 | 150 | ✔ | 38,26 € |
| PLM32-7-M5/SC | 32±0,20 | 10 | M5 | 15,5 | 7,0 | 220 | - | 55,90 € |

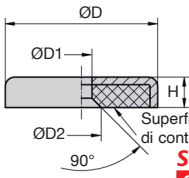
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

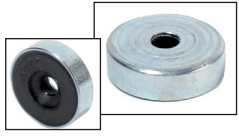
# Magnete piatto con foro svasato

## PLM

### In ferrite dura

- ***Sistema schermato***
- *T° max: +200°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico in ferrite dura*



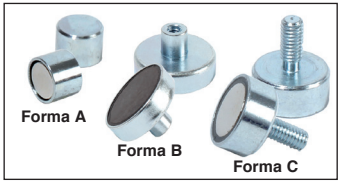
**SCONTI PER QUANTITÀ**

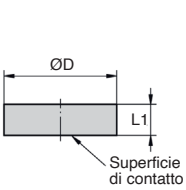
| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | ØD | ØD1 | ØD2 | H | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLM16-4/F | 16±0,15 | 3,3 | 7 | 4,5 | 14 | 4 | ✔ | 5,14 € |
| PLM20-6/F | 20±0,15 | 4,2 | 9 | 6,0 | 27 | 9 | ✔ | 5,41 € |
| PLM25-7/F | 25±0,15 | 5,5 | 11 | 7,0 | 36 | 17 | ✔ | 5,73 € |
| PLM32-7/F | 32±0,20 | 5,5 | 11 | 7,0 | 72 | 27 | ✔ | 6,26 € |
| PLM40-8/F | 40±0,20 | 5,5 | 11 | 8,0 | 90 | 52 | ✔ | 8,24 € |

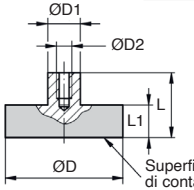
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***Sistema schermato***
- *Con il materiale NdFeB, la forza adesiva aumenta di circa il 10 - 20% rispetto al SmCo*
- *T° max: +80°C*
- *Materiale, finitura:*
  *Corpo in acciaio, zincato*
  *Nucleo magnetico NdFeB*

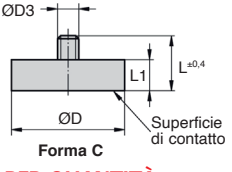



Forma A




Forma B




Forma C

## SCONTI PER QUANTITÀ

| Qtà | 1+ | 6+ | 20+ | 40+ | 60+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Sc. | Prezzo | -15% | -20% | -30% | Su richiesta |

| Codice | Forma | ØD | ØD1 | ØD2 | ØD3 | L | L1 | Forza di attrazione (in N) | Massa (g) | Stock* | Prezzo unit. Da 1 a 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLA6-4/A | A | 6±0,15 | - | - | - | - | 4,5 | 5 | 1,0 | ✔ | 3,98 € |
| PLA8-4/A | A | 8±0,15 | - | - | - | - | 4,5 | 13 | 1,5 | ✔ | 4,13 € |
| PLA10-4/A | A | 10±0,15 | - | - | - | - | 4,5 | 25 | 2,5 | ✔ | 4,83 € |
| PLA13-4/A | A | 13±0,15 | - | - | - | - | 4,5 | 60 | 4,5 | ✔ | 5,00 € |
| PLA16-4/A | A | 16±0,15 | - | - | - | - | 4,5 | 95 | 6,5 | - | 5,96 € |
| PLA20-6/A | A | 20±0,15 | - | - | - | - | 6,0 | 140 | 15,0 | - | 8,99 € |
| PLA25-7/A | A | 25±0,15 | - | - | - | - | 7,0 | 200 | 22,0 | - | 13,48 € |
| PLA32-7/A | A | 32±0,20 | - | - | - | - | 7,0 | 350 | 40,0 | ✔ | 21,18 € |
| PLA6-4/B | B | 6±0,15 | 6 | M3 | - | 11,5 | 4,5 | 5 | 1,5 | - | 5,00 € |
| PLA8-4/B | B | 8±0,15 | 6 | M3 | - | 11,5 | 4,5 | 13 | 2,0 | ✔ | 5,14 € |
| PLA10-4/B | B | 10±0,15 | 6 | M3 | - | 11,5 | 4,5 | 25 | 3,0 | ✔ | 5,91 € |
| PLA13-4/B | B | 13±0,15 | 6 | M3 | - | 11,5 | 4,5 | 60 | 5,0 | ✔ | 6,17 € |
| PLA16-4/B | B | 16±0,15 | 6 | M4 | - | 11,5 | 4,5 | 95 | 7,5 | ✔ | 7,20 € |
| PLA20-6/B | B | 20±0,15 | 8 | M4 | - | 13,0 | 6,0 | 140 | 16,0 | ✔ | 12,27 € |
| PLA25-7/B | B | 25±0,15 | 8 | M4 | - | 14,0 | 7,0 | 200 | 25,0 | - | 18,26 € |
| PLA32-7/B | B | 32±0,20 | 10 | M5 | - | 15,5 | 7,0 | 350 | 48,0 | ✔ | 24,68 € |
| PLA10-4/C | C | 10±0,15 | - | - | M3 | 11,5 | 4,5 | 25 | 3,0 | ✔ | 5,57 € |
| PLA13-4/C | C | 13±0,15 | - | - | M5 | 12,5 | 4,5 | 60 | 5,0 | ✔ | 6,17 € |
| PLA16-4/C | C | 16±0,15 | - | - | M6 | 12,5 | 4,5 | 95 | 8,0 | ✔ | 7,25 € |
| PLA20-6/C | C | 20±0,15 | - | - | M6 | 16,0 | 6,0 | 140 | 16,0 | ✔ | 12,31 € |
| PLA25-7/C | C | 25±0,15 | - | - | M6 | 17,0 | 7,0 | 200 | 25,0 | ✔ | 18,26 € |
| PLA32-7/C | C | 32±0,20 | - | - | M6 | 17,0 | 7,0 | 350 | 48,0 | ✔ | 25,15 € |

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*