Magnete con foro filettato

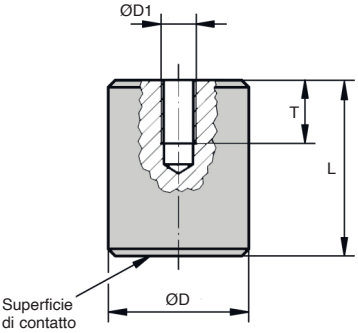
PLM

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 €

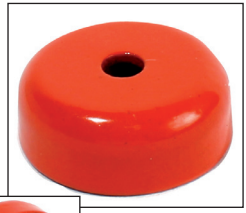
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Magnete con foro centrale

AlNiCo

VAP

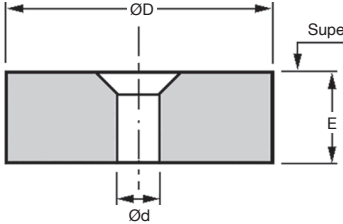
- ***Magnete AlNiCo forato al centro per il fissaggio.***
- *Le due facce polari sono rettificate. Forniscono forze di attrazione adeguate con un ingombro ridotto*
- *T° d'utilizzo: da -50°C a +450°C*
- *Buona resistenza agli urti*
- ***Precauzioni da adottare in caso di montaggio a incastro:***
- *Supporto 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

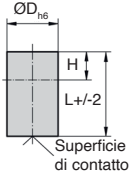
Codice	ØD	Ød	E	F (daN)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
VAP19-8	19	3,5	8,0	3,0	18	✔	8,76 €
VAP28-9	29	5,0	9,0	5,0	46	✔	13,07 €
VAP38-11	38	5,0	10,5	9,5	97	-	19,35 €

**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

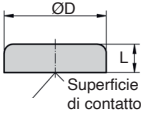
Codice	ØD	L	H	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM6-10/C	6	10	2	1,5	2	✔	6,52 €
PLM8-12/C	8	12	3	3,5	4	✔	7,07 €
PLM10-16/C	10	16	6	7,0	9	-	7,56 €
PLM13-18/C	13	18	7	10,0	17	-	8,58 €
PLM16-20/C	16	20	5	18,0	29	-	10,89 €
PLM20-25/C	20	25	6	42,0	57	-	14,27 €
PLM25-30/C	25	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 €

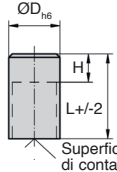
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

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 €

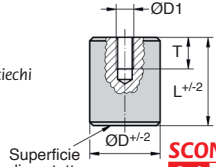
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

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 €

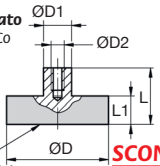
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

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 €

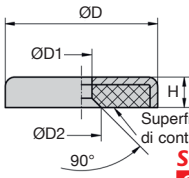
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

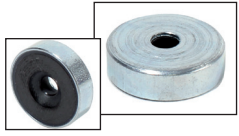
Magnete piatto con foro svasato

PLM

In ferrite dura

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





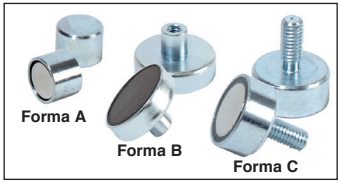
SCONTI PER QUANTITÀ

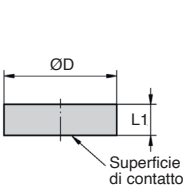
Qtà	1+	6+	20+	40+	60+
Sc.	Prezzo	-15%	-20%	-30%	Su richiesta

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 €

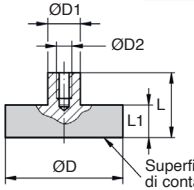
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

- ***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

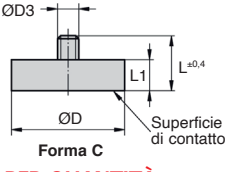




Forma A



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*