

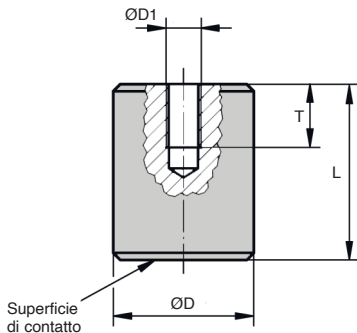
Magnete con foro filettato



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		Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
					(in N)	Massa (g)		
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

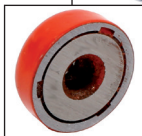


Magnete con foro centrale

AlNiCo

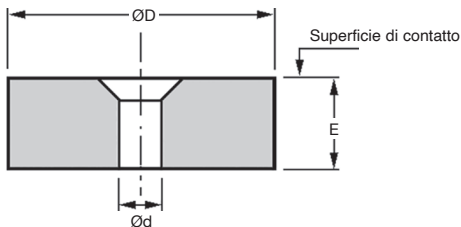
VAP

- **Magnete AlNiCo forato al centro per il fissaggio.**
- Le due facce polari sono rettificare. 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 €

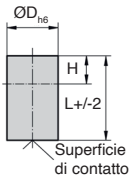
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

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

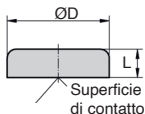
Magnete piatto di fermo



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 €

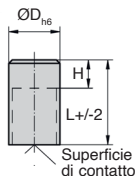
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

HPC
Ct Meca

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 €

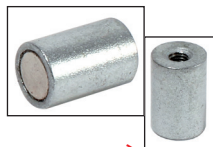
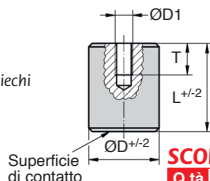
*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

Magne**te 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

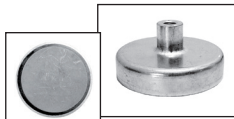
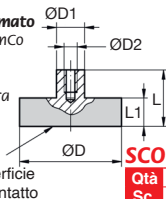
Magnete piatto con foro filettato



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

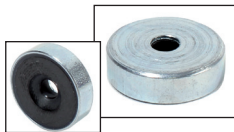
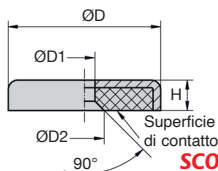
Magnete piatto con foro svasato



PLM

In ferrite dura

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



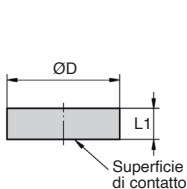
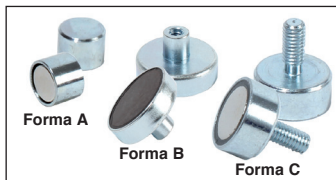
SCONTI PER QUANTITÀ

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

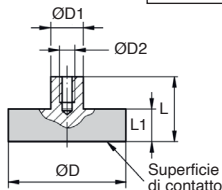
Codice	ØD	ØD1	ØD2	H	Forza di attrazione (in N)	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
PLM16-4/F	16 ^{+0,15}	3,3	7	4,5	14	4	✓	5,14 €
PLM20-6/F	20 ^{+0,15}	4,2	9	6,0	27	9	✓	5,41 €
PLM25-7/F	25 ^{+0,15}	5,5	11	7,0	36	17	✓	5,73 €
PLM32-7/F	32 ^{+0,20}	5,5	11	7,0	72	27	✓	6,26 €
PLM40-8/F	40 ^{+0,20}	5,5	11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

*Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm

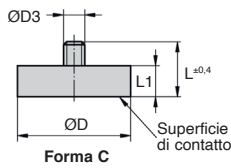
- **Sistema schermato**
- Con il materiale NdFeB, la forza adesiva aumenta di circa il 10 - 20% rispetto al SmCo
- T° max: +80°C
- Materiale, finitura:
Corpo in acciaio, zincato
Nucleo magnetico NdFeB



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 Massa		Stock*	Prezzo unit. Da 1 a 5
								(in N)	(g)		
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