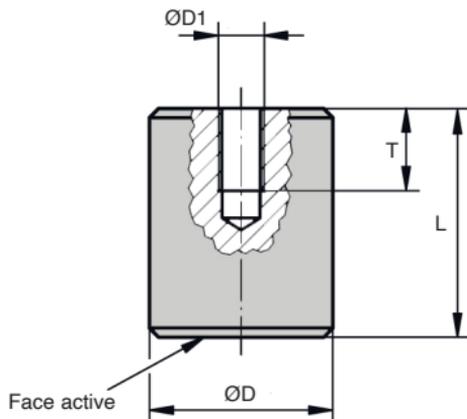


- Plot magnétique ou aimant dur, pourvu d'une enveloppe renforcée en acier
- Système blindé
- Les aimants plots servent au maintien, au levage et au montage dans des dispositifs
- T° maxi : +450°C
- Matière, finition :  
Corps en acier, laqué rouge  
Noyau magnétique AlNiCo



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	ØD1	L	T	Force d'attraction (en N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLM17-16/A	17	M6	16	4	18	26	✓	9,09 €
PLM21-19/A	21	M6	19	5	28	50	✓	9,66 €
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 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Aimant avec trou central

AlNiCo

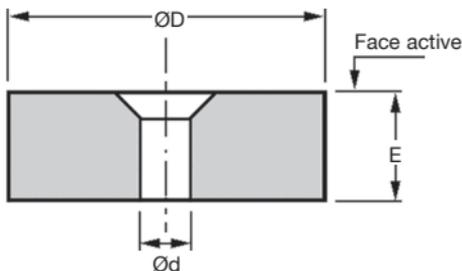
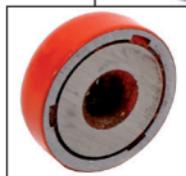
VAP

- Plot magnétique ou aimant AlNiCo percés au centre pour leur fixation,
  - Les deux faces polaires sont rectifiées. Elles fournissent des forces d'attraction convenables dans un encombrement réduit
  - T° d'utilisation : -50°C à +450°C
  - Bonne résistance aux chocs
- Précautions à prendre dans le cas d'un montage encastré :**

- Support amagnétique : pas de contrainte particulière
- Support ferromagnétique : la ventouse doit être isolée du support par une lame d'air ou un matériau amagnétique

## Applications

- Fixation ou positionnement dans un encombrement limité et qui peut être soumis à des températures élevées
- Positionnement d'inserts de surmoulage, fermeture, divers...



## REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	Ød	E	F (daN)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
VAP19-8	19	3,5	8,0	3,0	18	✓	8,77 €
VAP28-9	29	5,0	9,0	5,0	46	✓	13,07 €
VAP38-11	38	5,0	10,5	9,5	97	-	19,35 €

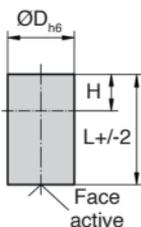
\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Aimant **cylindrique** de maintien



## PLM En AlNiCo avec diamètre extérieur calibré

- **Grappin cylindrique**
- Système blindé
- Possibilités de fixation : emmanchement en en force, emboutissage ou collage
- Possibilité de réduire de la cote „H” sans diminution de l'adhérence
- T° maxi : +450°C
- **Matière, finition :**  
Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique AlNiCo



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix	-15%	-20%	-30%	Sur demande

Références	ØD	L	H	Force d'attraction (en N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 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	-	7,55 €
PLM13-18/C	13	18	7	10,0	17	-	8,57 €
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 €

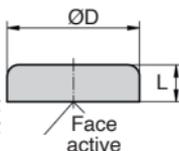
# Aimant **plat** de maintien



## PLM

## En ferrite dure

- **Grappin plat sans douille taraudée**
- Système blindé
- Les aimants de maintien plats s'emmanchent par force ou se collent dans des perçages de positionnement
- T° maxi : +200°C
- **Matière, finition :**  
Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique en ferrite dure



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix	-15%	-20%	-30%	Sur demande

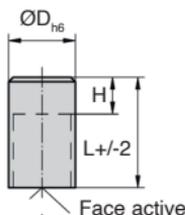
Références	ØD	L	Force d'attraction (en N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLM10-4/P	10 <sup>±0,15</sup>	4,5	4	2,0	✓	2,88 €
PLM13-4/P	13 <sup>±0,15</sup>	4,5	10	3,0	✓	3,16 €
PLM16-4/P	16 <sup>±0,15</sup>	4,5	18	4,5	-	3,80 €
PLM20-6/P	20 <sup>±0,15</sup>	6,0	30	10,0	✓	4,57 €
PLM25-7/P	25 <sup>±0,15</sup>	7,0	40	19,0	-	5,06 €
PLM32-7/P	32 <sup>±0,20</sup>	7,0	80	30,0	✓	5,48 €
PLM40-8/P	40 <sup>±0,20</sup>	8,0	125	55,0	-	7,41 €
PLM50-10/P	50 <sup>±0,20</sup>	10,0	220	100,0	-	9,38 €
PLM63-14/P	63 <sup>±0,20</sup>	14,0	350	230,0	-	16,43 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

En SmCo

PLM

- **Modèle lisse, système blindé**
- Ne pas emmancher directement dans des supports en fer. L'adhérence diminuerait du fait d'un court-circuit magnétique
- Convient pour une utilisation en contact direct avec des postes à souder par points
- Possibilité de réduire de la cote „H” sans diminution de l'adhérence
- T° maxi : +200°C

- **Matière, finition :**

Corps en laiton, zingué  
Noyau magnétique SmCo

**REMISES**

<b>Qté</b>	1+	6+	20+	40+	60+
<b>Rem.</b>	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	L	H	Force d'attraction (en N)	Distance jusqu'à l'enveloppe en fer/mm	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLM6-20/SC	6	20	10,0	8	1,5	4,5	✓	7,93 €
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	-	16,27 €
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 €

Aimant **cylindrique** de maintien **tarauté**

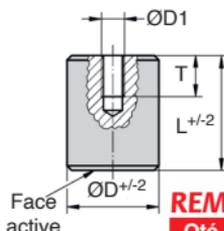
En NdFeB

PLM

- **Système blindé**
- Pour le montage dans de l'acier et du fer
- Utilisation également comme aimants à trou borgne
- T° maxi : +80°C

- **Matière, finition :**

Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique NdFeB

**REMISES**

<b>Qté</b>	1+	6+	20+	40+	60+
<b>Rem.</b>	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	ØD1	L	T	Force d'attraction (en N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 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	✓	12,53 €
PLM20-25/N	20	M5	25	9	135	60	-	21,70 €
PLM25-30/N	25	M6	30	9	190	110	-	46,30 €
PLM35-40/N	35	M8	40	13	300	290	-	80,15 €

\* Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Aimant avec trou central



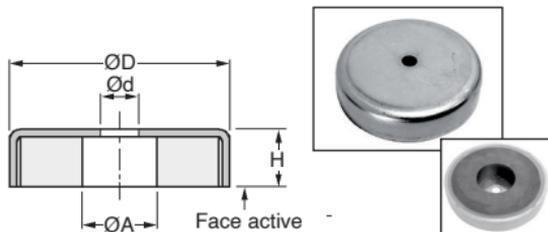
## PLC

## Ferrite

- Plot magnétique ou aimant ferrite annulaire monté dans une culasse avec trou lisse axial
- T° d'utilisation : -50°C à +100°C
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne résistance mécanique

### Utilisation

- Fixation : dans un espace réduit, protection, panneaux d'information
- Positionnement : butée, immobilisation d'inserts en surmoulage...



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	H	Ød	ØA	F (daN)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLC50-10	50	10	8,5	22,0	18	85	✓	11,30 €
PLC63-14	63	14	6,5	24,0	29	197	✓	20,15 €
PLC80-18	80	18	6,5	11,5	54	458	✓	39,10 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

# Aimant avec trou taraudé

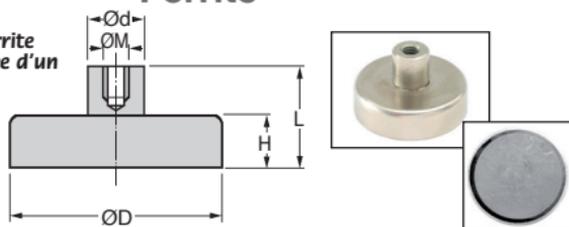
## PLT

## Ferrite

- Plot magnétique ou aimant ferrite monté dans une culasse équipée d'un trou taraudé
- T° d'utilisation : -50°C à +100°C
- Bonne résistance à la corrosion
- Bonne résistance mécanique

### Utilisation

- Fixation : carter protecteur, machine outil, support câble...
- Positionnement : butée, inserts...
- Préhension : environnement inaccessible, transport de pièces...



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	L	H	Ød	ØM	F(daN)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLT25-15	25	15	7	8	M4	4,0	22	✓	6,72 €
PLT32-15	32	15	7	8	M4	8,0	32	✓	7,62 €
PLT40-18	40	18	8	10	M5	12,5	60	✓	10,21 €
PLT50-22	50	22	10	12	M6	22,0	110	✓	12,34 €
PLT63-30	63	30	14	15	M8	35,0	240	✓	23,12 €
PLT80-34	80	34	18	20	M10	60,0	520	✓	40,99 €
PLT100-42	100	42	22	22	M12	90,0	940	-	94,97 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Aimant plat avec trou taraudé

En SmCo

PLM

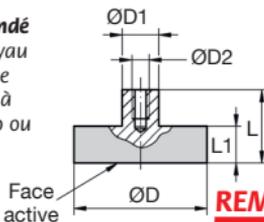
## - Grappin plat, système blindé

- Les grappins plats avec noyau en SmCo ont une adhérence trois à cinq fois supérieure à celle des aimants en AlNiCo ou en ferrite dure

- T° maxi : +200°C

- Matière, finition :

Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique SmCo



## REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	ØD1	ØD2	L	L1	Force d'attraction (en N)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLM6-4-M3/SC	6 <sup>+0,15</sup>	6	M3	11,5	4,5	5	✓	6,33 €
PLM8-4-M3/SC	8 <sup>+0,15</sup>	6	M3	11,5	4,5	11	-	7,29 €
PLM10-4-M3/SC	10 <sup>+0,15</sup>	6	M3	11,5	4,5	20	✓	10,21 €
PLM13-4-M3/SC	13 <sup>+0,15</sup>	6	M3	11,5	4,5	40	-	12,08 €
PLM16-4-M4/SC	16 <sup>+0,15</sup>	8	M4	11,5	4,5	60	-	15,59 €
PLM20-6-M4/SC	20 <sup>+0,15</sup>	8	M4	13,0	6,0	90	✓	25,12 €
PLM25-7-M4/SC	25 <sup>+0,15</sup>	8	M4	14,0	7,0	150	✓	38,26 €
PLM32-7-M5/SC	32 <sup>+0,20</sup>	10	M5	15,5	7,0	220	-	55,90 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Aimant plat avec trou fraisé

En ferrite dure

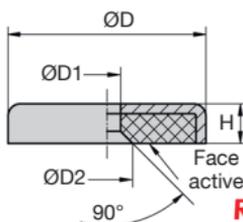
PLM

## - Système blindé

- T° maxi : +200°C

- Matière, finition :

Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique en ferrite dure



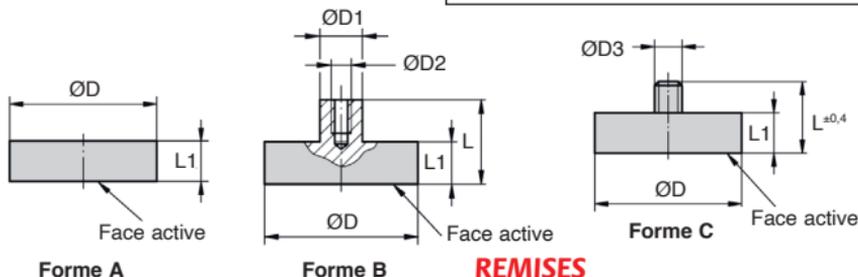
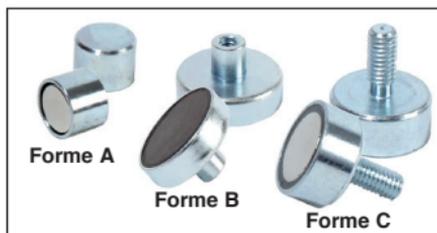
## REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	Prix -15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	ØD	ØD1	ØD2	H	Force d'attraction (en N)	Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
PLM16-4/F	16 <sup>+0,15</sup>	3,3	7	4,5	14	4	✓	5,14 €
PLM20-6/F	20 <sup>+0,15</sup>	4,2	9	6,0	27	9	✓	5,40 €
PLM25-7/F	25 <sup>+0,15</sup>	5,5	11	7,0	36	17	✓	5,73 €
PLM32-7/F	32 <sup>+0,20</sup>	5,5	11	7,0	72	27	✓	6,26 €
PLM40-8/F	40 <sup>+0,20</sup>	5,5	11	8,0	90	52	✓	8,24 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

- **Système blindé**
- Avec le matériau NdFeB, l'adhérence est augmentée d'environ 10 à 20% par rapport au SmCo
- T° maxi : +80°C
- **Matière, finition :**  
Corps en acier, zingué  
Noyau magnétique NdFeB



Forme A

Forme B

Forme C

### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+	60+
Rem.	-15%	-20%	-30%	Sur demande	

Références	Forme	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	Force d'attraction		Masse (g)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
								(en N)				
PLA6-4/A	A	6 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	4,5	5	1,0	✓	3,98 €		
PLA8-4/A	A	8 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	4,5	13	1,5	✓	4,13 €		
PLA10-4/A	A	10 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	4,5	25	2,5	✓	4,83 €		
PLA13-4/A	A	13 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	4,5	60	4,5	✓	5,00 €		
PLA16-4/A	A	16 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	4,5	95	6,5	-	5,96 €		
PLA20-6/A	A	20 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	6,0	140	15,0	-	8,99 €		
PLA25-7/A	A	25 <sup>+0,15</sup>	-	-	-	7,0	200	22,0	-	13,48 €		
PLA32-7/A	A	32 <sup>+0,20</sup>	-	-	-	7,0	350	40,0	✓	21,18 €		
PLA6-4/B	B	6 <sup>+0,15</sup>	6	M3	-	11,5	4,5	5	1,5	-	5,00 €	
PLA8-4/B	B	8 <sup>+0,15</sup>	6	M3	-	11,5	4,5	13	2,0	✓	5,14 €	
PLA10-4/B	B	10 <sup>+0,15</sup>	6	M3	-	11,5	4,5	25	3,0	✓	5,91 €	
PLA13-4/B	B	13 <sup>+0,15</sup>	6	M3	-	11,5	4,5	60	5,0	✓	6,17 €	
PLA16-4/B	B	16 <sup>+0,15</sup>	6	M4	-	11,5	4,5	95	7,5	✓	7,20 €	
PLA20-6/B	B	20 <sup>+0,15</sup>	8	M4	-	13,0	6,0	140	16,0	✓	12,26 €	
PLA25-7/B	B	25 <sup>+0,15</sup>	8	M4	-	14,0	7,0	200	25,0	-	18,26 €	
PLA32-7/B	B	32 <sup>+0,20</sup>	10	M5	-	15,5	7,0	350	48,0	✓	24,67 €	
PLA10-4/C	C	10 <sup>+0,15</sup>	-	-	M3	11,5	4,5	25	3,0	✓	5,58 €	
PLA13-4/C	C	13 <sup>+0,15</sup>	-	-	M5	12,5	4,5	60	5,0	✓	6,17 €	
PLA16-4/C	C	16 <sup>+0,15</sup>	-	-	M6	12,5	4,5	95	8,0	✓	7,24 €	
PLA20-6/C	C	20 <sup>+0,15</sup>	-	-	M6	16,0	6,0	140	16,0	✓	12,31 €	
PLA25-7/C	C	25 <sup>+0,15</sup>	-	-	M6	17,0	7,0	200	25,0	✓	18,26 €	
PLA32-7/C	C	32 <sup>+0,20</sup>	-	-	M6	17,0	7,0	350	48,0	✓	25,16 €	

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm