

Aimants avec supports



Type plat haute résistance

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
HXF	EN 1.0736 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	80°C	N S

Caractéristiques

- Force d'attraction la plus élevée comparée aux autres aimants avec des supports de taille identique.
- Sur les surfaces, il n'y a aucune rainure et aucune bosse pouvant accumuler de la poussière.

La surface d'attraction est plate.

Type plat à haute résistance HXF

Référence pièce	D	L	MxP (normal)	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	d2	B	Prix unitaire 1 à 3 pièce(s)	Remise sur volume 4-9	10-49	50-200
HXF	4	5	M2x0.4	1.5 (0.1)	2400-2800	2	3	2.5				
	5			2.0 (0.2)	2600-3000	2.5	3.5					
	6			5.9 (0.6)	2100-3000	4	5					
	8	8	M3x0.5	9.8 (1.0)	2300-3300	6	7	3				
	10			20.6 (2.1)	2500-3600	8	9					
	13			45.1 (4.6)	2500-3600	10	11					
16	10	M4x0.7	89.2 (9.1)	3000-4400	12	14	4					
20			128.5 (13.1)	3200-4600	15	18						
25	13	M6x1.0	225.5 (23.0)	3200-4600	18	23	5					

Ordering Example

Référence pièce HXF10

Type puissant

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
HXU	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant samarium-cobalt	80°C	N S
HXUM	EN 1.4005 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	150°C	N S

La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Référence pièce	D	L	MxP (normal)	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	d2	B	H	HXU	HXUM	HXUS	HXUMN	HXUSN	HXUMNH
HXU	4	5	M2x0.4	-	-	0.784 (0.08)	3100-3300	2.5	3	1	0.5	-	-	-	-	-	-
	5			-	-	1.37 (0.14)	3100-3300	3.5	4								
	6			3.9 (0.4)	2100-2600	4.9 (0.5)	3100-3300	4	5								
HXUM	8	8	M3x0.5	5.9 (0.6)	2400-2600	8.8 (0.9)	3300-3600	5	6	2	1.6	-	-	-	-	-	-
	10			14.7 (1.5)	2700-2900	19.6 (2.0)	3800-4100	7	8								
	13			34.3 (3.5)	2800-3100	44.1 (4.5)	4000-4300	9.5	11								
HXUS	10	10	M4x0.7	58.8 (6.0)	2900-3300	63.7 (6.5)	4000-4300	12.5	14	4	3.1	-	-	-	-	-	-
	16			98.1 (10.0)	2900-3300	107.9 (11.0)	4100-4400	16.5	18								
	20			137.3 (14.0)	2900-3300	176.5 (18.0)	4500-4800	21.5	23								

Ordering Example

Référence pièce HXUMN10

Type fin

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
HX	-	Aimant samarium-cobalt	80°C	N S
HXM	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	150°C	S N

La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Référence pièce	D	L	MxP (normal)	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	d2	B	H	HX	HXM	HXMN	HXMN-S	HXSNS	HXMNH
HX	4	4	M2x0.4	-	-	0.62 (0.06)	2700-3000	2.5	3	1	0.5	-	-	-	-	-	-
	5			-	-	1.27 (0.13)	2700-3000	3.5	4								
HXM	6	6	M3x0.5	2.9 (0.3)	2100-2600	3.9 (0.4)	2700-3000	4	5	2	1.5	-	-	-	-	-	-
	8			3.9 (0.4)	2200-2600	6.9 (0.7)	2700-3000	5	6								
	10			9.8 (1.0)	2100-2300	19.6 (2.0)	2700-3000	7	8								
HXMN	8	8	M4x0.7	29.4 (3.0)	2200-2400	44.1 (4.5)	3000-3400	9.5	11	2	1.5	-	-	-	-	-	-
	13			49.0 (5.0)	2200-2500	88.3 (9.0)	3000-3400	12.5	14								
	16			88.3 (9.0)	2300-2600	127.5 (13.0)	3300-3500	16.5	18								
HXSNS	10	10	M5x0.8	127.5 (13.0)	2300-2600	196.1 (20.0)	3000-3400	21.5	23	3	2.5	-	-	-	-	-	-
	25			127.5 (13.0)	2300-2600	196.1 (20.0)	3000-3400	21.5	23								

Ordering Example

Référence pièce HXMN20 HXMN-S20

Type standard

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
MGN	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	80°C	N S
MGNH	EN 1.4005 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	150°C	N S

Type à cache

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
HXX	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	80°C	N S

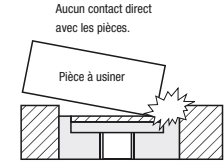
Référence pièce	D	L	MxP	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	B	C	ℓ	Prix unitaire	
Type	D	L	MxP	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	B	C	ℓ	MGN	MGNH
(Aimant néodyme) MGN	6	10	3x0.5	2.9 (0.3)	3000-3200	4.0	2.0	0.3	6		
	8			5.8 (0.6)	3500-3700	5.0					
	10	15	5x0.8	9.8 (1.0)	3400-3600	6.0	0.5	10			
	13			15.6 (1.6)	3200-3400	7.0					
(Aimants néodyme résistants à la chaleur) MGNH	16	20	6x1.0	36.2 (3.7)	3500-3700	9.5	2.0	1.0	12		
	20			58.8 (6.0)	3100-3300	12.5					
	25	25	8x1.25	112.7 (11.5)	3500-3700	16.5	3.0	1.5	18		
	28			196.1 (20.0)	3300-3500	18.5					

La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Référence pièce	D	L	MxP	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	d2	B	H	Prix unitaire
HXX	8	6	3x0.5	4.1 (0.42)	1300-1500	5	6	2.0	1.5	
	10			11.8 (1.2)	1900-2100	7	8	1.5	1.0	
	13	8	4x0.7	26.5 (2.7)	2300-2500	9.5	11	2.0	1.5	
	16			52.6 (5.4)	2300-2500	12.5	14			

Le capuchon peut tomber en cas de chocs importants ou si les aimants entrent en contact direct les uns avec les autres. La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Exemple



Type à montage excentrique

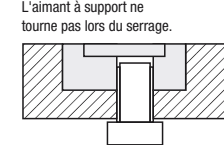
RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
HXE	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	80°C	N S

Référence pièce	D	L	MxP	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d1	d2	B	H	S	Prix unitaire
HXE	8	6	3x0.5	6.9 (0.7)	2700-3000	5	6	2.0	1.5	0.5	
	10			19.6 (2.0)	2700-3000	7	8	1.5	1.0		
	13	8	4x0.7	44.1 (4.5)	3000-3400	9.5	11	2.0	1.5	1.0	
	16			88.3 (9.0)	3000-3400	12.5	14				

La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Exemple



Type moleté

RoHS

Référence pièce	①	②	③	Polarité
Type	Matériau	Matériau	Matériau	Avant/Arrière
MGR	EN 1.0718 équiv. Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme Placage nickel	80°C	N S

Référence pièce	D	L	MxP	Force d'attraction N (kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	d	D1	B	C	H	E	Prix unitaire
MGR	10	15	5x0.8	9.8 (1.0)	3400-3600	6.0	9	2.0	0.5	5	10	
	13			15.7 (1.6)	3500-3700	7.0	11	1.5				
	16	20	6x1.0	36.3 (3.7)	3500-3700	9.5	14	2.0	1.0	6	14	
	20			58.8 (6.0)	3400-3700	12.5	18					
	25	30	8x1.25	117.7 (12.0)	3500-3900	16.5	23	3.0	1.5	8	22	
	28			196.1 (20.0)	3500-3900	18.5	26					

La force d'attraction et la densité du flux magnétique de la surface sont fournies à titre de référence uniquement.

Ordering Example

Référence pièce HXE10