

Aimants à revêtement uréthane/ Aimants à filetage mâle avec supports



Filetage mâle

Réf. pièce	Type	D	MxP (normal)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	f	M	W	R	HXX - HXXA		
											Force d'attraction N(kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	€ Prix unitaire Qté 1-4
HXX HXXA	10	M5x0.8	16	10	4	1	7	8	1	4.0(0.40)	3000-3200	16,30	14,90
	12	M6x1.0	10	10		10	10		2	6.5(0.66)	2900-3100	17,90	16,10
	16	M8x1.25	18	11	5	2	12	14		8.0(0.81)	2700-2900	20,50	18,50
	20	M10x1.5	20	13	6	3	14	17		17.7(1.8)	2600-2800	24,90	22,40
	25	M10x1.5	22	15	8		14	22		35.0(3.56)	2900-3100	28,10	25,30

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

Filetage femelle

Réf. pièce	Type	D	MxP (normal)	L	ℓ ₁	ℓ ₂	W	R	HXXH		
									Force d'attraction N(kgf)	Densité du flux magnétique de la surface de Gauss [G]	€ Prix unitaire Qté 1-4
HXXH	10	M4x0.7	15	9	4	8	1	4.0(0.40)	3000-3200	16,20	14,80
	12	M4x0.7	10		10		2	6.5(0.66)	2900-3100	17,80	16,00
	16	M5x0.8	17	10	5	14		8.0(0.81)	2700-2900	20,50	18,40
	20	M5x0.8	17		17		3	17.7(1.8)	2600-2800	24,80	22,30
	25	M6x1.0	18	11	6	22		35.0(3.56)	2900-3100	28,00	25,20

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



Exemple de commande **Réf. pièce HXX10** Délai de livraison **6 Jours** P.87

Aimants à filetage mâle avec supports



Réf. pièce	Type	L	d ₁	B	M (normal)	Force d'attraction N(kgf)	Tourenvis pour		€ Prix unitaire	
							W	Trou hexagonal B ₁ t ₁		
HXB	6	8	4	5	M6x1.0	3.9(0.4)	1.5	-	14,50	
							-	3.0	3.0	16,00
	8	15	5	5	M8x1.25	7.8(0.8)	1.5	-	14,50	
							-	4.0	3.0	16,00
	10	8	15	6	M10x1.5	16.7(1.7)	2.0	-	14,00	
							-	5.0	3.0	15,00
	12	12	20	7	M12x1.75	32.3(3.3)	2.5	-	15,00	
							-	6.0	3.0	16,00
	16	14	20	10	M16x2	60.8(6.2)	-	8.0	3.0	17,00
							-	-	-	17,00
20	16	25	13	M20x2.5	123.5(12.6)	-	10.0	4.0	18,00	
						-	-	-	18,00	

Réf. pièce	(1)		(2)		Résistance à la chaleur	Coefficient	
	Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface		Avant	Arrière
HXB	1.0718/9SMnPb28	Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme	Placage nickel	80°C	N	S

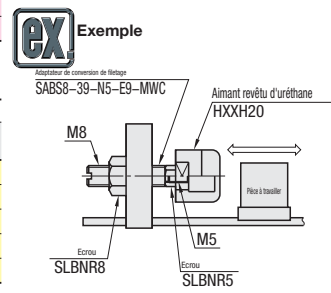
Ⓢ Les dimensions L indiquées par un * dans le tableau de spécifications désignent le type fendu.

Type fendu

Type à tête à six pans creux

Caractéristiques

- Efficace pour empêcher l'endommagement des pièces et favoriser l'atténuation du bruit.



Aimants avec supports



Réf. pièce	Type	D	L	MxP (normal)	(1)		(2)		Résistant à la chaleur Coefficient	(3)		Coefficient				
					Matériau	Traitement de surface	Matériau	Traitement de surface		Matériau	Avant	Arrière	N	S		
HXF	6	8	10	M3x0.5	1.0718/9SMnPb28	Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme	Placage nickel	80°C	Laiton (JIS C3603BD)	N	S	10,60	10,10	9,50	8,50
													9,40	8,90	8,50	7,50
													8,90	8,50	8,00	7,10
													10,00	9,50	9,00	8,00
													11,60	11,00	10,40	9,30
													14,50	13,80	13,00	11,60
HXF	13	20	13	M6x1.0	1.0718/9SMnPb28	Placage autocatalytique au nickel	Aimant néodyme	Placage nickel	80°C	Laiton (JIS C3603BD)	N	S	17,20	16,30	15,50	13,80
													16,30	15,50	14,50	12,80
													15,50	14,50	13,80	11,60
													10,00	9,50	9,00	8,00
													11,60	11,00	10,40	9,30
													14,50	13,80	13,00	11,60

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



Réf. pièce	Type	D	L	MxP (normal)	HXU - HXUM - HXUS		HXUMN - HXSUN - HXUMNH		d ₁	d ₂	B	H	€ Prix unitaire					
					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]					HXU	HXUM	HXUS	HXUMN	HXSUN	HXUMNH
(Aimant samarium-cobalt)	4	5	M2x0.4	-	-	0.784(0.08)	3100-3300	2.5	3	1	0.5	-	-	-	11,40	-	-	
				-	-	1.37(0.14)	3100-3300	3.5	4			-	-	-	11,40	-	-	
				3.9(0.4)	2100-2600	4.9(0.5)	3100-3300	4	5			11,50	11,80	12,50	10,50	11,50	12,40	
(Aimant néodyme)	8	8	M3x0.5	5.9(0.6)	2400-2600	8.8(0.9)	3300-3600	5	6	2	1.6	10,50	10,80	11,50	9,50	10,20	11,30	
				14.7(1.5)	2700-2900	19.6(2.0)	3800-4100	7	8			9,80	10,20	11,50	8,80	9,70	10,60	
				34.3(3.5)	2800-3100	44.1(4.5)	4000-4300	9.5	11			11,00	11,10	11,70	10,00	10,80	11,90	
(Aimant néodyme résistant à la chaleur)	16	10	M4x0.7	58.8(6.0)	2900-3300	63.7(6.5)	4000-4300	12.5	14	4	3.1	12,40	12,50	13,40	11,40	12,80	-	
				98.1(10.0)	2900-3300	107.9(11.0)	4100-4400	16.5	18			15,60	15,70	17,50	14,60	16,70	-	
				137.3(14.0)	2900-3300	176.5(18.0)	4500-4800	21.5	23			22,00	21,50	27,80	-	31,00	-	

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



Réf. pièce	Type	D	L	MxP (normal)	HX - HXM		HXMN - HXMN-S - HXSNS - HXMNH		d ₁	d ₂	B	H	€ Prix unitaire					
					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]					HX	HXM	HXMN	HXMN-S	HXSNS	HXMNH
(Aimant samarium-cobalt)	4	4	M2x0.4	-	-	0.62(0.06)	2700-3000	2.5	3	1	0.5	-	-	-	11,40	-	-	
				-	-	1.27(0.13)	2700-3000	3.5	4			-	-	-	11,40	-	-	
				2.9(0.3)	2100-2600	3.9(0.4)	2700-3000	4	5			10,00	10,90	10,50	11,40	12,00	12,40	
(Aimant néodyme)	6	6	M3x0.5	3.9(0.4)	2200-2600	6.9(0.7)	2700-3000	5	6	2	1.5	9,00	9,70	9,50	10,30	10,80	11,30	
				9.8(1.0)	2100-2300	19.6(2.0)	2700-3000	7	8			8,00	8,70	8,50	9,60	10,00	10,60	
				29.4(3.0)	2200-2400	44.1(4.5)	3000-3400	9.5	11			9,10	9,80	9,60	10,90	11,50	11,90	
(Aimant néodyme résistant à la chaleur)	16	10	M5x0.8	49.0(5.0)	2200-2500	88.3(9.0)	3000-3400	12.5	14	2	1.5	10,00	10,90	10,50	11,90	-	-	
				88.3(9.0)	2300-2600	127.5(13.0)	3300-3500	16.5	18			13,00	13,80	12,90	14,80	-	-	
				127.5(13.0)	2300-2600	196.1(20.0)	3000-3400	21.5	23			17,80	19,00	17,70	19,30	-	-	



Exemple de commande **Réf. pièce HXMN10 HXMN20 HXMN-S20**

Caractéristiques

- Force d'attraction la plus élevée par rapport aux autres de la même taille.
- Ni rainures ni protuberances superficielles pour collecter les poussières.

