

Magneti con supporti

Filettati

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HXB	Materiale EN 1.0718 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	80°C

Asolati

Testa a esagono incassato

RoHS 10

Codice componente	Tipo	L	d1	B	MxP (grossa)	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	Asolati	Esagono incassato	Prezzo unitario
HXB	6	8	4		M6x1.0	3.9 {0.4}	1700~2200	1.5	-	
	15	8	4		M6x1.0	3.9 {0.4}	1700~2200	-	3.0	3.0
	8	15	5	5	M8x1.25	7.8 {0.8}	2900~3400	1.5	-	
	15	8	5	5	M8x1.25	7.8 {0.8}	2900~3400	-	4.0	3.0
	10	8	6		M10x1.5	16.7 {1.7}	2700~3200	2.0	-	
	15	12	6		M10x1.5	16.7 {1.7}	2700~3200	-	5.0	3.0
HXB	12	20	7		M12x1.75	32.3 {3.3}	2500~3000	2.5	-	
	20	12	7		M12x1.75	32.3 {3.3}	2500~3000	-	6.0	3.0
	16	20	10	8	M16x2	60.8 {6.2}	2700~3200	-	8.0	3.0
	20	16	10	8	M16x2	60.8 {6.2}	2700~3200	-	8.0	3.0
	20	16	13		M20x2.5	123.5 {12.6}	2900~3400	-	10.0	4.0
	25	20	13		M20x2.5	123.5 {12.6}	2900~3400	-	10.0	4.0

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Supersottili

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HXD	Materiale EN 1.4005 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	80°C

RoHS 10

Codice componente	Tipo	D	L	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	Prezzo unitario
HXD	6			3.9 {0.4}	2700~3000	4	5			
	8	3		6.9 {0.7}	2700~3000	5	6	1.5	1.0	
	10			19.6 {2.0}	2700~3000	7	8			
	13	4		44.1 {4.5}	3000~3400	9.5	11	2.0	1.5	

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Example

Ideale per spazi limitati.
(Si consiglia il fissaggio con adesivi.)

Magneti con supporti - Tolleranza h7

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HXG	Materiale EN 1.0718 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	
HXGS	Ottone (EN CW614N Equiv.)		80°C

RoHS 10

Codice componente	Tipo	D	Dh7	L	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	W	Prezzo unitario
HXG	6	0	-0.012		2.9 {0.3}	680~750	4	5				
	8	0	-0.015	6	8.8 {0.9}	750~820	5	6	3	5	2	
	10	0	-0.015		9.8 {1.0}	1000~1500	8	9				
	13	0	-0.018	8	44.1 {4.5}	1000~1500	10	11	4	6		
HXGS	6	0	-0.012		2.9 {0.3}	2500~3000	4	5				
	8	0	-0.015	5	9.8 {1.0}	3000~3400	5	6				
	10	0	-0.015		15.6 {1.6}	3500~4000	8	9	3	-	-	
	13	0	-0.018	6	58.8 {6.0}	3500~4000	10	11				
16	0	-0.018		88.2 {9.0}	3600~4100	12	13					

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Ordering Example

Codice componente - L
HXB10 - 8
HXG10 - 8

Per viti di regolazione

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HXAJ	Materiale EN 1.0715 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	80°C

RoHS 10

Codice componente	Tipo	D	L	MxP	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	T	S	V	Prezzo unitario
HXAJ	8			3x0.5	5.9 {0.6}	2000~2200	6.0	6.5	1.5	0.7	2.5	6.0	3.5	
	10	6		4x0.7	17.6 {1.8}	2000~2400	8.0	8.5				8.0	4.5	
	13			5x0.8	29.4 {3}	2200~2600	10.0	10.5	2.0	1.0	3.0	10.0	5.0	
	16	8		5x0.8	78.4 {8}	3000~3300	13.0	13.5				13.0	6.0	

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Example

I magneti non vengono espulsi dalla vite. Possibilità di rilasciare la forza di attrazione magnetica.

Con gola a V e foro passante

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HXY	Materiale EN 1.0718 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	80°C

RoHS 10

Codice componente	Tipo	D	L	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d	d1	A	B	H	Prezzo unitario
HXY	10	6		8.8 {0.9}	1000~1500	8	4		2	1.5	
	13	8		18.6 {1.9}	1800~2600	11	6	3	2.5		
	16			39.2 {4.0}	2100~3100	14	8		3		
	20	10		78.4 {8.0}	2100~3100	18	10	4	2.0		

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Example

Il pezzo attratto può essere spinto e separato.

Con gola a V

Codice componente	①	②	Termo-resistenza
HYM	Materiale EN 1.0718 Equiv. Nichelatura chimica	Materiale Magneti in neodimio Nichelatura	80°C

RoHS 10

Codice componente	Tipo	D	L	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d	A	B	H	d1	Prezzo unitario
HYM	8	6		3.9 {0.4}	3200~3500	4.0		2		2	
	10			9.8 {1.0}	3200~3500	6.0	3	1.5		2	
	13	8		14.7 {1.5}	3200~3500	7.0		2		3	
	16			29.4 {3.0}	3300~3700	9.5	4	2	2.0	3	
	20	10		49.0 {5.0}	3400~3700	12.5		2		3	
25	13		98.0 {10.0}	3400~3800	16.5	5	3	2.5	3		

Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Example

Fissaggio possibile dal lato.

Ordering Example

Codice componente
HXY10