

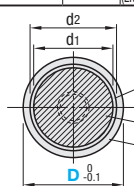
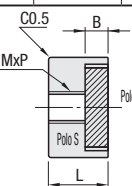
Magneti con supporti

Ad alta resistenza piatti



RoHS 10

Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
HXF	EN 1.0736 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C
			Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C

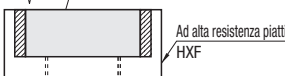


Caratteristiche

•Massima forza di attrazione rispetto agli altri magneti con supporti della stessa misura.

•Assenza di gole o sporgenze sulle superfici su cui può depositarsi polvere.

La superficie di attrazione è piatta.



Codice componente	Tipo	D	L	MxP (grossa)	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	Prezzo unitario 1 ~ 3 pz.	Sconto volumi elevati 4~9	10~49	50~200
HXF	4	5	8	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				9.8 (1.0)	2300~3300	6	7					
	10				20.6 (2.1)	2500~3600	8	9					
	13		10	M4x0.7	45.1 (4.6)	2500~3600	10	11	4				
	16				89.2 (9.1)	3000~4400	12	14					
	20				128.5 (13.1)	3200~4600	15	18					
	25				225.5 (23.0)	3200~4600	18	23					

Ordering Example
Codice componente
HXF10

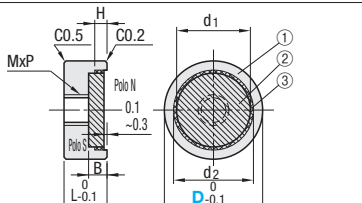
Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Forti

RoHS 10



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
HXU	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in samario-cobalto	-	80°C
HXUM	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXS	EN 1.4005 Equiv.	-	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXUMN	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXSUS	EN 1.4005 Equiv.	-	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXUMNH	EN 1.0715 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C



Codice componente	Tipo	D	L	MxP (grossa)	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	Prezzo unitario
HXU HXUM HXS HXUMN HXSUS HXUMNH	4	5	8	M2x0.4	-	0.784 (0.08)	2.5	3	1	0.5	
	5				-	1.37 (0.14)	3.5	4			
	6				3.9 (0.4)	2100~2600	4	5			
	8				5.9 (0.6)	2400~2600	5	6			
	10				14.7 (1.5)	2700~2900	7	8			
	13		10	M4x0.7	34.3 (3.5)	2800~3100	9.5	11	3	2.1	
	16				58.8 (6.0)	2900~3300	12.5	14			
	20				98.1 (10.0)	2900~3300	16.5	18			
	25				137.3 (14.0)	2900~3300	21.5	23			

Ordering Example
Codice componente
HXUMN10

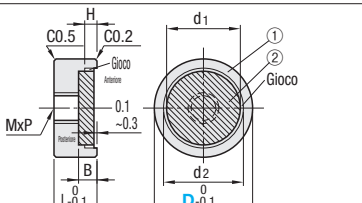
Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Sottili

RoHS 10



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
HX	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in samario-cobalto	-	80°C
HXM	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXMN	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXMN-S	EN 1.4005 Equiv.	-	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXSNS	EN 1.4005 Equiv.	-	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C
HXMNH	EN 1.0715 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C



Codice componente	Tipo	D	L	MxP (grossa)	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	Prezzo unitario
HX HXM HXMN HXMN-S HXSNS HXMNH	4	5	8	M2x0.4	-	0.62 (0.06)	2.5	3	1	0.5	
	5				-	1.27 (0.13)	3.5	4			
	6				2.9 (0.3)	2100~2600	4	5			
	8				3.9 (0.4)	2200~2600	5	6			
	10				9.8 (1.0)	2100~2300	7	8			
	13		10	M4x0.7	29.4 (3.0)	2200~2400	9.5	11	2	1.5	
	16				49.0 (5.0)	2200~2500	12.5	14			
	20				88.3 (9.0)	2300~2600	16.5	18			
	25				127.5 (13.0)	2300~2600	21.5	23			

Ordering Example
Codice componente
HXMN20
HXMN-S20

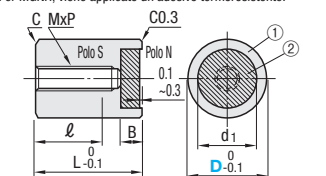
Forza di attrazione e densità del flusso magnetico sulla superficie sono valori di riferimento.

Standard



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
MGN	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C
MGNH	EN 1.4005 Equiv.	-	Magneti in neodimio	Nichelatura	150°C

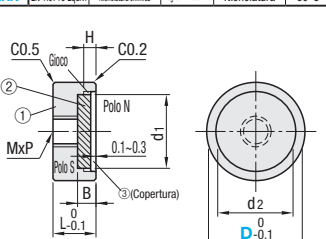
Per MGNH, viene applicato un adesivo termoresistente.



Con cappuccio



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
HXX	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C



Codice componente	Tipo	D	L	MxP	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	B	C	ℓ	Prezzo unitario
MGN	6	10	3x0.5	5x0.8	2.9 (0.3)	3000~3200	4.0	2.0	0.3	6	
	8				5.8 (0.6)	3500~3700	5.0	2.0	0.3	6	
	10				9.8 (1.0)	3400~3600	6.0	2.0	0.3	10	
	13				15.6 (1.6)	3200~3400	7.0	1.5	0.3	10	
MGNH	16	20	6x1.0	8x1.25	36.2 (3.7)	3500~3700	9.5	2.0	1.0	12	-
	20	25			58.8 (6.0)	3100~3300	12.5	2.0	1.0	16	-
	25	30			112.7 (11.5)	3500~3700	16.5	3.0	1.5	18	-
	28				196.1 (20.0)	3300~3500	18.5	3.0	1.5	18	-

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

Codice componente	Tipo	D	L	MxP	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	Prezzo unitario
HXX	8	6	3x0.5	4x0.7	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				26.5 (2.7)	2300~2500	9.5	11	2.0	1.5	
	16				52.6 (5.4)	2300~2500	12.5	14	2.0	1.5	

In caso di forti impatti, il cappuccio può staccarsi o i magneti possono venire a contatto diretto tra loro.

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

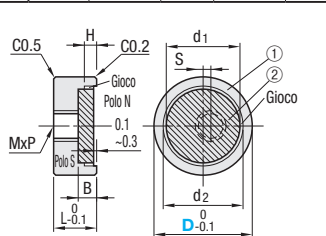
Example



Attacco eccentrico



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
HXE	EN 1.0715 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C



Codice componente	Tipo	D	L	MxP	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d1	d2	B	H	S	Prezzo unitario
HXE	6	10	3x0.5	4x0.7	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				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	2.0	1.5	1.0	

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

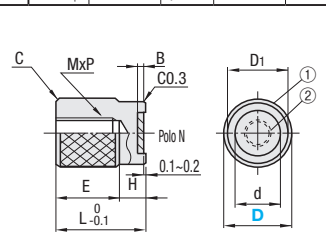
Example



Zigrinati



Codice componente	①	②	Termoresistenza	③	Polarità
MGR	EN 1.0718 Equiv.	Nichelatura chimica	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C



Codice componente	Tipo	D	L	MxP	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	d	D1	B	C	H	E	Prezzo unitario
MGR	10	15	5x0.8	6x1.0	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	0.5	5	10	
	16	20			36.3 (3.7)	3500~3700	9.5	14	2.0	1.0	6	14	
	20	25			58.8 (6.0)	3400~3700	12.5	18	2.0	1.0	7	18	
	25	30			117.7 (12.0)	3500~3900	16.5	23	3.0	1.5	8	22	

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

Ordering Example

Codice componente
HXE10