

Magneti

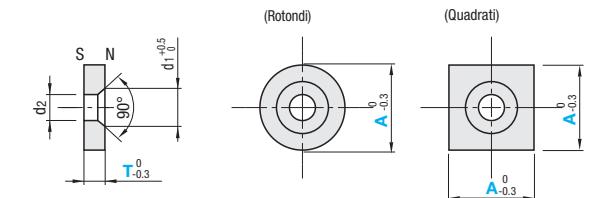
Con foro svasato conico

⚠ Magneti potenti. Possono rompersi se tirati o colpiti da altre sostanze magnetiche. Manipolare con cura durante il disimballo.

Con foro svasato conico



Tipo		Materiale	Termoresistenza	Trattamento superficie
Rotondi	Quadrati			
NHXCC	NHXCS	Magneti in neodimio	80°C	
NHXCCH	NHXCSH	Magneti in neodimio termoresistenti	150°C	Nichelatura



RoHS10

⚠ Accessorio: Vite a testa piatta 1 pz. (EN 1.4301 Equiv.)

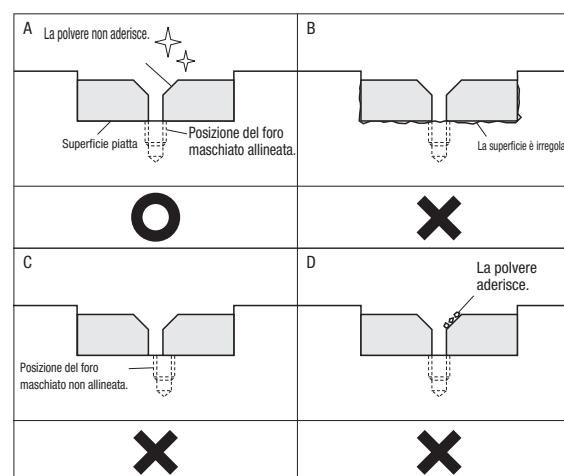
Codice componente	Tipo	A	T	d1	d2	Accessori:	Forza di attrazione N (kgf)		Densità di flusso magnetico superficie Gauss (G)		Prezzo unitario			
							NHXCC NHXCCH	NHXCS NHXCSH	NHXCC NHXCCH	NHXCS NHXCSH	NHXCC	NHXCCH	NHXCS	NHXCSH
(Rotondi) NHXCC NHXCCH	8	2	5.5	3.0	M2.5-6	7.8 {0.8} 10.8 {1.1} 2000~2500 3000~3400								
	3	3	10.8 {1.1} 16.6 {1.7} 2400~2800 3200~3600											
	10	3	6.5	3.5	M3-8	14.7 {1.5} 22.5 {2.3} 3500~4000 3000~3300								
	4	4	18.6 {1.9} 24.5 {2.5} 4000~4200 3800~4000											
	12	3	6.5	3.5	M3-8	- 3600~4000								
	4.5	4.5	23.5 {2.4} 27.4 {2.8} 4100~4300 3900~4100											
(Quadrati) NHXCS NHXCSH	3	3	9	4.8	M4-10	23.5 {2.4} - 3800~4200								
	5	5	41.1 {4.2} 54.8 {5.6} 4200~4500 4000~4300											
	20	4	11	5.8	M5-12	49 {5.0} - 3800~4100								
	5.5	5.5	54.8 {5.6} 78.4 {8.0} 4200~4400 4000~4200											
	4	4	13	7.0	M6-15	58.8 {6.0} - 3700~4100								
	6	6	78.4 {8.0} 98.0 {10.0} 4100~4400 3900~4300											

⚠ I valori della forza di attrazione e della densità di flusso sulla superficie sono indicativi e si riferiscono ai soli magneti.

Ordering Example: NHXCC8 - 3

Precauzioni per l'installazione

- Collocare il magnete su una superficie piana. (Illustrazione B)
- Verificare che non vi sia alcun disallineamento tra i fori del magnete e i fori maschiati. (Illustrazione C)
- Verificare che non vi sia polvere prima di montare le viti a testa piatta. (Illustrazione D)



Coppia di serraggio (Valore di riferimento)

Magneti - Con foro svasato conico

Dimensione A del magnete	Inclusa vite a testa piatta	N · m
8	M2.5-6	0.2
10	M3-8	0.6
12	M3-8	0.6
15	M4-10	1.4
20	M5-12	2.9
25	M6-15	5.0

⚠ Il serraggio oltre i valori di coppia specificati può causare la rottura del magnete.

⚠ Il fattore di sicurezza è stato rivisto e il valore di riferimento è cambiato nel catalogo 2014.

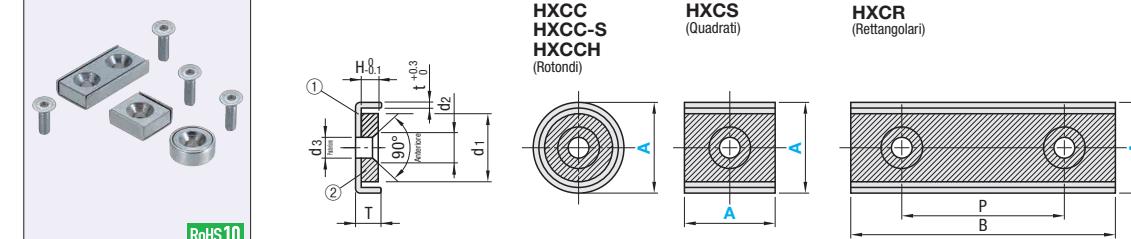
Magneti

Con foro svasato conico e supporto/Supporto ovale

⚠ I supporti vengono usati in combinazione per proteggere il magnete.

Con foro svasato conico e supporto

Tipo		Materiale	Trattamento superficie	①		Materiale	Trattamento superficie	②		Terioresistenza	Polarità
Rotondi	Quadrati	Rettangolari									
HXCC	HXCS	HXCR	EN 1.0038 Equiv.			Magneti in neodimio	Nichelatura			80°C	N S
HXCC-S	-	-				Magneti in neodimio termoresistenti	Nichelatura			150°C	S N
HXCCH	-	-									S N



RoHS10

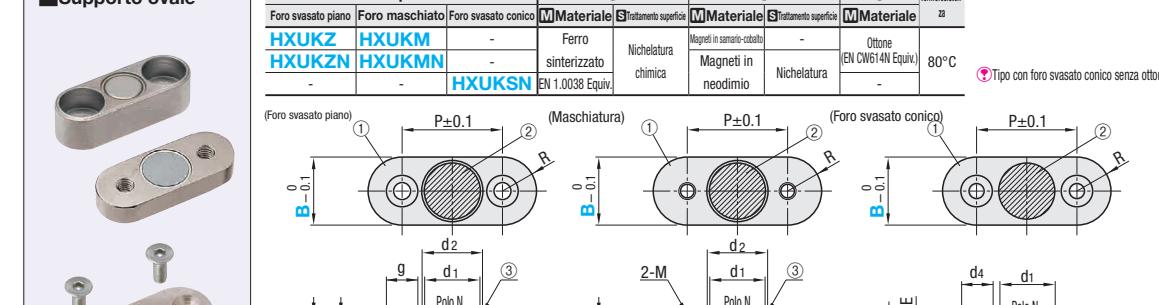
⚠ Maneggiare con cura in quanto i materiali sono molto fragili. Per la coppia di serraggio (valore di riferimento), vedere P. 291.

Codice componente	Tipo	A	T	d1	H	d2	d3	t	B	P	Accessori (Vite a testa piatta in acciaio inox)		Forza attrazione N(kgf)		Densità di flusso magnetico superficie Gauss (G)		Prezzo unitario				
											HXCC-HXCC-S-HXCCH-HXCS	HXCR	HXC-HXCC-S-HXCCH	HXCS	HXCR	HXC	HXCC	HXCC-S	HXCCH	HXCS	HXCR
(Rotondi) HXCC	8	4	6.4	3.2	5.5	3	0.6	15	8	M2.5-8x1 pz.	M2.5-8x2 pz.	3.9 {0.4}	7.8 {0.8}	17.6 {1.8}	1200~3900						
HXCC-S	10	5	8	4	6.5	3.5	0.8	20	10	M3-10x1 pz.	M3-10x2 pz.	5.8 {0.6}	19.6 {2.0}	39.2 {4.0}	1500~4000						
HXCCH	12	6	9.6	4.8	6.5	3.5	1.0	25	12	M3-10x1 pz.	M3-10x2 pz.	15.7 {1.6}	29.4 {3.0}	68.6 {7.0}	3200~4000						
(Quadrati) HXCS	15	6	12.6	4.8	9	4.8	1.0	30	15	M4-12x1 pz.	M4-12x2 pz.	24.5 {2.5}	49.0 {5.0}	98.1 {10.0}	3800~4000						
(Rettangolari) HXCR	20	7	17.2	5.6	11	5.8	1.2	40	20	M5-15x1 pz.	M5-15x2 pz.	58.8 {6.0}	127.5 {13.0}	230.5 {23.5}	3800~4000						
	25	8	21.2	6.2	13	7.0	1.6	50	30	M6-16x1 pz.	M6-16x2 pz.	152.0 {15.5}	181.4 {18.5}	294.2 {30.0}	3700~4000						

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

Ordering Example: HXCC10

Supporto ovale



Codice componente	Tipo	B	P	T	R	Foro svasato piano	Maschiatura	Forza attrazione N(kgf)	d1	d2	Densità di flusso magnetico superficie Gauss (G)		Prezzo unitario			
											g	d	h	M (Fil. grossa)	HXUKZ, HXUKM	HXUKZN, HXUKMN
(Foro svasato piano) HXUKZ	10	27	17	7	5	8	4.5	4.5	M4		8.8 {0.9}	13.7 {1.4}	7	8	2700~2900	3600~3