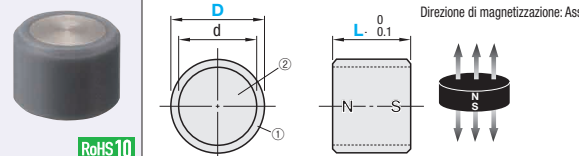


Magneti

Uretano indurito/Rivestimento in resina epossidica/Direzione di magnetizzazione

■ Uretano indurito



RoHS 10

Tipo	① Uretano	② Magnete	Termoresistenza			
	Materiale	Durezza	Materiale	S	Trattamento superficie	
HXUR	Poliuretano a base etere	Shore A90	Magneti in neodimio		Nichelatura chimica	80°C

Direzione di magnetizzazione: Asse Y

☎

Codice componente - L

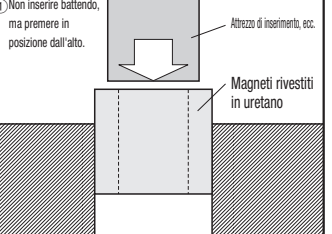
HXUR5 - 5

- Caratteristiche
- Montabili senza bisogno di adesivo o vite.
- Informazioni sull'installazione
- Trapanare un foro passante o un foro profondo come foro di montaggio.
 - Per la tolleranza foro consigliata, vedere la tabella riportata di seguito.
 - Durante il montaggio, premere il magnete nel componente lentamente. Non colpire la parte magnetica.
 - Spingere la sezione in uretano e la sezione del magnete verso l'interno.
- ☎ Per il fissaggio in un foro di montaggio, adottare il meccanismo di serraggio senza chiave che utilizza la pressione della superficie in uretano intorno al magnete. Per questo motivo, il D.E. effettivo è leggermente maggiore della misura foro consigliata.

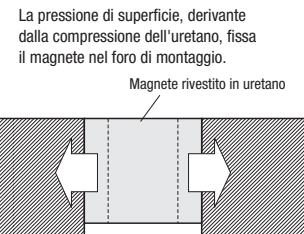
Materiale	Tolleranza foro montaggio consigli.	Forza di accoppiamento N (kgf)	Forza di disaccoppiamento N (kgf)	Risultati della prova di vibrazioni (JIS C 50069-2-6) (senza carico)
Ferro (EN 1.0038 Equiv.)	+0.1 0	300 {30.6}	180 {18.3}	○
Alluminio (EN AW-5052 Equiv.)	+0.1 0	400 {40.8}	170 {17.3}	○
Resina (Nylon MC)	+0.1 0	300 {30.6}	150 {15.3}	○

☎ I valori delle forze di accoppiamento e disaccoppiamento sono indicativi.

① Non inserire battendo, ma premere in posizione dall'alto.



② La pressione di superficie, derivante dalla compressione dell'uretano, fissa il magnete nel foro di montaggio.



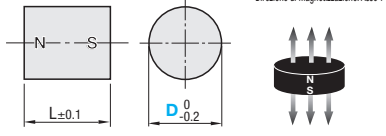
■ Rivestimento in resina epossidica



RoHS 10

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Termoresistenza
HXNJ	Magneti in neodimio	Rivestimento in resina epossidica	80°C

Tubo



Direzione di magnetizzazione: Asse Y

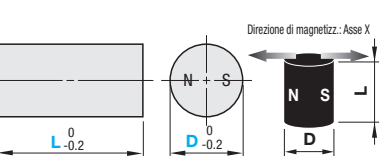
■ Direzione di magnetizzazione



RoHS 10

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Termoresistenza
RHXN	Magneti in neodimio	Nichelatura	80°C

Direzione di magnetizz.: Asse X



☎

Ordering Example

Codice componente - L

HXNJ3 - 10

RHXN5 - 10

Codice componente	Tipo	D	L	d	Forza attrazione N[kgf]	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	Prezzo unitario
HXUR	5	5	3		2.35 {0.24}	3500~3700	
	6	5	4		4.70 {0.48}	4000~4200	
	8	5	5		7.64 {0.78}	4300~4500	
	8	6	6		11.76 {1.20}	4400~4600	
	10	8	8		23.03 {2.35}	4600~4800	
	12	10	10		38.02 {3.88}	4900~5100	

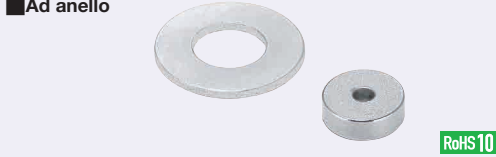
☎ I valori della forza di attrazione e della densità di flusso sulla superficie sono indicativi e si riferiscono ai soli magneti.
☎ Il lato con il polo N è colorato in rosso.
☎ Le superfici superiore e inferiore non sono rivestite in uretano.

Magneti

Ad anello/Quadrati

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

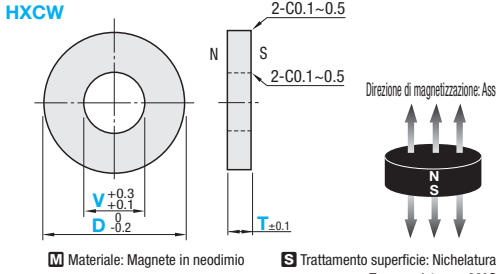
■ Ad anello



RoHS 10

Tipo	Materiale	Termoresistenza	Trattamento superficie
HXCW	Magneti in neodimio	80°C	Nichelatura

Direzione di magnetizzazione: Asse Y



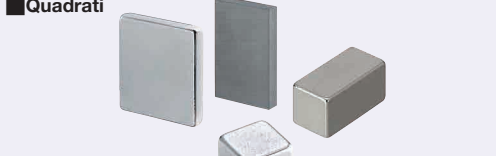
☎

Ordering Example

Codice componente - V - T

HXCW25 - 6 - 1

■ Quadrati



RoHS 10

Tipo	Materiale	Termoresistenza	Trattamento superficie
MGLN	Magneti in neodimio	80°C	Nichelatura
MGLF	Magneti in ferrite	300°C	-

Magneti in neodimio MGLN



Magneti in ferrite MGLF



Direzione di magnetizzazione: Asse Y

☎

Codice componente - B - T

MGLN10 - 5 - 1

Codice componente - A - B

MGLF5 - 10 - 5

Codice componente	Tipo	D	Selezione V	T	Forza di attrazione N (kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	Prezzo unitario
HXUR	6	2		2	6.2 {0.6}	2600~2800	
				3	8.0 {0.8}	3200~3400	
	8	3	4	1	4.9 {0.5}	1600~1800	
				2	7.8 {0.8}	2600~2800	
				3	9.8 {1.0}	3200~3400	
				5	14.3 {1.5}	3200~3800	
	10	3	4	1	6.9 {0.7}	1700~1900	
				2	10.8 {1.1}	2600~2800	
				3	11.8 {1.2}	3200~3400	
				5	18.8 {1.9}	3600~3800	
	12	4	5	1	7.8 {0.8}	1500~1700	
				2	13.7 {1.4}	2500~2700	
HXCW	12	4	5	1	15.7 {1.6}	2900~3100	
				2	23.3 {2.4}	3600~3800	
				3	23.5 {2.4}	2900~3100	
				5	36.0 {3.7}	3600~3800	
	14	6	8	1	8.8 {0.9}	1600~1800	
				2	19.6 {2.0}	2600~2800	
				3	23.5 {2.4}	2900~3100	
				5	36.0 {3.7}	3600~3800	
	18	6	8	12	48.6 {5.0}	2900~3100	
				1	10.8 {1.1}	1300~1500	
				2	21.6 {2.2}	2200~2400	
HXCW	20	6	8	10	33.3 {3.4}	2600~2800	
				12	62.3 {6.3}	3600~3800	
				1	12.7 {1.3}	1300~1500	
				2	34.3 {3.5}	2100~2300	
	25	6	8	10	58.8 {6.0}	2600~2800	
				12	73.8 {7.5}	3400~3600	
				1	98.5 {10.0}	3000~3200	
				5			
	30	12	5				

☎ I valori della forza di attrazione e della densità di flusso sulla superficie sono indicativi e si riferiscono ai soli magneti.
☎ Il lato con il polo N è colorato in rosso.

Codice componente	Tipo	A	B	T	Forza attrazione N(kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	Prezzo unitario
MGLN (Magneti in neodimio)	10	3	3	5	2.8 {0.29}	4100~4300	
				5	5.6 {0.57}	4300~4500	
				5	8.9 {0.91}	4400~4600	
				6	13.7 {1.4}	4500~4700	
		6	6	5	23.2 {2.37}	4400~4600	
				1	2.7 {0.28}	1700~1900	
				2	8.5 {0.87}	3000~3200	
				5	16.8 {1.71}	4200~4400	
	15	5	5	1	6.5 {0.66}	1800~2000	
				2	11.8 {1.2}	2500~2700	
				8	39.3 {4.01}	4500~4700	
				3	13.9 {1.42}	3100~3300	
		10	10	5	23.7 {2.42}	4100~4300	
				10	31.4 {3.2}	4700~4900	
				3	23.9 {2.44}	2900~3100	
				5	34.3 {3.5}	3300~3700	
	20	5	5	10	61.4 {6.27}	4600~4800	
				10	40.8 {4.16}	4600~4800	
				5	47.7 {4.87}	3500~3700	
				10	77.8 {7.94}	4700~4900	
	30	15	5	5	69.7 {7.11}	3300~3700	
				20	84.8 {8.65}	3100~3300	
				30	110.8 {11.31}	3300~3700	
				5			

☎ I valori della forza di attrazione e della densità di flusso sulla superficie sono indicativi e si riferiscono ai soli magneti.
☎ Il polo N di MGLN è colorato in rosso.

Codice componente	Tipo	T	A	B	Forza attrazione N(kgf)	Densità di flusso magnetico superficie Gauss [G]	Tolleranza A	Tolleranza B	Prezzo unitario
MGLF (Magneti in ferrite)	5	10	5	10	1.6 {0.16}	900~1100	±0.1	±0.1	
				20	4.9 {0.50}		±0.1	±0.1	
				30	9.8 {1.00}	1000~1200	±0.15	±0.15	
				50	12.7 {1.30}		±1.2	±0.4	
				30	21.6 {2.20}		±0.15	±0.15	
				40	29.4 {3.00}	1100~1400	±0.6	±1.2	
	10	30	60	20	17.7 {1.80}		±0.8	±0.4	
				40	31.4 {3.20}		±0.8	±0.8	

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