

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio Dia20mmX7mm Occhiello S-pole			
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS
Forma	Diametro	D	20 mm	2 cm
	Diametro	d	15 mm	1.5 cm
	Sottotitolo	S	9 mm	0.9 cm
	Longitudinale	L	15 mm	1.5 cm
	Accanto	W	8 mm	0.8 cm
	Altezza	H	7 mm	0.7 cm
	Altezza	h	5.3 mm	0.53 cm
	Spessore	T	1.5 mm	0.15 cm
	Vite	M	4 mm	0.4 cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1 mm	0.01 cm
		L	2 mm	0.2 cm
		H	0.1 mm	0.01 cm
		h	0.05 mm	0.005 cm
		T	0.05 mm	0.005 cm
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale	
	Trattando la superficie	Ni	12 μ m	
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	- mT	- G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	9 kgf	9000 gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	- mT	- G
	Flusso totale	Dia o	- Wb	- Mx
	Modulus di permeance	Pc	- Pc	-
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	80 deg C	176 deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	- deg C	- deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	Base in acciaio Neodimio Neodimio	35	
	Insedimento rimanente	Br	1170-1220 mT	11.7-12.2 kG
	Forza coercitiva	Hcb	>868 kA/m	>10.9 kOe
	Forza coercitiva intrinsec	Hcj	>955 kA/m	>12 kOe
	Prodotto massimo di energia	BH	263-287 kJ/m3	33-36 MGOe
	Coefficiente di temperatura	Br	-0.12 %/deg C	31.78 %/deg F
		Hcj	-0.55 %/deg C	31.01 %/deg F
	Limite di temperatura superiore	Tw	<80 deg C	<176 deg F
	Temperatura di curie	Tc	310 deg C	590 deg F
	Densità	P	7.5 kg/m3	-
	Peso	Net	0.017017 kg	17.017 g
Osservazioni	Carico di slittamento 3kgf			

Le informazioni su queste caratteristiche magnetiche sono valori approssimativi e di riferimento. Nell'applicazione pratica e in fase di ricerca e/o progettazione di prodotti magnetici, utilizzare questi valori come valori di riferimento. Non siamo responsabili dei risultati ottenuti. I dettagli possono essere trovati facendo riferimento alle specifiche del prodotto. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.