

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio 110mmX13.5mmX5mm				
Voce	Nome	Simbolo	SI	CGS	
Forma	Longitudinale	L	110 mm	11	cm
	Accanto	W	13.5 mm	1.35	cm
	Accanto	w	10.3 mm	1.03	cm
	Altezza	H	5 mm	0.5	cm
	Altezza	h	3.4 mm	0.34	cm
	Spessore	T	1.2 mm	0.12	cm
	Dimensional tolerance +/-	ID	0.1 mm	0.01	cm
		L	0.15 mm	0.015	cm
		W	0.15 mm	0.015	cm
		w	0.1 mm	0.01	cm
		H	0.15 mm	0.015	cm
		h	0.1 mm	0.01	cm
		T	0.05 mm	0.005	cm
Direzione di magnetizzazione	Assiale				
	Trattando la superficie	Ni	12 μm		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	- mT	-	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	38.6 kgf	38660	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		
	Insediamento 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		
Osservazioni	REACH RoHS Directive				

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.