

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Neodimio Dia30mmXDia5.3mmX5mm/M5 N-pole					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Diametro	D	30	mm	3	cm
	Diametro interno	ID	5.3	mm	0.53	cm
	Sottotitolo	S	10.7	mm	1.07	cm
	Altezza	H	5	mm	0.5	cm
	Vite	M	5	mm	0.5	cm
	Dimensional tolerance +/-	D	0.1	mm	0.01	cm
		ID	0.1	mm	0.01	cm
		H	0.1	mm	0.01	cm
Direzione di magnetizzazione	M	Assiale				
Trattando la superficie	Ni	12	μ m			
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	188.9	mT	1889	G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	8.11	kgf	8113	gf
	Punto di movimento la densità di flusso magnetica	Bd	366.7	mT	3667	G
	Flusso totale	Dia o	0.0002511 3	Wb	25113	Mx
	Modulus di permeance	Pc	0.47	Pc	-	
	Utilizzare temperatura limite superiore	Tw	75	deg C	167	deg F
	Utilizzare temperatura limite inferiore	Tw	-	deg C	-	deg F
Proprietà del materiale	Simbolo materiale	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/m ³	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/m ³	-	
Peso	Net	0.0256	kg	25.6	g	
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.