

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio Dia75mmX18mm/M10 femelle de thread					
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS	
Forma	Diametro	D	75	mm	7.5 cm	
	Diametro	d	65	mm	6.5 cm	
	Longitudinale	L	33	mm	3.3 cm	
	Accanto	W	14	mm	1.4 cm	
	Altezza	H	18	mm	1.8 cm	
	Altezza	h	14.8	mm	1.48 cm	
	Spessore	T	3	mm	0.3 cm	
	Vite	M	10	mm	1 cm	
	Dimensional tolerance +/-	D	0.15	mm	0.015	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	164	kgf	164000 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	0.56434	kg	564.34 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.