

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio 55mmX13.5mmX5mm/M3 Foro cilindrico N-pole				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	45	mm	4.5 cm
	Diametro interno	ID	3.5	mm	0.35 cm
	Sottotitolo	S	5.6	mm	0.56 cm
	Longitudinale	L	55	mm	5.5 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
	Vite	M	3	mm	0.3 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
	Direzione di magnetizzazione	M	Assiale		
Trattando la superficie	Ni	12	$\mu$ m		
Magnetic	Surface densità di flusso magnetico	B	-	mT	- G
	Potenza di aspirazione Forza di attrazione	F	15.7	kgf	15788 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	0.02497	kg	24.97 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.