

Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

Nome prodotto	Base in acciaio Neodimio Dia32mmX8mm Occhiello S-pole				
Voce	Nome	Simbolo	SI		CGS
Forma	Diametro	D	32	mm	3.2 cm
	Diametro	d	25	mm	2.5 cm
	Sottotitolo	S	11	mm	1.1 cm
	Longitudinale	L	18	mm	1.8 cm
	Accanto	W	10	mm	1 cm
	Altezza	H	8	mm	0.8 cm
	Altezza	h	5.3	mm	0.53 cm
	Spessore	T	2.5	mm	0.25 cm
	Vite	M	5	mm	0.5 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	34	kgf	34000 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/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	0.05042	kg	50.42 g	
Osservazioni	Carico di slittamento 10kgf				

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.