# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto | Base in acciaio Neodimio 10mmX13.5mmX5mm/M3 Foro svasato N-pole | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Voce | Nome | Simbolo | SI | | CGS | |
| Forma | Diametro interno | ID | 3.5 | mm | 0.35 | cm |
| | Sottotitolo | S | 7 | mm | 0.7 | cm |
| | Longitudinale | L | 10 | mm | 1 | 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 | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | W | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | w | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | H | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | h | 0.1 | mm | 0.01 | cm |
| | | T | 0.05 | mm | 0.005 | cm |
| | Direzione di magnetizzazione | M | Assiale | | | |
| | Trattando la superficie | Ni | 12 | μm | | |
| Magnetic | Surface densità di flusso magnetico | B | - | mT | - | G |
| | Potenza di aspirazione Forza di attrazione | F | 2.64 | kgf | 2640 | 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 | - | |
| | Peso | Net | 0.0043 | kg | 4.3 | 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.

Copyright © 2000-2026 Magfine Corporation tutti i diritti riservati.