

# Specifiche tecniche dei prodotti acquistati

| Nome prodotto           | Base in acciaio Neodimio Dia32mmxDia5.5mmx8mm/M5 Foro svasato N-pole |                                   |           |               |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| Voce                    | Nome                                                                 | Simbolo                           | SI        | CGS           |               |
| Forma                   | Diametro                                                             | D                                 | 32        | mm            | 3.2 cm        |
|                         | Diametro                                                             | d                                 | 25        | mm            | 2.5 cm        |
|                         | Diametro interno                                                     | ID                                | 5.5       | mm            | 0.55 cm       |
|                         | Sottotitolo                                                          | S                                 | 10.5      | mm            | 1.05 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       |
|                         |                                                                      | ID                                | 0.1       | mm            | 0.01 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        | $\mu\text{m}$ |               |
| Magnetic                | Surface densità di flusso magnetico                                  | B                                 | -         | mT            | - G           |
|                         | Potenza di aspirazione Forza di attrazione                           | F                                 | 35        | kgf           | 35000 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         | -             |
| 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.