

## Scheda tecnica articolo ITF-50

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Germania

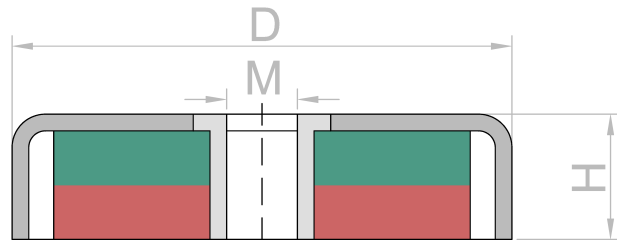
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.nl  
support@supermagnete.nl

### 1. Caratteristiche tecniche

magnete in ferrite con base in acciaio Ø 50 mm con filettatura interna, tiene ca. 17 kg, filettatura M8

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| ID articolo                   | ITF-50                  |
| EAN                           | 7640155432702           |
| Materiale                     | Ferrite                 |
| Forza di attrazione           | ca. 17 kg (ca. 167 N)   |
| Sforzo tangenziale            | ca. 3,5 kg (ca. 33,9 N) |
| Colore                        | Argento                 |
| Diametro della base D         | 50 mm                   |
| Altezza della base H          | 10 mm                   |
| Dimensioni filettatura        | M8                      |
| Tipo di magnetizzazione       | HF 26/22                |
| Rivestimento                  | Zinco (Zn)              |
| Temperatura max. di esercizio | 200 °C                  |
| Tolleranza                    | +/- 0,5 mm              |
| Acciaio                       | DC01 (Germania)         |
| Acciaio della filettatura     | 11SMn30                 |
| Made in                       | Germania                |
| Versione                      | Con filettatura interna |
| Forma                         | Disco                   |
| Peso                          | 94,0000 g               |





Il prodotto è conforme all'ultima direttiva europea RoHs.





Il prodotto è conforme all'ultimo regolamento europeo REACH.

### 2. Avvisi di sicurezza


|  |  |
|--|--|
| <p><b>Pericolo</b></p>  | <p><b>Ingestione</b></p> <p>I bambini possono ingerire piccoli magneti.</p> <p>Nel caso in cui vengano ingeriti diversi magneti, questi possono arrestarsi nell'intestino e causare lesioni anche mortali.</p> |
|  | <p>I magneti non sono giocattoli! Assicuratevi che non finiscano nelle mani dei bambini.</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Avvertenza</b>   | <b>Contusioni</b>  |
|  | <p>I magneti più grandi hanno una notevole forza di attrazione. Maneggiando i magneti in modo incauto, le dita o la pelle possono rimanere incastrate fra due magneti. Questo può provocare contusioni ed ematomi nelle parti colpite.</p> <p>Per maneggiare i magneti più grandi utilizzate dei guanti di protezione di buono spessore.</p> |


|   |   |
|---|---|
| <b>Avvertenza</b>   | <b>Pacemaker</b>  |
|  | <p>I magneti possono influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori impiantati.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un pacemaker potrebbe passare automaticamente in modalità test e provocare un malore.</li> <li>• Un defibrillatore potrebbe anche smettere di funzionare.</li> </ul> <p>• Se siete portatori di uno di questi dispositivi, mantenete una distanza di sicurezza dai magneti: <a href="http://www.supermagnete.nl/ita/faq/distance">www.supermagnete.nl/ita/faq/distance</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avvertite i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi ai magneti.</li> </ul> |


|   |  |
|---|--|
| <b>Avvertenza</b>   | <b>Oggetti pesanti</b>   |
|  | <p>Carichi eccessivi o improvvisi, invecchiamento o difetti del materiale possono far sì che un magnete o un gancio magnetico si stacchino dalla superficie di appoggio. Gli oggetti, cadendo, possono causare gravi ferite.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La forza di attrazione indicata viene raggiunta soltanto in condizioni ideali. Prevedete un ampio margine di sicurezza.</li> <li>• Non utilizzate i magneti in luoghi dove il cedimento dei materiali possa causare danni alle persone.</li> </ul> |

### 3. Uso appropriato e stoccaggio



|   |   |
|---|---|
| <b>Attenzione</b>   | <b>Campo magnetico</b>  |
|  | <p>I magneti generano un campo magnetico esteso e potente. Possono danneggiare televisori e computer portatili, carte di credito e bancomat, supporti informatici, orologi meccanici, apparecchi acustici, altoparlanti e altri dispositivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenete i magneti lontano da tutti gli apparecchi e gli oggetti che potrebbero venire danneggiati da campi magnetici intensi.</li> <li>• Consultate la nostra tabella con le distanze consigliate: <a href="http://www.supermagnete.nl/ita/faq/distance">www.supermagnete.nl/ita/faq/distance</a></li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Avviso</b>   | <b>Effetto sulle persone</b>   |
|  | <p>Secondo le nostre attuali conoscenze, i campi magnetici dei magneti permanenti non hanno nessun effetto misurabile, positivo o negativo, sulle persone. È improbabile che il campo magnetico di un magnete permanente costituisca un danno per la salute, ma questo rischio non può essere del tutto escluso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per sicurezza evitate il contatto prolungato con i magneti.</li> <li>• Tenete i magneti più grandi ad almeno un metro di distanza dal vostro corpo.</li> </ul> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Avviso</b>   | <b>Resistenza al calore</b>   |
|  | <p>I magneti in ferrite possono essere impiegati a temperature da -40 °C a 250 °C. A temperature inferiori o superiori perdono in modo permanente una parte della loro forza di attrazione.</p> <p>Non utilizzate i magneti in ferrite in luoghi dove sono esposti a temperature inferiori a -40 °C o superiori a 250 °C.</p> |

|   |  |
|---|--|
| <b>Avviso</b>   | <b>Lavorazione meccanica</b>   |
|  | <p>I magneti in ferrite sono fragili. In seguito alla perforazione o al taglio di un magnete con uno strumento inadeguato, il magnete può rompersi.</p> <p>Evitate la lavorazione meccanica dei magneti se non disponete di strumenti adeguati e se non avete l'esperienza necessaria.</p> |

## 4. Avvisi sul trasporto

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Attenzione</b></p>  | <p><b>Trasporto aereo</b></p> <p>I campi magnetici generati da magneti non adeguatamente imballati possono influenzare i dispositivi di navigazione degli aerei.<br/>Nel peggiore dei casi, questo potrebbe provocare un incidente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spedite i magneti tramite trasporto aereo soltanto in un imballaggio dotato di una sufficiente schermatura magnetica.</li><li>• Consultate le norme vigenti: <a href="http://www.supermagnete.nl/ita/faq/airfreight">www.supermagnete.nl/ita/faq/airfreight</a></li></ul>  |
| <p><b>Attenzione</b></p>  | <p><b>Spedizione postale</b></p> <p>I campi magnetici generati da magneti non adeguatamente imballati possono causare interferenze nei sistemi di smistamento automatico e danneggiare merci che si trovano in altri pacchi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Consultate i nostri consigli per la spedizione: <a href="http://www.supermagnete.nl/ita/faq/shipping">www.supermagnete.nl/ita/faq/shipping</a></li><li>• Utilizzate una scatola di ampie dimensioni e sistemate i magneti al centro del pacco circondandoli con del materiale da imballaggio.</li><li>• Disponete i magneti all'interno del pacco in modo che i rispettivi campi magnetici si neutralizzino reciprocamente.</li><li>• Se necessario, utilizzate della lamiera per schermare il campo magnetico.</li><li>• Per la spedizione tramite trasporto aereo si applicano delle norme più rigide: consultate la nostra avvertenza sul "trasporto aereo".</li></ul> |

**Codice TARIC:** 8505 1910 90 0

**Origine:** Germania

Per ulteriori informazioni sui magneti La preghiamo di consultare la pagina web  
<https://www.supermagnete.nl/ita/faqs>

**Stato dei dati:** 13.11.2024