

Scheda tecnica articolo ITF-50

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

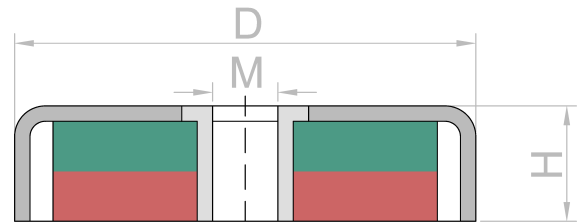
Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Germania

Telefono: +49 7731 939 839 4

www.supermagnete.it
support@supermagnete.it



1. Caratteristiche tecniche


ID articolo	ITF-50
EAN	7640155432702
Materiale	Ferrite
Forza di attrazione	ca. 17 kg (ca. 167 N)
Sforzo tangenziale	ca. 3,4 kg (ca. 33,3 N)
Diametro della base D	50 mm
Altezza della base H	10 mm
Filettatura M	8
Tipo di magnetizzazione	HF 24/23
Rivestimento	Zinco (Zn)
Temperatura max. di esercizio	200°C
Tolleranza	+/- 0,5 mm
Acciaio	DC01 (Germania)
Made in	Germania
Peso	94,0000 g




Privo di sostanze tossiche secondo la direttiva RoHS 2011/65/EU.


2. Avvisi di sicurezza


 <p>Pericolo</p>	<p>Ingestione</p> <p>I bambini possono ingerire piccoli magneti. 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>
 <p>Avvertenza</p>	<p>Contusioni</p> <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>


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


Avvertenza 	<p>Oggetti pesanti</p> <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"> • La forza di attrazione indicata viene raggiunta soltanto in condizioni ideali. Prevedete un ampio margine di sicurezza. • Non utilizzate i magneti in luoghi dove il cedimento dei materiali possa causare danni alle persone.
--	--


3. Uso appropriato e stoccaggio

Attenzione 	<p>Campo magnetico</p> <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"> • Tenete i magneti lontano da tutti gli apparecchi e gli oggetti che potrebbero venire danneggiati da campi magnetici intensi. • Consultate la nostra tabella con le distanze consigliate: www.supermagnete.it/faq/distance
--	---



Attenzione 	<p>Allergia al nichel</p> <p>La maggior parte dei nostri magneti contengono nichel, anche quelli senza rivestimento in nichel.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alcune persone sviluppano una reazione allergica a contatto con il nichel. • Le allergie al nichel possono svilupparsi in seguito al contatto prolungato con oggetti che contengono nichel. <p>• Evitate il contatto prolungato della pelle con i magneti. • Evitate il contatto con i magneti, se già presentate un'allergia al nichel.</p>
--	---

Avviso 	<p>Effetto sulle persone</p> <p>Secondo le nostre attuali conoscenze, i campi magnetici dei magneti permanenti non hanno nessun effetto misurabile, positivo o negativo, sulle persone. E' 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"> • Per sicurezza evitate il contatto prolungato con i magneti. • Tenete i magneti più grandi ad almeno un metro di distanza dal vostro corpo.
--	---

Avviso 	<p>Resistenza al calore</p> <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>
--	--

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

Codice TARIC: 8505 1910 90 0

Origine: Germania

Per ulteriori informazioni sui magneti La preghiamo di consultare la pagina web www.supermagnete.it/faq.php

Stato dei dati: 14.09.2017