

Scheda tecnica articolo ITF-50

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Germania

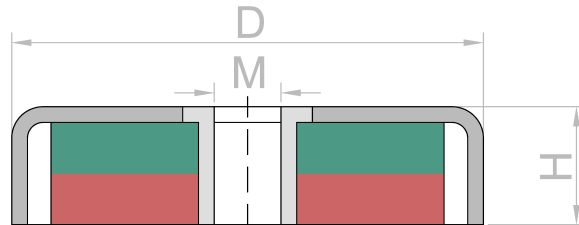
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.de
support@supermagnete.de

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)
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>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 buona spessore.</p>


Avvertenza	Pacemaker
	<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.de/ita/faq/distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avvertite i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi ai magneti.


Avvertenza	Oggetti pesanti
	<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.</p> <p>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	Campo magnetico
	<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.de/ita/faq/distance


Avviso	Effetto sulle persone
	<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"> • Per sicurezza evitate il contatto prolungato con i magneti. • Tenete i magneti più grandi ad almeno un metro di distanza dal vostro corpo.

Avviso	Resistenza al calore
	<p>I magneti in ferrite possono essere impiegati a temperature da -40 °C a 250 °C.</p> <p>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	Lavorazione meccanica
	<p>I magneti in ferrite sono fragili.</p> <p>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

Attenzione	Trasporto aereo
	<p>I campi magnetici generati da magneti non adeguatamente imballati possono influenzare i dispositivi di navigazione degli aerei.</p> <p>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.de/ita/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.de/ita/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
<https://www.supermagnete.de/ita/faq>

Stato dei dati: 04.08.2024