

## Scheda tecnica articolo ITF-40

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Germania

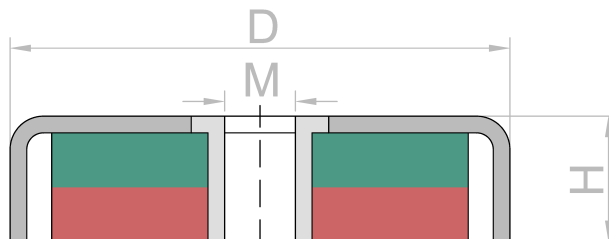
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.de  
support@supermagnete.de

### 1. Caratteristiche tecniche

Magnete in ferrite con base in acciaio Ø 40 mm con filettatura interna, tiene ca. 9,1 kg, filettatura M4

ID articolo	ITF-40
EAN	7640155432696
Materiale	Ferrite
Forza di attrazione	ca. 9,1 kg (ca. 89,2 N)
Sforzo tangenziale	ca. 1,8 kg (ca. 17,8 N)
Colore	Color argento
Diametro della base D	40 mm
Altezza della base H	8 mm
Dimensioni filettatura	M4
Tipo di magnetizzazione	HF 24/23
Rivestimento	Zinco (Zn)
Temperatura max. di esercizio	200 °C
Tolleranza	+/- 0,4 mm
Acciaio	DC01 (Germania)
Acciaio della filettatura	11SMn30
Made in	Germania
Versione	Con filettatura interna
Forma	Disco
Peso	53,0000 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>Pacemaker</b> I magneti possono influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori impiantati. <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>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se siete portatori di uno di questi dispositivi, mantenete una distanza di sicurezza dai magneti: <a href="http://www.supermagnete.de/ita/faq/distance">www.supermagnete.de/ita/faq/distance</a></li> <li>• Avvertite i portatori di questi dispositivi di non avvicinarsi ai magneti.</li> </ul>


<b>Avvertenza</b> 	<b>Oggetti pesanti</b> 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.
	<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> 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.
	<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.de/ita/faq/distance">www.supermagnete.de/ita/faq/distance</a></li> </ul>


<b>Avviso</b> 	<b>Effetto sulle persone</b> 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.
	<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> 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.
	Non utilizzate i magneti in ferrite in luoghi dove sono esposti a temperature inferiori a -40 °C o superiori a 250 °C.

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

### 4. Avvisi sul trasporto

<b>Attenzione</b> 	<b>Trasporto aereo</b> 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.
	<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.de/ita/faq/airfreight">www.supermagnete.de/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.de/ita/faq/shipping">www.supermagnete.de/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.de/ita/faqs>**

**Stato dei dati:** 15.05.2026