

## Scheda tecnica articolo ITF-32

Dati tecnici e sicurezza nell'utilizzo

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Germania

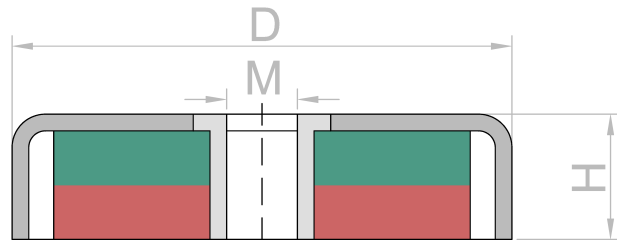
Telefono: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.fi  
support@supermagnete.fi

### 1. Caratteristiche tecniche

magnete in ferrite con base in acciaio Ø 32 mm con filettatura interna, tiene ca. 7,6 kg, filettatura M4

ID articolo	ITF-32
EAN	7640155432689
Materiale	Ferrite
Forza di attrazione	ca. 7,6 kg (ca. 74,5 N)
Sforzo tangenziale	ca. 1,5 kg (ca. 14,9 N)
Colore	Argento
Diametro della base D	32 mm
Altezza della base H	7 mm
Dimensioni filettatura	M4
Tipo di magnetizzazione	HF 24/23
Rivestimento	Zinco (Zn)
Temperatura max. di esercizio	200 °C
Tolleranza	+/- 0,3 mm
Acciaio	DC01 (Germania)
Acciaio della filettatura	11SMn30
Made in	Germania
Versione	Con filettatura interna
Forma	Disco
Peso	29,0000 g





Il prodotto è conforme all'ultima direttiva europea RoHs.




Il prodotto è conforme all'ultimo regolamento europeo REACH.


### 2. Avvisi di sicurezza


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


<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.fi/ita/faq/distance">www.supermagnete.fi/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.</p> <p>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.fi/ita/faq/distance">www.supermagnete.fi/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.</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>

<b>Avviso</b>	<b>Lavorazione meccanica</b>
	<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

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

**Stato dei dati:** 22.11.2024