

Datenblatt Artikel ITF-25

Technische Daten und Anwendungssicherheit

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Deutschland

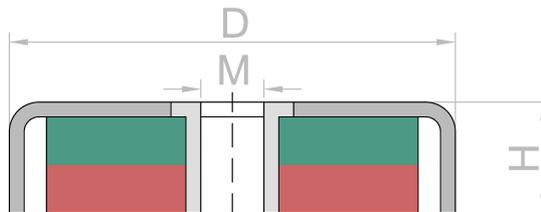
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.be
support@supermagnete.be

1. Technische Angaben

Ferrit-Topfmagnet Ø 25 mm mit Innengewinde, hält ca. 3,6 kg, Gewinde M4

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Artikel-ID | ITF-25 |
| EAN | 7640155432672 |
| Werkstoff | Ferrit |
| Haftkraft | ca. 3,6 kg (ca. 35,3 N) |
| Verschiebekraft | ca. 720 g (ca. 7,06 N) |
| Topfdurchmesser D | 25 mm |
| Topfhöhe H | 7 mm |
| Gewindegröße | M4 |
| Magnetisierung | HF 24/23 |
| Beschichtung | Zink (Zn) |
| max. Einsatztemperatur | 200 °C |
| Toleranz | +/- 0,3 mm |
| Stahl | DC01 (Deutschland) |
| Made in | Deutschland |
| Ausführung | Mit Innengewinde |
| Form | Scheibe |
| Gewicht | 18,0000 g |



Produkt entspricht der aktuellsten europäischen RoHS Richtlinie.



Produkt entspricht der aktuellsten europäischen REACH Verordnung.

2. Warnhinweise

| | |
|---|--|
| <p>Gefahr</p>  | <p>Verschlucken</p> <p>Kinder können kleine Magnete verschlucken. Wenn mehrere Magnete verschluckt werden, können diese sich im Darm festsetzen und lebensgefährliche Komplikationen verursachen.</p> <p>Magnete sind kein Spielzeug! Stellen Sie sicher, dass die Magnete nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> |
| <p>Warnung</p>  | <p>Herzschrittmacher</p> <p>Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein Herzschrittmacher kann in den Testmodus geschaltet werden und Unwohlsein verursachen. • Ein Defibrillator funktioniert unter Umständen nicht mehr. <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie als Träger solcher Geräte einen genügenden Abstand zu Magneten ein: www.supermagnete.be/ger/faq/distance • Warnen Sie Träger solcher Geräte vor der Annäherung an Magnete. |

3. Handhabung und Lagerung

| | |
|--|---|
| <p>Vorsicht</p>  | <p>Magnetisches Feld</p> <p>Magnete erzeugen ein weit reichendes, starkes Magnetfeld. Sie können unter anderem Fernseher und Laptops, Computer-Festplatten, Kreditkarten und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, die durch starke Magnetfelder beschädigt werden können. • Beachten Sie unsere Tabelle mit empfohlenen Abständen: www.supermagnete.be/ger/faq/distance |
| <p>Hinweis</p>  | <p>Wirkung auf Menschen</p> <p>Magnetfelder von Dauermagneten haben nach gegenwärtigem Wissensstand keine messbare positive oder negative Auswirkung auf den Menschen. Eine gesundheitliche Gefährdung durch das Magnetfeld eines Dauermagneten ist unwahrscheinlich, kann aber nicht vollkommen ausgeschlossen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie zu Ihrer Sicherheit einen dauernden Kontakt mit den Magneten. • Bewahren Sie große Magnete mindestens einen Meter von Ihrem Körper entfernt auf. |
| <p>Hinweis</p>  | <p>Temperaturbeständigkeit</p> <p>Ferrit-Magnete können bei Temperaturen von -40 °C bis 250 °C eingesetzt werden. Bei niedrigeren und höheren Temperaturen verlieren sie dauerhaft einen Teil ihrer Haftkraft.</p> <p>Verwenden Sie Ferrit-Magnete nicht an Orten, wo sie Temperaturen von unter -40 °C oder von über 250 °C ausgesetzt sind.</p> |
| <p>Hinweis</p>  | <p>Mechanische Bearbeitung</p> <p>Ferrit-Magnete sind spröde. Beim Bohren oder Sägen eines Magneten mit ungeeignetem Werkzeug kann der Magnet zerbrechen.</p> <p>Verzichten Sie auf das mechanische Bearbeiten von Magneten, wenn Sie nicht über die notwendigen Maschinen und Erfahrung verfügen.</p> |

4. Hinweise zum Transport

| | |
|--|---|
| <p>Vorsicht</p>  | <p>Luftfracht</p> <p>Magnetfelder von nicht sachgemäß verpackten Magneten können die Navigationsgeräte von Flugzeugen beeinflussen. Im schlimmsten Fall kann dies zu einem Unfall führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versenden Sie Magnete nur in Verpackungen mit genügender magnetischer Abschirmung per Luftfracht. • Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften: www.supermagnete.be/ger/faq/airfreight |
| <p>Vorsicht</p>  | <p>Postversand</p> <p>Magnetfelder von nicht sachgemäß verpackten Magneten können Störungen an Sortiergeräten verursachen und empfindliche Güter in anderen Paketen beschädigen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beachten Sie unsere Tipps für den Versand: www.supermagnete.be/ger/faq/shipping • Verwenden Sie eine großzügig bemessene Schachtel und platzieren Sie die Magnete mit Hilfe von Füllmaterial in der Mitte des Paketes. • Ordnen Sie die Magnete in einem Paket so an, dass sich die Magnetfelder gegenseitig neutralisieren. • Verwenden Sie wenn nötig Eisenbleche, um das Magnetfeld abzuschirmen. • Für den Versand per Luftfracht gelten strengere Regeln: Beachten Sie den Warnhinweis "Luftfracht". |

TARIC-Code: 8505 1910 90 0

Ursprung: Deutschland

Für weitere Informationen zu Magneten konsultieren Sie bitte die Seite <https://www.supermagnete.be/ger/faqs>

Stand der Daten: 18.04.2024