Andmeleht artikkel ITF-40

Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Saksamaa

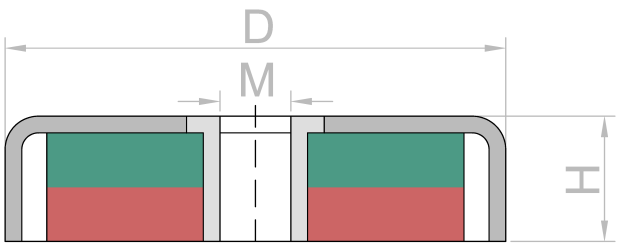
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee
support@supermagnete.ee

1. Tehnilised andmed

Ferriidist potimagnet Ø 40 mm sisekeermega, hoiab u ca. 9,1 kg, keere M4

Artikli-ID	ITF-40
EAN	7640155432696
Materjal	Ferriit
Tõmbejõud	u ca. 9,1 kg (u ca. 89,2 N)
Nihkejõud	u ca. 1,8 kg (u ca. 17,8 N)
Värv	Hõbedavärvi
Potimagneti läbimõõt D	40 mm
Poti kõrgus H	8 mm
Keerme suurus	M4
Magnetiseeritus	HF 24/23
Kate	Tsink (Zn)
Maks. kasutustemperatuur	200 °C
Tolerantsus	+/– 0,4 mm
Teras	DC01 (Saksamaa)
Teras keere	11SMn30
Valmistatud riigis	Saksamaa
Teostus	Sisekeermega
Vorm	Ketas
Kaal	53,0000 g



Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.

Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.

2. Ohutushoiatused

Oht	Allaneelamine
	Lapsed võivad väikseid magneteid alla neelata. Kui neelatakse mitu magnetit, võivad need soolestikus teineteise külge kinnituda ja põhjustada eluohtlikke tüsistusi.
	Magnetid ei ole mänguasjad! Veenduge, et magnetid ei satuks laste kätte.

Hoiatus	**Südameaparaat**
	Magnetid võivad mõjutada südamestimulaatorite ja implanteeritavate defibrillaatorite tööd. • Südamestimulaator võib minna testrežiimi ja põhjustada halba enesetunnet. • Defibrillaator ei pruugi teatud tingimustel enam töötada. • Kui kannate selliseid seadmeid, hoidke magnetitest piisavat vahemaad: www.supermagnete.ee/faq/distance • Hoiatage selliste seadmete kandjaid magnetitele lähenemise eest.

Hoiatus	**Rasked esemed**
	Liiga suured või järsud koormused, väsimusnähtused ning materjalivead võivad põhjustada, et magnet või magnetiline konks eraldub oma kinnituspinnast. Allakukkuvad esemed võivad põhjustada raskeid vigastusi. • Näidatud tõmbejõud saavutatakse üksnes ideaaltingimustes. Arvestage suure ohutusteguriga. • Ärge kasutage magneteid kohtades, kus materjali rikke korral võivad inimesed viga saada.

3. Käsitlemine ja ladustamine

Ettevaatust	**Magnetväli**
	Magnetid tekitavad ulatusliku ja tugeva magnetvälja. Need võivad muu hulgas kahjustada televiisoreid ja sülearvuteid, arvuti kõvakettaid, krediit- ja deebetkaarte, andmekandjaid, mehaanilisi kellasid, kuuldeaparaate ja valjuhääldijaid. • Hoidke magnetid eemal kõigist seadmetest ja esemetest, mida tugevad magnetväljad võivad kahjustada. • Pange tähele meie soovitatavate vahede tabelit: www.supermagnete.ee/faq/distance

Märkus	**Mõju inimestele**
	Püsimagnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsimagneti magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada. • Teie ohutuse huvides vältige magnetitega pidevat kokkupuudet. • Hoidke suuri magneteid oma kehast vähemalt ühe meetri kaugusel.

Märkus	**Temperatuurikindlus**
	Ferriitmagneteid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C. Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust. Ärge kasutage ferriitmagneteid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla –40 °C või üle 250 °C.

Märkus	**Mehaaniline töötlemine**
	Ferriitmagnetid on haprad. Magneti puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda. Loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest, kui teil puuduvad vastavad seadmed ja kogemus.

4. Märkused transpordi kohta

Ettevaatust	**Õhukaubandus**
	Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad mõjutada lennukite navigatsiooniseadmeid. Halvimal juhul võib see viia õnnetuseni. • Saatke magneteid õhutranspordiga ainult piisava magnetvarjestusega pakendites. • Järgige asjakohaseid eeskirju: www.supermagnete.ee/faq/airfreight

Ettevaatust	Postisaadetis
	Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakkide tundlikke kaupu.
	• Pange tähele meie nõuandeid saatmiseks: www.supermagnete.ee/faq/shipping • Kasutage piisavalt suurt karpi ja asetage magnetid täitematerjali abil paki keskele. • Paigutage magnetid pakendis nii, et nende magnetväljad üksteist tasakaalustaksid. • Kasutage vajadusel magnetvälja varjestamiseks teraslehti. • Õhutranspordiga saatmisele kehtivad rangemad reeglid: Pange tähele hoiatust „Õhutransport“.

TARIC-kood: 8505 1910 90 0

Päritoluriik: Saksamaa

Lisateabe saamiseks magnetite kohta vaadake palun lehte
https://www.supermagnete.ee/faqs

Andmete seis: 11.04.2026