

# Andmeleht artikkel CSF-48

## Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Saksamaa

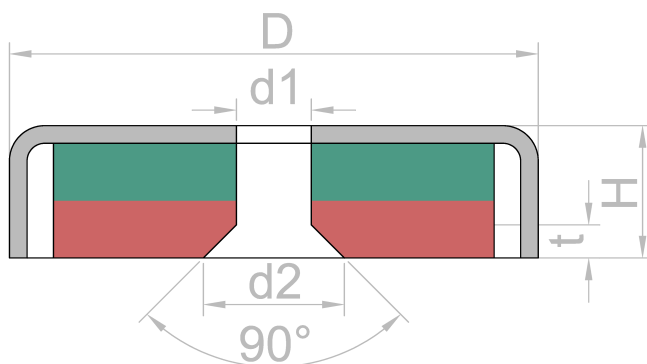
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee  
support@supermagnete.ee

### 1. Tehnilised andmed

Ferriidist potimagnet Ø 48 mm süvisavaga, hoiab u ca. 23 kg

Artikli-ID	CSF-48
EAN	7640155431552
Materjal	Ferriit
Tõmbejõud	u ca. 23 kg (u ca. 226 N)
Nihkejõud	u ca. 4,6 kg (u ca. 45,1 N)
Värv	Hõbedavärvi
Potimagneti läbimõõt D	48 mm
Poti kõrgus H	11,5 mm
Ava d1	8,5 mm
Ava d2	18,12 mm
Süvis t	4,81 mm
Magnetiseeritus	Y30BH
Kate	Nikkelkattega (Ni-Cu-Ni)
Maks. kasutustemperatuur	50 °C
Tolerantsus	+/- 0,1 mm
Keerme suurus	Ilma keermeta
Teostus	Süvisavaga
Vorm	Ketas
Teras	Q235 (Hiina)
Kaal	111,0000 g





Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.





Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.

### 2. Ohutushoiatused

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


<b>Hoiatus</b> 	<b>Muljumised</b> Suurtel magnetitel on väga tugev tõmbejõud. Kui magneete käsitletakse hooletult, võite sõrmed või naha kahe magneti vahele kinni jätta. See võib põhjustada muljumisi ja verevalumeid mõjutatud piirkondades.
	Kasutage suuremate magnetite käsitlemisel paksusid kaitsekindaid.


<b>Hoiatus</b> 	<b>Südameaparaat</b> Magnetid võivad mõjutada südamestimulaatorite ja implanteeritavate defibrillaatorite tööd.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Südamestimulaator võib minna testrežiimi ja põhjustada halba enesetunnet.</li> <li>• Defibrillaator ei pruugi teatud tingimustel enam töötada.</li> <li>• Kui kannate selliseid seadmeid, hoidke magnetitest piisavat vahemaad: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a></li> <li>• Hoiatage selliste seadmete kandjaid magnetitele lähenemise eest.</li> </ul>


<b>Hoiatus</b> 	<b>Rasked esemed</b> Liiga suured või järsud koormused, väsimusnähtused ning materjalivead võivad põhjustada, et magnet või magnetiline konks eraldub oma kinnituspinnast. Allakukkuvad esemed võivad põhjustada raskeid vigastusi.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Näidatud tõmbejõud saavutatakse üksnes ideaaltingimustes. Arvestage suure ohutusteguriga.</li> <li>• Ärge kasutage magneteid kohtades, kus materjali rikke korral võivad inimesed viga saada.</li> </ul>

### 3. Käsitlemine ja ladustamine



<b>Ettevaatust</b> 	<b>Magnetväli</b> Magnetid tekitavad ulatusliku ja tugeva magnetvälja. Need võivad muu hulgas kahjustada televiisoreid ja sülearvuteid, arvuti kõvakettaid, krediit- ja deebetkaarte, andmekandjaid, mehaanilisi kellasid, kuuldeaparaate ja valjuhäälidajaid.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoidke magnetid eemal kõigist seadmetest ja esemetest, mida tugevad magnetväljad võivad kahjustada.</li> <li>• Pange tähele meie soovitatavate vahede tabelit: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/distance">www.supermagnete.ee/faq/distance</a></li> </ul>

<b>Märkus</b> 	<b>Mõju inimestele</b> Püsimate magnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsimate magnetite magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teie ohutuse huvides vältige magnetitega pidevat kokkupuudet.</li> <li>• Hoidke suuri magneteid oma kehast vähemalt ühe meetri kaugusel.</li> </ul>

<b>Märkus</b> 	<b>Temperatuurikindlus</b> Ferriitmagnetid saab kasutada temperatuuridel vahemikus -40 °C kuni 250 °C. Madalamal ja kõrgemal temperatuuril kaotavad need püsivalt osa oma tõmbejõust.
	Ärge kasutage ferriitmagnetid kohtades, kus need puutuvad kokku temperatuuridega alla -40 °C või üle 250 °C.

<b>Märkus</b> 	<b>Mehaaniline töötlemine</b> Ferriitmagnetid on haprad. Magnetid puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda.
	Loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest, kui teil puuduvad vastavad seadmed ja kogemus.

## 4. Märkused transpordi kohta

<b>Ettevaatust</b> 	<b>Õhukaubandus</b> Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad mõjutada lennukite navigatsiooniseadmeid. Halvimal juhul võib see viia õnnetuseni. <ul style="list-style-type: none"><li>• Saatke magneteid õhutranspordiga ainult piisava magnetvarjestusega pakendites.</li><li>• Järgige asjakohaseid eeskirju: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/airfreight">www.supermagnete.ee/faq/airfreight</a></li></ul>
<b>Ettevaatust</b> 	<b>Postisaadetus</b> Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakkide tundlikke kaupu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Pange tähele meie nõuandeid saatmiseks: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/shipping">www.supermagnete.ee/faq/shipping</a></li><li>• Kasutage piisavalt suurt karp ja asetage magnetid täitematerjali abil paki keskele.</li><li>• Paigutage magnetid pakendis nii, et nende magnetväljad üksteist tasakaalustaksid.</li><li>• Kasutage vajadusel magnetvälja varjestamiseks teraslehti.</li><li>• Õhutranspordiga saatmisele kehtivad rangemad reeglid: Pange tähele hoiatust „Õhutransport“.</li></ul>

**TARIC-kood:** 8505 1910 90 0

**Päritoluriik:** Hiina

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

**Andmete seis:** 10.04.2026