

Andmeleht artikkel FE-S-40-20

Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Saksamaa

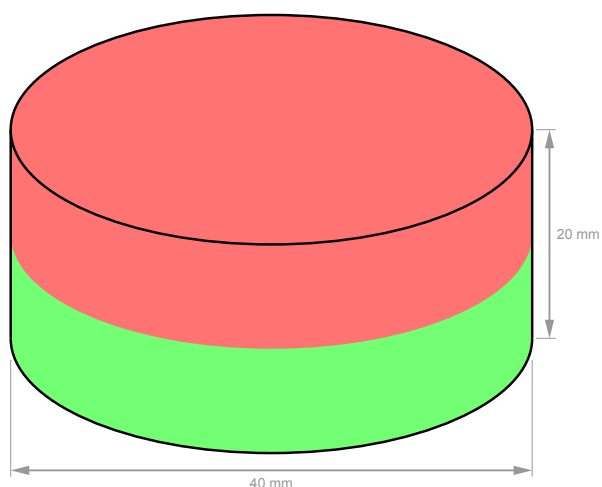
Telefon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ee
support@supermagnete.ee

1. Tehnilised andmed

Ketasmagnet Ø 40 mm, kõrgus 20 mm, hoiab u ca. 4,7 kg, ferriit, Y35, katmata

| | |
|--------------------------|---|
| Artikli-ID | FE-S-40-20 |
| EAN | 7640155432153 |
| Materjal | Ferriit |
| Vorm | Seib |
| Läbimõõt | 40 mm(+/- 0,8 mm) |
| Kõrgus | 20 mm(+/- 0,1 mm) |
| Magnetiseerimissuunis | aksiaalne (rööbiti kõrgusega) |
| Kattekihi | Katmata |
| Tootmisviis | sinterdatud |
| Magnetiseeritus | Y35 |
| Tõmbejõud | u ca. 4,7 kg (u ca. 46,1 N) |
| Nihkejõud | u ca. 940 g (u ca. 9,22 N) |
| Maks. kasutustemperatuur | 250°C |
| Värv | Hall |
| Kaal | 121,8937 g |
| Curie temperatuur | 450 °C |
| remanents Br | 4000-4100 G, 0.40-0.41 T |
| Koertsitiivväli bHc | 2.20-2.45 kOe, 175-195 kA/m |
| Koertsitiivväli iHc | 2.26-2.51 kOe, 180-200 kA/m |
| Energiaatoode (BxH)max | 3.8-4.0 MGOe, 30.0-32.0 kJ/m ³ |




Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.







Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.



2. Ohutushoiatused

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

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. <ul style="list-style-type: none">• 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 Püsिमagnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsिमagnetite magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada. <ul style="list-style-type: none">• 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. Magnetite 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. <ul style="list-style-type: none">• Saatke magneteid õhustranspordiga ainult piisava magnetvarjestusega pakendites.• Järgige asjakohaseid eeskirju: www.supermagnete.ee/faq/airfreight |
| Ettevaatust  | Postisaadetus Valesti pakitud magnetite magnetväljad võivad põhjustada häireid sortimisseadmetes ja kahjustada teiste pakkide tundlikke kaupu. <ul style="list-style-type: none">• Pange tähele meie nõuandeid saatmiseks: www.supermagnete.ee/faq/shipping• Kasutage piisavalt suurt karp ja asetage magnetid täitematerjali abil paki keskele.• Paigutage magnetid pakendis nii, et nende magnetväljad üksteist tasakaalustaksid.• Kasutage vajadusel magnetvälja varjestamiseks teraslehti.• Õhustranspordiga saatmisele kehtivad rangemad reeglid: Pange tähele hoiatust „Õhustransport“. |

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