

# Andmeleht artikkel M-TH-TR200

## Tehnilised andmed ja kasutusohutus

Webcraft GmbH  
Industriepark 206  
78244 Gottmadingen, Saksamaa

Telefon: +49 7731 939 839 1

[www.supermagnete.ee](http://www.supermagnete.ee)  
[support@supermagnete.ee](mailto:support@supermagnete.ee)

### 1. Tehnilised andmed

Otsimismagnet 200, magnetpüügi jaoks, kahepoolse magnetiga, 2x M10 keere, sh sobiv rõngaskruvi, tõmbejõud u 200 kg

Artikli-ID	M-TH-TR200
EAN	7640172691335
Materjal	NdFeB
Värv	Hall
tõmbejõud	200 kg
Läbimõõt D	75 mm
Kõrgus H	25 mm
Keerme suurus	M10
Magnetiseeritus	N35
Materjal	Teras (Q235), nikeldatud
Teostus	otsimismagnet
Kaal	1,1 kg




Toode vastab uusimale Euroopa RoHS-direktiivile.











Toode vastab kõige uuemale Euroopa REACH-määrusele.

### 2. Ohutushoiatused



<b>Hoiatus</b>	<b>Metallilaastud</b>
	Neodüümmagnetid on haprad. Kui kaks magnetit kokku pörkuvad, võivad need pirstudeks puruneda. Teravate servadega killud võivad lennata meetrite kaugusele ja vigastada teie silmi.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vältige magnetite kokkupõrkeid.</li><li>• Kandke suuremate magnetite käsitsemisel kaitseprille.</li><li>• Pöörake tähelepanu sellele, et ka ümberkaudsed isikud oleksid kaitstud või hoiaksid piisavat vahet.</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 valjuhääldijaid.
	<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>

<p><b>Ettevaatust</b></p> 	<p><b>Süttivus</b></p> <p>neodüümmagnetid mehaanilisel töötlemisel võib puuritoltm kergesti süttida.</p> <p>Loobuge magnetite töötlemisest või kasutage sobivaid tööriistu ja piisavalt jahutusvett.</p>
<p><b>Ettevaatust</b></p> 	<p><b>Nikkeliallergia</b></p> <p>Enamik meie magnetitest sisaldab niklit, ka need ilma niklikatteta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mõned inimesed reageerivad nikliga kokkupuutel allergiliselt.</li> <li>• Nikkiallergia võib tekkida pideval kokkupuutel niklit sisaldavate esemetega.</li> <li>• Vältige magnetitega püsivat nahakontakti.</li> <li>• Kui teil on juba nikkiallergia, siis palun hoiduge magnetitega tegelemisest.</li> </ul>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Mõju inimestele</b></p> <p>Püsिमagnetite magnetväljad ei oma tänase teadusliku teadmise järgi inimesele mõõdetavalt positiivset ega negatiivset mõju. Terviserisk püsिमagneti magnetvälja tõttu on ebatõenäoline, kuid seda ei saa täielikult välistada.</p> <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>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Kattekihi irdumine</b></p> <p>Enamikul meie neodüümmagnetitest on korrosioonikaitseks õhuke nikkel–vask–nikkel-kate. See kate võib kokkupõrgete või suure surve tõttu irduda või praguneda. Nii muutuvad magnetid keskkonnamõjudele, näiteks niiskusele, tundlikumaks ja võivad oksüdeeruda.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eraldage suured magnetid, eriti magnetkuulid, üksteisest kartongitükiga.</li> <li>• Vältige üldiselt magnetite kokkupõrkeid ning korduvaid mehaanilisi koormusi (nt lööke).</li> </ul>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Oksüdatsioon, korrosioon, rooste</b></p> <p>Töötlemata neodüümmagnetid oksüdeeruvad väga kiiresti ja lagunevad seejuures.</p> <p>Enamik meie magnetitest on korrosiooni eest kaitsmiseks kaetud õhukese nikli–vase–nikli kattega. See kate pakub teatud kaitsset korrosiooni vastu, kuid ei ole piisavalt vastupidav püsivaks kasutamiseks välitingimustes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage magneteid ainult kuivas siseruumis või kaitske neid keskkonnamõjude eest.</li> <li>• Vältige katte vigastamist.</li> </ul>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Temperatuurikindlus</b></p> <p>Neodüümmagnetitel on sõltuvalt magneti tüübist maksimaalne kasutustemperatuur 80–200 °C. Väga õhukestel neodüümmagnetitel ja magnetitel magnetiseeritusega N52 on maksimaalne kasutustemperatuur 65 °C.</p> <p>Enamik neodüümmagneteid kaotab alates temperatuurist 80 °C püsivalt osa oma tõmbejõust.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ärge kasutage magneteid kohtades, kus need on tugeva kuumuse käes.</li> <li>• Kui kasutate liimi, ärge kõvendage seda kuumõhuga.</li> <li>• Pange tähele meie ülevaadet kuumakindlusest: <a href="http://www.supermagnete.ee/faq/temperature">www.supermagnete.ee/faq/temperature</a></li> </ul>
<p><b>Märkus</b></p> 	<p><b>Mehaaniline töötlemine</b></p> <p>Neodüümmagnetid on rabedad, kuumatundlikud ja oksüdeeruvad kergesti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magneti puurimisel või saagimisel sobimatu tööriistaga võib magnet puruneda.</li> <li>• Tekkinud kuumuse tõttu võib magnet demagnetiseeruda.</li> <li>• Kahjustatud katte tõttu hakkab magnet oksüdeeruma ja lagunema.</li> </ul> <p>Kui teil puuduvad vajalikud masinad ja kogemus, siis loobuge magnetite mehaanilisest töötlemisest. Laske selle asemel koostada pakumine eritellimuse jaoks: <a href="http://www.supermagnete.ee/custom_form.php">www.supermagnete.ee/custom_form.php</a></p>

## 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 karpit 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>

## 5. Jäätmekäitluse teave

Väikesed kogused kasutuselt kõrvaldatud neodüümmagnetiteid võib anda tavalise olmeprügi kogumisega kaasa. Suuremad kogused magnetiteid tuleb viia vanametalli kogumispunkti.

## 6. Õigusnormid

Pange tähele, et neodüümmagnetite ekspordile Ameerika Ühendriikidesse, Kanadasse ja Jaapanisse võivad kehtida patendiõiguslikud piirangud. Soovitame enne ekspordit nendes riikides selgitada välja asjakohased õiguslikud aspektid.

**TARIC-kood:** 8505 1110 99 0

**Päritoluriik:** Hiina

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

**Andmete seis:** 10.04.2026