

Technisch specificatieblad artikel CSF-48

Technische specificaties en gebruiksveiligheid

Webcraft GmbH
Industriepark 206
78244 Gottmadingen, Duitsland

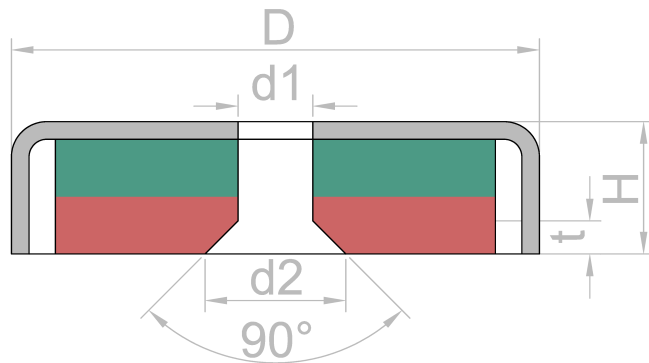
Telefoon: +49 7731 939 839 1

www.supermagnete.ro
support@supermagnete.ro

1. Technische specificaties

Ferriet potmagneet Ø 48 mm met verzonken gat, houdt ca. 23 kg

Artikel-ID	CSF-48
EAN	7640155431552
Materiaal	ferriet
Houdkracht	ca. 23 kg (ca. 226 N)
Schuifkracht	ca. 4,6 kg (ca. 45,1 N)
Kleur	Zilverkleurig
Potdoorsnede D	48 mm
Pothoogte H	11,5 mm
Doorsnede gat d1	8,5 mm
Doorsnede gat d2	18,12 mm
Verzinkdiepte t	4,81 mm
Magnetiseringsvorm	Y30BH
Coating	Vernikkeld (Ni-Cu-Ni)
Max. gebruikstemperatuur	50 °C
Tolerantie	+/- 0,1 mm
Schroefdraad maat	Zonder schroefdraad
Uitvoering	Met verzonken gat
Vorm	Schijf
Staal	Q235 (China)
Gewicht	111,0000 gr




Product voldoet aan de nieuwste Europese RoHS-richtlijn





Product voldoet aan de nieuwste Europese REACH-verordening

2. Waarschuwingen en tips


<p>Gevaar</p> 	<p>Inslikken</p>
	<p>Kinderen kunnen kleine magneten inslikken. Indien meerdere magneten worden ingeslikt, kunnen deze in de darm blijven vastzitten en levensgevaarlijke complicaties veroorzaken.</p>
	<p>Magneten zijn geen speelgoed! Zorg ervoor dat de magneten niet in de handen van kinderen terechtkomen.</p>


Waarschuwing 	Kneuzingen Grote magneten beschikken over een zeer sterke aantrekkingskracht. Bij onvoorzichtig hanteren kunt u uw vingers of huid tussen twee magneten klemmen. Dat kan tot kneuzingen en bloedingstoringen op de desbetreffende plekken leiden.
	Draag bij het hanteren van grotere magneten dikke beschermende handschoenen.


Waarschuwing 	Pacemakers Magnetten kunnen de werking van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren beïnvloeden. <ul style="list-style-type: none"> • Een pacemaker kan in de teststand worden geschakeld en een gevoel van onwelzijn veroorzaken. • Een defibrillator werkt eventueel niet meer.
	<ul style="list-style-type: none"> • Houd als drager van dit soort apparaten voldoende afstand van magneten: www.supermagnete.ro/dut/faq/distance • Waarschuw dragers van zulke apparaten dat ze niet in de buurt van magneten mogen komen.


Waarschuwing 	Zware voorwerpen Te grote of plotselinge belastingen, materiaalmoetheid en/of materiaalfouten kunnen ertoe leiden dat een magneet of magneethaak van zijn ondergrond loskomt. Omlaagvallende voorwerpen kunnen tot zware verwondingen leiden.
	<ul style="list-style-type: none"> • De aangegeven houdkracht wordt uitsluitend onder ideale voorwaarden bereikt. Neem een hoge veiligheidsfactor in uw berekeningen. • Gebruik magneten niet op plekken waar bij falen van het materiaal personen schade kunnen lijden.

3. Hantering en opslag



Voorzichtig 	Magnetisch veld Magnetten wekken een verreikend, sterk magneetveld op. Ze kunnen onder andere televisies en laptops, harde schijven van computers, creditcards en EC-pasjes, digitale opslagmedia, mechanische horloges, hoortoestellen en luidsprekers beschadigen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Houd magneten uit de buurt van alle apparaten en voorwerpen die door sterke magneetvelden kunnen worden beschadigd. • Let op onze tabel met aanbevolen afstanden: www.supermagnete.ro/dut/faq/distance

Let op 	Uitwerking op mensen Magneetvelden van permanente magneten hebben naar de huidige stand van kennis geen meetbare positieve of negatieve uitwerking op de mens. Een bedreiging van de gezondheid door het magneetveld van een permanente magneet is onwaarschijnlijk, maar kan niet volledig worden uitgesloten.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vermijd voor uw eigen zekerheid een langdurig contact met de magneten. • Berg grote magneten minstens een meter van uw lichaam verwijderd op.

Let op 	Temperatuurbestendigheid Ferriet magneten kunnen bij temperaturen van -40 °C tot 250 °C worden gebruikt. Bij lagere en hogere temperaturen verliezen ze blijvend een deel van hun houdkracht.
	Gebruikt u ferriet magneten niet op plaatsen waar ze aan temperaturen beneden -40 °C of boven 250 °C zijn blootgesteld.

Let op 	Mechanische bewerking Ferriet magneten zijn bros. Bij het met ongeschikt gereedschap boren in of verzagen van een magneet kan de magneet breken.
	Ziet u van het mechanische bewerken van magneten af, indien u niet over de benodigde machines en ervaring beschikt.

4. Transportaanwijzingen

Voorzichtig 	Luchtpost Magneetvelden van niet correct verpakte magneten kunnen de navigatieapparatuur van vliegtuigen beïnvloeden. In het ergste geval kan dit tot een ongeval leiden. <ul style="list-style-type: none">• Verstuur magneten uitsluitend in verpakkingen met voldoende magnetische afscherming per luchtpost.• Neem de desbetreffende voorschriften in acht: www.supermagnete.ro/dut/faq/airfreight
Voorzichtig 	Verzending per post Magneetvelden van niet correct verpakte magneten kunnen storingen aan sorteerapparatuur veroorzaken en gevoelige goederen in andere pakketten beschadigen. <ul style="list-style-type: none">• Neem onze tips voor het verzenden in acht: www.supermagnete.ro/dut/faq/shipping• Gebruik een ruim bemeten doos en plaats de magneten met behulp van vulmateriaal in het midden van het pakket.• Rangschik de magneten zodanig in het pakket dat de magneetvelden elkaar opheffen.• Gebruik indien nodig ijzeren platen om het magneetveld af te schermen.• Voor het verzenden per luchtpost gelden strengere regels: Neem de waarschuwing 'Luchtpost' in acht.

TARIC-code: 8505 1910 90 0

Herkomst: China

Voor meer informatie over magneten slaat u alstublieft de pagina <https://www.supermagnete.ro/dut/faqs> na.

Gegevensstand: 21.11.2024