

## Magnetsystem Ø 43 mm gummiert mit Griff - hält 10 kg

Artikel-Nummer: MS-43-GR



### Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	10,00 kg / 98.06 N
Gesamthöhe	60,00 mm
Gesamtdurchmesser	43,00 mm
Maximaltemperatur	80 ° C
Magnetisierungsgüte	N35
Farbe	schwarz
Durchmesser oben	15,00 mm
Topfhöhe	6,00 mm
Gewindenorm	M4
Magnet-Material	Neodym
Remanenz Br	11,7 - 12,1 kG 1,17 - 1,21 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10,8 - 11,5 kOe 860 - 915 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 12 kOe min. 955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	33 - 35 MGOe 263 - 279 kJ/m <sup>3</sup>

### Produktbeschreibung

Unsere Magnetsysteme aus Neodym haben jetzt auch einen Griff bekommen. Der Gummiüberzug aus Santoprene schützt den metallischen Haftgrund vor Kratzern: Durch den vorhandenen Zylindergriff kann das gummimantelte Magnetsystem einfach und schnell angebracht werden. An dem Griff aus Kunststoff können z.B. auch Gegenstände aufgehängt werden. Die eingebauten Neodym-Magneten sorgen für eine starke Magnetkraft. Der Griff besitzt ein Gewindestift und kann nach Wunsch auch herausgeschraubt werden.

### ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction

of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

## Warnung

---

NdFeB-Magnete sind kein Kinderspielzeug - besonders bei dünneren Abmessungen können diese leicht zerbrechen oder splintern! Ein unkontrollierter Aufprall von zwei Magneten sowie eine äußere, mechanische Schlag- oder Druckbelastung sollte deswegen vermieden werden!

---

## Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

## Produktbilder





