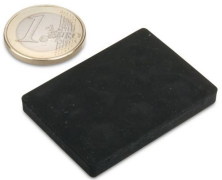
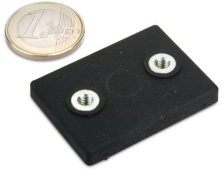


## Magnetsystem 43x31 mm gummiert, 2 Innengewinde M4-hält 14 kg

Artikel-Nummer: MS-43x31-IG-2



### Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	14,00 kg / 137.28 N
Gesamtbreite	31,00 mm
Gesamthöhe	6,00 mm
Gesamtlänge	43,00 mm
Maximaltemperatur	60 ° C
Magnetisierungsgüte	N35
Farbe	schwarz
Topfhöhe	6,00 mm
Gewindelänge	4,00 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

Kleines rechteckiges Magnetsystem mit Gummimantel und zwei Innengewinde. Extreme Haftkraft auf kleinster Fläche durch die wechselfolig verbauten Neodym-Magnete. Überall verwendbar wo der Haftgrund (z.B. Autolack) vor Kratzern geschützt werden soll. Hohe Qualität durch die Fertigung in Deutschland. Scherkraft: 5,7 kg

### ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

## 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

