

NEODYM MAGNETER

Magneter af materialet neodymium er utroligt stærke og har utallige anvendelsesmuligheder.

Neodymium magneten bruges inden for flere forretningsområder og anvendes især til højtalere, skilte, smykker, motorer, sensorer, filtre, lysteknik, dekorationer osv.

Alle NdFeb-magneter er beskyttet med enten en nikkel-zink behandling eller en nikkel-kobber behandling, hvilket gør magneten langt mere holdbar.

Larko Magneter producerer den "rene" magnet i

meget høj kvalitet. Materialet neodymium giver de stærkeste permanente magneter på kloden, og de kan derfor med fordel anvendes i den tunge industri.

Magneten blev udviklet i starten af 1980'erne og har delvist erstattet den keramiske ferritmagnet.

NdFeb magneten tåler generelt ikke fugtige omgivelser, da den risikerer at korrodere.

Der kan vælges mellem følgende typer neodym magneter:

DISCMAGNET

Vnr. 5200-5321

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Ni-Zn-Ni
Temperatur	- 80 °C.	Styrke	- Op til 55 N
Længde	- Op til 24 mm		

Denne discmagnet er udarbejdet af det stærke materiale neodym og er et produkt af særdeles høj kvalitet.

- Discmagneten er som standard aksialt magnetiseret, men den kan også magnetiseres horisontalt
- Der benyttes kvalitetsgrad N35 til disse magneter - kontakt os gerne ved behov for anden kvalitet
- Tolerancen i diameter/højde er +/- 0.1 mm



Vnr. 5100-5180

BLOKMAGNET

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Ni-Zn-Ni
Temperatur	- 80 °C.	Styrke	- op til 125 N
Diameter	- Op til 33 mm		

Blokmagneten af materialet neodym er en utroligt stærk permanent magnet, som kan bruges til mange forskellige formål.

- Blokmagneten er aksialt magnetiseret
- Høj kvalitet - N35 - anvendes som standard. Kontakt os gerne ved behov for anden kvalitet
- Tolerancen for L x B x H er +/- 0.1 mm



RINGMAGNET

Vnr. 5000-5070

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Ni-Zn-Ni
Temperatur	- 80 °C.	Styrke	- Op til 230 N
Diameter	- Op til 56 mm		

Denne ringmagnet er af det stærke materiale neodym.

- Magneten er aksialt magnetiseret
- Ringmagneten fås med eller uden skruesænk
- Kvalitetsgrad N35 – kontakt os ved behov for anden kvalitet
- Tolerancen i Ø D kan variere +/- 0.2 mm
- Tolerancen i højde kan variere +/- 0.1 mm
- Tolerancen i ø d kan variere +/- 0.15 mm



NEODYM MAGNETER

KUGLEMAGNETER

Vnr. 5080-5085

Materiale	- NdFeb	Overflade	- Nikkel
Temperatur	- 80 °C.	Styrke	- 5 N
Diameter	- 5-7 mm		

Stærke kuglemagneter af materialet neodym. Disse flotte magneter er i rigtig høj kvalitet og bruges især til dekorationer og smykker.

- Coating i enten nikkel, sort nikkel, sølv og au guld
- Mest solgte dimension er varenr. 5080 (5 mm)
- Mest solgte dimension er varenr. 5085 (7 mm)

Kuglemagneterne fås i flere forskellige dimensioner.

