

FERRIT MAGNETER

De keramiske magneter af materialet ferrit tillader høje arbejdstemperaturer samtidig med, at de har en relativt høj magnetstyrke.

De er derudover korrosionsbestandige og er generelt set en omkostningsmæssig billig magnet.

Dette gør ferritmagneten rigtig interessant i mange forskellige sammenhænge.

De kan derfor anvendes til mange forskellige formål og er især benyttet ved motorer, legetøj, værktøj, dørholdere, separatorer, dekorationer mv.

Selve materialet er gråt ud fra jernindholdet.

Vi fører følgende typer af ferritmagneter:

DISCMAGNET

Vnr. 5700-5860

Materiale	- Ferrit		Overflade	- Ferrit
Temperatur	- 200 °C.		Styrke	- Op til 100 N
Længde	- Op til 107 mm			

Denne magnet er en discmagnet af materialet ferrit, hvilket betyder, at den har en relativ høj magnetstyrke samtidig med, at den er korrosionsbestandig.

- Tolerancen i diameter er + 0.5 / - 0.6 mm
- Tolerancen i højde er + 0.3 / - 0.2 mm
- Magneten er aksialt magnetiseret men kan dog også magnetiseres flerpolet
- Leveres i isotropiske og anisotropiske typer



Vnr. 5600-5680

BLOKMAGNET

Materiale	- Ferrit		Overflade	- Ferrit
Temperatur	- 200°C.		Styrke	- op til 28 N
Diameter	- Op til 75,5 mm			

Blokmagneten i ferrit kan klare høje arbejdstemperaturer og har en relativt høj magnetstyrke.

- Magneten er korrosionsbestandig
- Magneten er aksialt magnetiseret, men den kan dog også magnetiseres flerpolet
- Tolerancen i længden er + 0.6 / - 0.6 mm
- Tolerance i bredden er + 0.4 / - 0.4 mm
- Tolerance i højden er + 0.5 / - 0.2 mm
- De leveres i anisotropiske og isotropiske typer



RINGMAGNET

Vnr. 5400-5520

Materiale	- Ferrit		Overflade	- Ferrit
Temperatur	- 200 °C.		Styrke	- Op til 106 N
Diameter	- Op til 86 mm			

Ringmagneten i ferrit er udstyret med et hul, og den har en relativt høj magnetstyrke samtidig med, at den er korrosionsbestandig.

- Kan fås både med og uden undersænkning til skrue.
- Tolerancen i diameter er + 0.5 / - 0.8 mm
- Tolerancen i d er +/- 0.5 mm
- Tolerancen i højde er +/- 0.1 mm
- Aksialt magnetiseret men kan dog også magnetiseres flerpolet
- De leveres i isotropiske og anisotropiske typer

