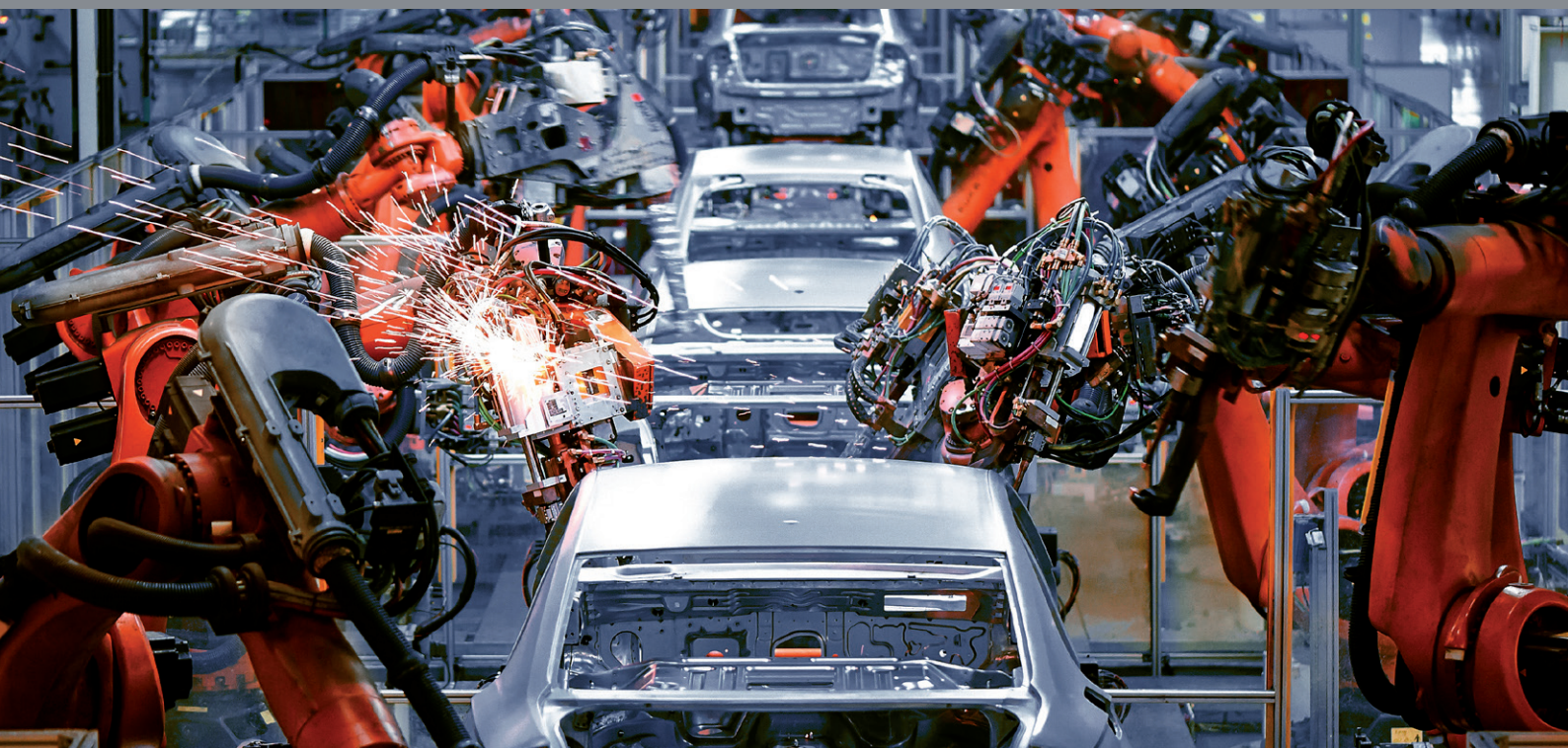


# GOUDSMIT

## MAGNETICS

**Klantspecifieke magneten  
voor de Automotive**



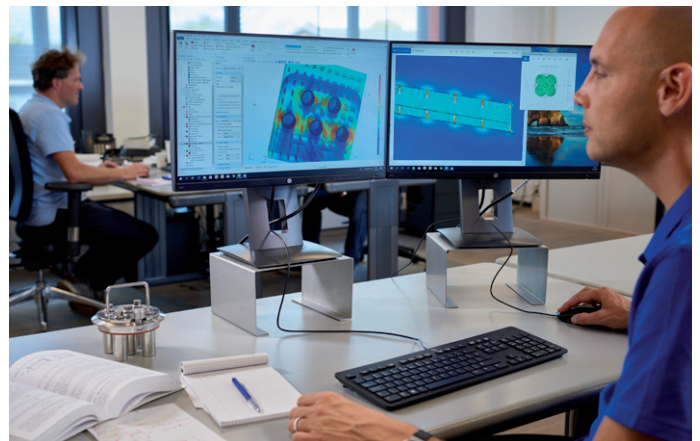
# Klantspecifieke magneten voor de Automotive

Het adviseren, ontwerpen en leveren van magneten en -assemblies voor diverse toepassingen in de Automotive industrie is voor Goudsmit al decennialang dagelijks werk. De combinatie van uw concept met onze kennis van magnetisme zorgt voor een innovatief en functioneel prototype en eindproduct. We adviseren u graag over vorm-, materiaal-, kwaliteits- en maakbaarheidsmogelijkheden. Die bepalen het succes van uw product! Met onze ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF16949:2016 en AS9120B certificeringen, bent u gegarandeerd van magneten die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.

## Versnel uw Time-to-Market

Het vinden van de juiste magneet kan een tijdrovend proces zijn. Onze experts bezitten de juiste kennis en helpen u graag bij het ontwikkelen van een magneet of assembly op maat, die aan uw eisen voldoet. Dit bespaart u tijd, geld en biedt u vóór de prototyping fase al zekerheid over de werking van een magneet of een -assembly.

- Advies over materiaal, grade, vorm, afmeting, magnetisatie-richting en coating
- Complexe FEM magneetberekeningen en 3D simulaties
- Engineering, analyses & testen
- Prototyping en samples



## U bent verzekerd van de juiste kwaliteit

De juiste kwaliteit is belangrijk voor uw productieproces. Ons goed uitgeruste meetlaboratorium met bekwame QA/QC technici, verzekeren u van de juiste magneten en foutloze componenten, exact volgens uw specificaties.

- IATF 16949:2016 gecertificeerd
- Tier 1, 2 en 3 partner
- Procesbeheersing zoals APQP, PPAP, FMEA, SPC & MSA
- Toegewijde en zeer kundige QA/QC technici
- Geavanceerde meetapparatuur
- Ingangscntrole op magnetische én mechanische eisen

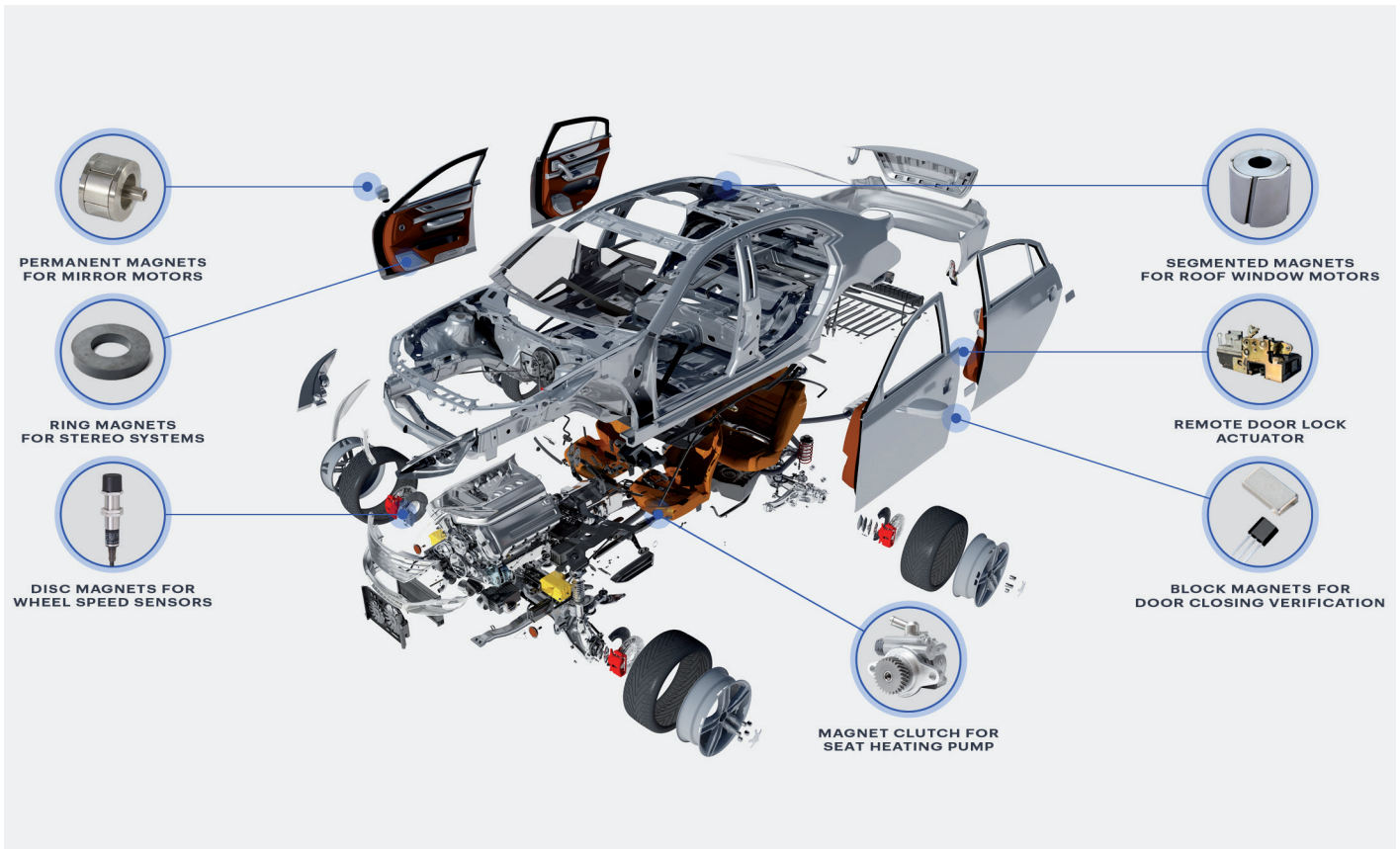


## Geen onnodige vertraging in de supply chain

Het in China sourcen van magneten levert onnodige vertraging op. Wij houden in onze magazijnen voorraad voor u, tegen vaste prijzen en leveren pas uit op uw verzoek. Dit verzekert u van de kortste en meest betrouwbare levertijden en zorgt ervoor dat uw logistiek perfect aansluit op uw productie.

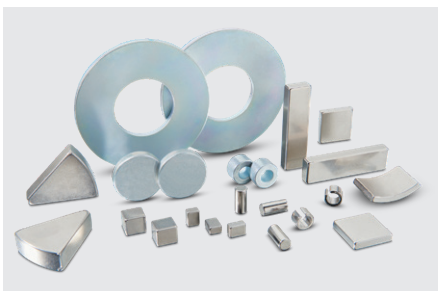
- Voorraadbeheer & levering op afroep
- JIT (Just In Time) leveringen
- Verpakking op maat (custom packaging)
- Volledige traceability





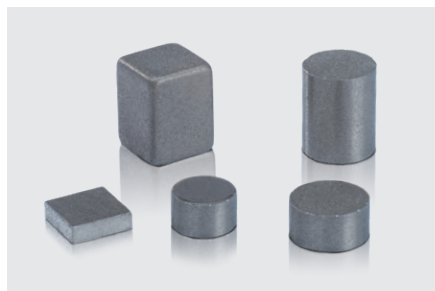
## Custom assemblies en Permanente magneten

Wij leveren permanente en kunststofgebonden magneten en assemblies van ferriet, neodymium, samarium kobalt en AlNiCo in de standaard vorm, zoals: ringen, blokken, staven en schijven maar ook in klantspecifieke complexe vormen en afmetingen.



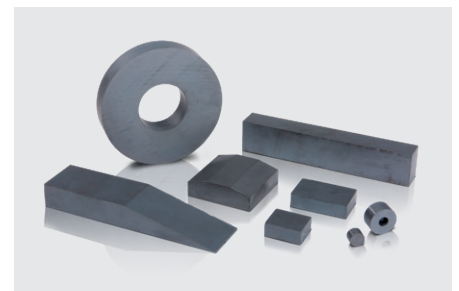
### Neodymium

- Klein, lichtgewicht en super krachtig
- Hoogste magnetische energiedichtheid
- Werktemperatuur tot wel 250°C
- Leverbaar met diverse coatings



### Samarium Kobalt

- Stabiele magneet
- Hoge magnetische energiedichtheid
- Hoge werktemperatuur tot 350°C
- Bestand tegen corrosie



### Ferriet

- Goede prijs/kwaliteit verhouding
- Hoge weerstand tegen demagnetiseren
- Hoge werktemperatuur tot 300°C
- Zeer goed bestand tegen corrosie



**Goudsmit Magnetic Supplies BV**

Prunellalaan 14, NL 5582 HB Waalre, The Netherlands  
T +31 (0)40-2213283 - E [magnets@goudsmit.eu](mailto:magnets@goudsmit.eu)  
[www.goudsmitmagnets.com](http://www.goudsmitmagnets.com)