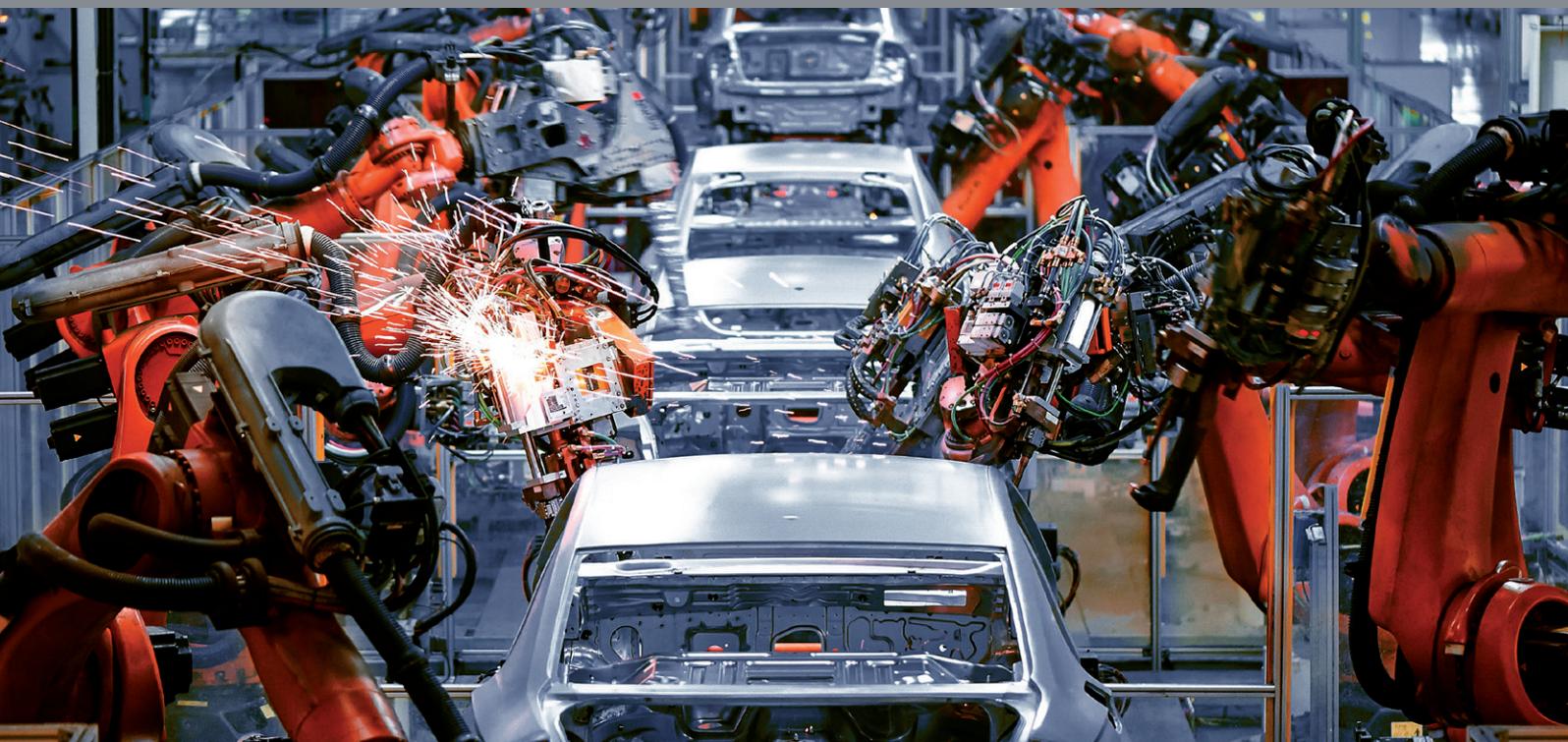


GOUDSMIT

MAGNETICS

**Aimants sur mesure pour
l'industrie automobile**



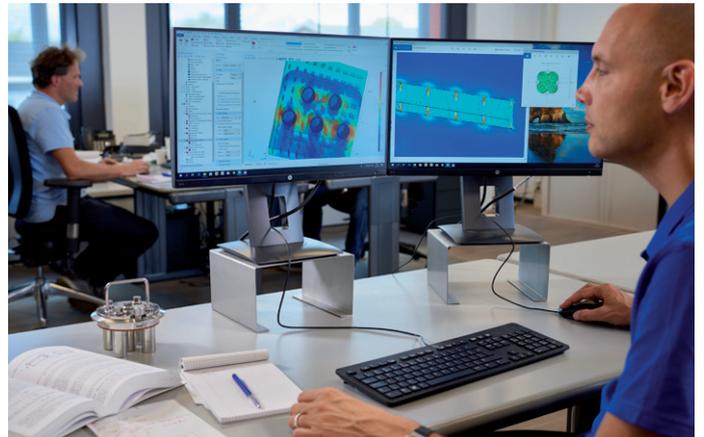
Aimants sur mesure pour l'industrie automobile

Depuis des décennies, Goudsmit conseille, conçoit et fournit des aimants et des assemblages pour diverses applications dans l'industrie automobile. La combinaison de votre concept avec notre connaissance du magnétisme aboutit à un prototype et un produit final innovants et fonctionnels. Nous vous conseillons volontiers sur la forme, le matériau, la qualité et les possibilités de fabrication. Celles-ci déterminent le succès de votre produit ! Grâce à nos certifications ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF16949:2016 et AS9120B, vous avez la garantie d'aimants répondant aux normes de qualité les plus élevées.

Accélérez votre mise sur le marché

Trouver le bon aimant peut être un processus qui prend du temps. Nos experts disposent des connaissances adéquates et vous aideront à développer un aimant ou un assemblage personnalisé qui répond à vos exigences. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'argent et vous donne la certitude du fonctionnement d'un aimant ou d'un assemblage avant même la phase de prototypage.

- Conseils sur le matériau, la qualité, la forme, les dimensions, la direction de magnétisation et le revêtement
- Calculs FEM complexes sur les aimants et simulations 3D
- Ingénierie, analyses et essais
- Prototypage et échantillons



Vous êtes assuré de la qualité appropriée

La meilleure qualité est importante pour votre processus de production. Notre laboratoire de mesure bien équipé, avec des techniciens AQ/CQ compétents, vous assure des aimants et des composants irréprochables, exactement conformes à vos spécifications.

- Certifié IATF 16949:2016
- Partenaire Tier 1, 2 et 3
- Contrôle des processus tels que APQP, PPAP, FMEA, SPC et MSA
- Des techniciens AQ/CQ dévoués et hautement qualifiés
- Équipement de mesure avancé
- Contrôle d'entrée sur les exigences magnétiques et mécaniques

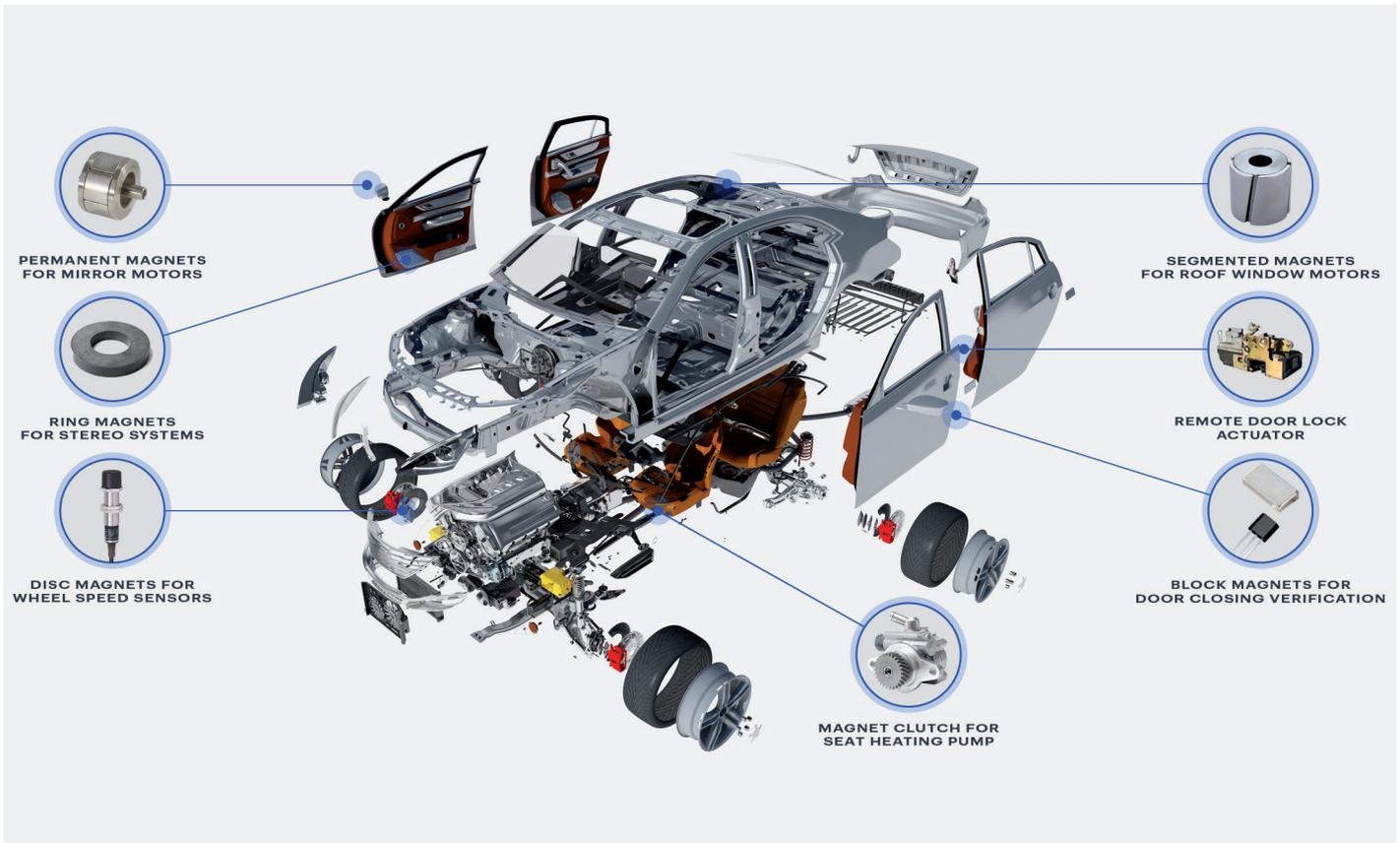


Pas de retards inutiles dans la chaîne d'approvisionnement

S'approvisionner en aimants en Chine entraîne des retards inutiles. Nous gardons des stocks dans nos entrepôts pour vous à des prix fixes et ne livrons qu'à votre demande. Cela vous garantit les délais de livraison les plus courts et les plus fiables et maintient votre logistique en parfaite harmonie avec votre production.

- Gestion des stocks et livraison à la demande
- Livraisons JIT (Just In Time)
- Emballage sur mesure (packaging)
- Traçabilité complète





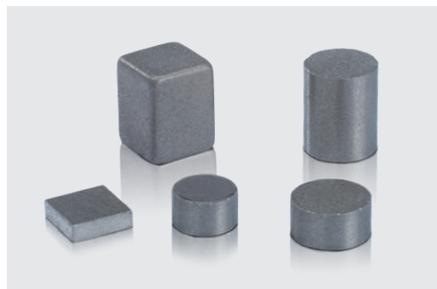
Assemblages sur mesure et aimants permanents

Goudsmit fournit des aimants permanents et des aimants moulés en plastique en ferrite, en néodyme, en samarium-cobalt et en AlNiCo sous forme standard, comme des anneaux, des blocs, des tiges et des disques, mais aussi dans des formes et des tailles complexes spécifiques au client.



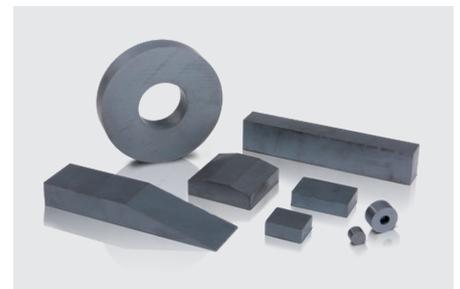
Néodyme

- Petit, léger et super puissant
- La plus haute densité d'énergie magnétique disponible
- Peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 250°C
- Disponible avec différents revêtements



Samarium Cobalt

- Aimant stable
- Force magnétique élevée
- Température de travail élevée jusqu'à 350°C
- Résistant à la corrosion



Ferrite

- Bon rapport qualité/prix
- Très bonne résistance à la démagnétisation
- Température de travail élevée jusqu'à 300°C
- Très bonne résistance à la corrosion



Goudsmit Magnetic Supplies BV

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