PARTZSCH



PRESTATIONS ET PRODUITS

Power for your vision



CE QUI NOUS MOTIVE, CE SONT LES MACHINES

Le groupe PARTZSCH est une entreprise de taille moyenne, leader du secteur électrique. Nous sommes le plus grand atelier de réparation en Europe, indépendamment des fabricants, pour les machines électriques tournantes jusqu'à 250 MVA.
Qu'est-ce qui nous rend si différendt ?
Chez nous, vous trouverez toutes les pièces pour moteurs électriques et générateurs – notre qualité est exceptionnelle et vous bénéficiez d'un seul interlocuteur. Non seulement nous réparons, mais nous fabriquons également du composant individuel à la machine complète. Notre portefeuille comprend aussi des fabrications spéciales et des répliques ainsi que des remises en état et l'assistance sur site pour des machines de toutes tailles. Notre offre est complétée par différentes prestations de contrôle. Le système de gestion de la qualité du groupe PARTZSCH est certifié selon la norme ISO 9001:2015.
Nos clients bénéficient toujours d'une excellente qualité, de délais de livraison courts et d'un service après-vente rapide et efficace. Grâce à notre expertise et à notre grande diversité de production, nous pouvons réaliser même les demandes les plus complexes de nos clients. Prenez contact avec nous – nous développerons ensemble des solutions personnalisées, parfaitement adaptées et de grande qualité.



CHRISTIAN PARTZSCH
Gérant

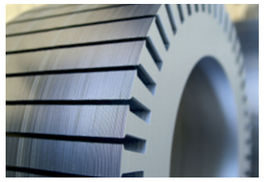
NOS PRODUITS

Générateurs synchrones



- Des solutions personnalisées et orientées service, dans le domaine de la construction de machines spéciales
- Niveau de puissance jusqu'à 20.000 kVA et tensions jusqu'à 15.000 V
- Prestation complète, de la fabrication à la réparation et la mise en passant par la maintenance et la révision

Fabrication de composants – Tôles



- Découpe au laser et au jet d'eau
- Rétro-ingénierie pour les réparations et les reproduction : Définition des contours, reconstruction, découpe de la tôle
- Fabrication à l'unité ou en série
- Vaste stock de bobines de feuillard

Fabrication de composants – Bobinages de stators



- Bobinages de fils ronds pour courant triphasé
- Bobinages de forme pour courant triphasé
- Bobinages de barres Roebel
- Bobinages polaires
- Bobinages spéciaux

Fabrication de composants – Bobinages de rotors



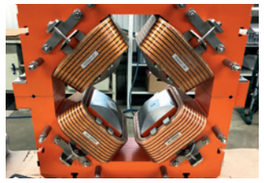
- Bobinages de rotor à bagues
- Bobinages de rotor en court-circuit
- Bobinages de roue polaire
- Bobinages à courant continu

Entraînements pour ascenseurs



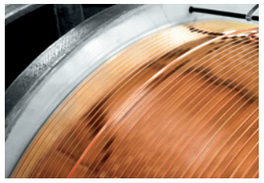
- Développement, production et distribution d'entraînements sans engrenages pour ascenseurs
- Compactes et à faible consommation d'énergie, silencieux et nécessitant peu de maintenance, configurables individuellement
- 6 tailles pour des charges utiles de 225 kg à 14.000 kg et des hauteurs de levage jusqu'à 35 m
- Entraînements à tambour brevetés par l'entreprise

Aimants accélérateurs



- Conception électromagnétique et mécanique
- Mesures magnétiques
- Certifications de produits
- Installation, mise en service, maintenance et garantie

Fils de cuivre



- Fabrication de fils ronds et méplats en cuivre nu ou avec un grand choix de matériaux isolants (bande de mica, film polyimide, vernis, soie de verre, fil mixte polyester)
- Grande flexibilité et contrôles de qualité permanents (selon ISO 9001:2015)
- Tests mécaniques, électriques, de profil, d'allongement, d'enroulement, de dimensionnment et autres

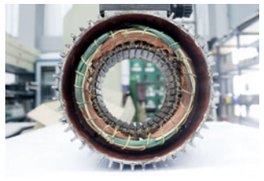
Broches haute performance



- Fabrication de toutes les broches de 6,8 mm / 7,8 mm / 8,8 mm en petites, moyennes et grandes séries
- Constructions spéciales
- Broches d'échantillonnage et de remplacement
- Fourniture de divers composants de broches
- Grande stabilité à la rupture et qualité de surface constante

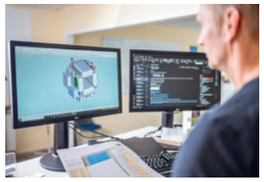
NOS COMPETENCES

Fabrications spéciales et reproduction



- Reproduction complète (même sans documentation d'origine)
- Prototype et développement jusqu'à la production en série
- Même pour des machines électriques complexes et inédites, quel que soit l'âge et le type de la machine
- Rétro-ingénierie / reconstruction

Ingénierie



- Grande qualité et longue expérience d'ingénierie dans la modification de machines
- Fabrication d'arbres neufs
- Vibration
- Montage de freins
- Modification du système de refroidissement, chauffage anti-condensation
- Brides spéciales

Équilibrage



- Banc d'équilibrage pour détecter les vibrations mécaniques à bas et haut régime
- Equilibrage à grande vitesse
- Equilibrage dynamique
- Protocole indiquant la qualité d'équilibrage atteinte par l'objet de test

Traitement mécanique



- Fabrication d'arbres et usinage de rotors
- Usinage de boîtiers et de stators
- Fabrication de sous-ensembles Ajout et remplacement de pièces, pièces neuves, outillages et dispositifs
- Bobines polaires et usinage de noyaux polaires

Assistance sur site



- Assistance sur site fiable pour tous les générateurs jusqu'à 250 MV, indépendamment de la marque / du fabricant
- Fourniture d'un rapport technique de mise en service incluant les données collectées, les analyses et les évaluations de tous les états de fonctionnement testés du générateur
- Maintenance préventive

Laboratoire d'essai



- Contrôle de la qualité grâce à de nombreuses procédures de tests tels que les tests électriques (AC / DC), les tests mécaniques, les tests de machines, les vérifications de paquets de tôles et les contrôles spéciaux

Remise en état et maintenance pour moteurs électriques et générateurs



- Démontage / remontage sur site ou en atelier, transport inclus
- Rebobinage de rotors et de stators
- Reconditionnement d'arbres et remplacement de bagues collectrices et de collecteurs
- Equilibrage dynamique, rebobinage et calage
- Fabrication de pièces de rechange et livraison
- Mises en service, essais sur banc, analyses vibratoires, mesures électriques

NOS CLIENTS

Notre clientèle est à l'image de notre portefeuille de services : très variée. Les services publics techniques et les centrales électriques misent sur notre expertise, tout comme les fabricants d'éoliennes et les entreprises de transports publics. Des entreprises de renom nous confient leurs moteurs, nos générateurs sont utilisés outre-mer et nos fils de cuivre de grande qualité sont intégrés dans des dizaines de milliers de machines.

NOTRE SERVICE NE CONNAÎT PAS DE FRONTIERES. NOUS SERVONS DES CLIENTS EN ALLEMAGNE ET A L'ETRANGER DANS LES SECTEURS SUIVANTS :

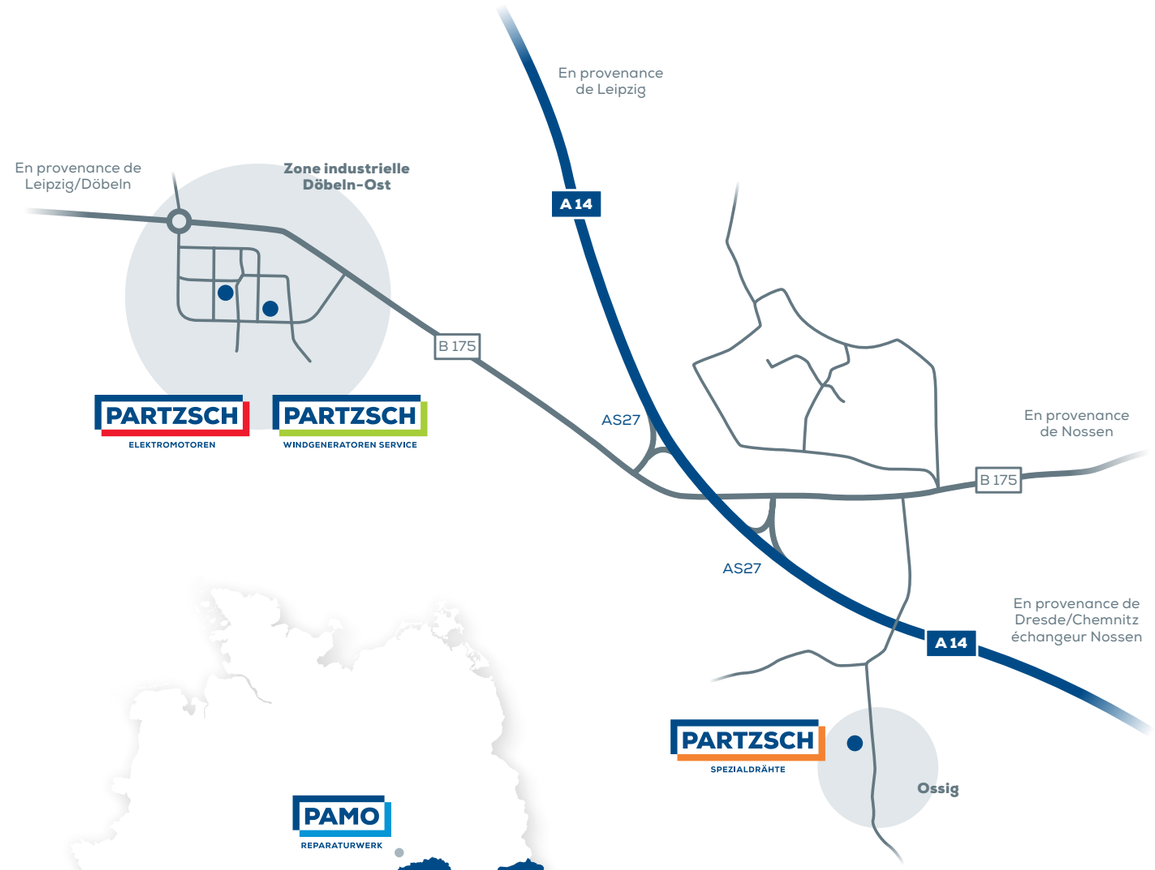
- Industrie
- Technologie marine et génie maritime
- Transport ferroviaire
- Services publics techniques et centrales électriques
- Énergie hydro-électrique
- Énergie éolienne
- Entraînements pour ascenseurs
- Technologie de l'accélération magnétique

Vous trouverez des informations détaillées sur nos références sur notre site Web **https://fr.partzsch.de/secteurs-references**.
Nous espérons pouvoir un jour vous compter parmi nos clients satisfaits.



OU NOUS TROUVER

Nous sommes idéalement situés et très bien desservis par l'autoroute A14, ce qui nous permet d'assurer des livraisons flexibles et rapides.



aberueber-kargorde 10.2026

PARTZSCH

PARTZSCH France

11 rue de Micy
45380 La Chapelle-Saint-Mesmin · France
Téléphone +33 02 38 68 68 68
france@partzsch.fr

www.partzsch.fr

Une partie du groupe PARTZSCH.