



LE MOTEUR: NOTRE PASSION
Compétence depuis 1927



LA TRADITION SOUS LE SIGNE DE LA MONDIALISATION

Nous sommes une PME spécialisée dans l'ingénierie des moteurs électriques et des machines tournantes. Depuis 1927, nous produisons et livrons des moteurs électriques jusqu'à 20.000 kW et 13,8 kV. La clef de notre succès national et international réside dans notre réactivité et notre adaptabilité.

Notre offre comprend l'étude, la fabrication et l'adaptation dans les plus brefs délais des moteurs disponibles en stock ainsi que la fabrication spécifique selon un cahier des charges déterminé. Avant tout, nous estimons être des fournisseurs de service en mesure de vous apporter des solutions sur-mesure en un temps record.

Ce qui nous distingue du marché? Comme PME familiale, nous sommes fiers de notre gamme de services, de nos équipes techniques hautement qualifiées et de notre politique de stockage. Cela nous

permet, à tout moment, de répondre aux besoins de nos clients avec flexibilité et rapidité.

Notre conception de l'entreprise accorde une place en prioritaire à la qualité, adaptabilité et fiabilité. Nous encourageons la responsabilisation individuelle, et nous souhaitons que nos collaborateurs s'engagent sur toute la ligne. Depuis plus de 90 ans, ces engagements nous ont permis de gagner la confiance d'un grand nombre de clients à travers le monde.

Vous trouverez un extrait de notre gamme de services dans les pages suivantes. Pour davantage de détails et de références veuillez visiter notre site Web: www.menzel-motors.com. N'hésitez pas à nous solliciter pour toute question, c'est avec plaisir que nous répondrons à vos demandes.

"Menzel, c'est bien plus
que des moteurs! Bénéficiez de nos
solutions sur-mesure!"



UNE TRADITION TOURNEE VERS L'AVENIR

1927	Kurt Menzel fonde l'entreprise Kurt Menzel à Berlin, à l'âge de 23 ans.
1958	Acquisition et déménagement sur nos propres terrains de 10.000 m ² à Berlin-Tiergarten.
1959 – 1962	Agrandissement et construction des nouveaux entrepôts et ateliers.
1975	Après l'obtention de son diplôme d'ingénieur, Kurt Menzel junior prend la Direction Commerciale de l'entreprise.
1984	Après le décès de Kurt Menzel senior, la société devient l'entreprise MENZEL Elektromotoren GmbH.
1993	Avec le développement de la société, location d'un entrepôt externe de 2.000 m ² , à Lauchhammer (Brandebourg).
1995	Acquisition d'une parcelle de 6.000 m ² à Freienhufen (Brandebourg) et déménagement de l'entrepôt externe sur ce terrain.
2001	Afin d'augmenter la capacité de stockage, un deuxième entrepôt externe d'environ 7.000 m ² est acquis à Brieske (Brandebourg).
2005	Mathis Menzel, Ingénieur diplômé, rejoint la société, après des études en génie électrique et une première expérience professionnelle en Angleterre, en France et en Espagne. Il prend la direction commerciale internationale.
2007 – 2008	Afin de pouvoir satisfaire les demandes croissantes, des augmentations de capacité sont entreprises à Berlin. Entre autres, une nouvelle ligne d'assemblage et deux nouveaux ponts roulants sont mises en service. Le service commercial Haute Tension est regroupé au bureau de Hanovre.
2012	Le site est modernisé et agrandi avec l'installation d'une cabine de peinture à la pointe de la technologie.
2012	Une deuxième plateforme d'essai ultramoderne est mise en service sur le site de Berlin. Avec une puissance de 2.300 kVA, 400-13.800 V, et des convertisseurs jusqu'à 120 Hz, celle-ci permet d'accueillir une clientèle extérieure pour des tests moteurs.
2015	Extension des capacités de la plateforme d'essai sur le site de Berlin en érigeant un deuxième marbre de serrage de 9x3m dans la zone de test MENZEL.
2017	MENZEL célèbre son 90e anniversaire.



DES MOTEURS SUR MESURE A TRAVERS LE MONDE

Nous accordons un soin particulier quant à la rapidité de livraison de nos machines électriques – ainsi que des moteurs fabriqués sur-mesure. Un parc de plus de 20.000 moteurs de tout type, stockés dans nos entrepôts de Berlin ou ailleurs, la possibilité d'en effectuer des retraits à tout moment même en dehors des heures de travail, une rapidité de fabrication, des lignes d'assemblage et des plateformes d'essai dernière technologie, nous permettent de répondre à vos besoins dans un délai record. Tout ceci en qualité supérieure et à des tarifs très compétitifs.

Nous sommes présents dans différents pays d'Europe, bien établis avec nos bureaux en Allemagne, Grande Bretagne, France, Italie, Espagne et Suède, et à travers le monde par le biais de nos différents partenariats. Nous pouvons adapter nos moteurs en

tenant compte des spécificités de chaque client et de chaque marché, en intervenant depuis la définition du cahier des charges jusqu'au démarrage sur site.

En tant qu'entreprise familiale exerçant à travers le monde, nous sommes fiers de pouvoir conseiller nos clients dans de nombreuses langues. Notre volume d'exportations élevé témoigne de l'engouement de notre clientèle mondiale pour nos services.

Disponible immédiatement auprès d'un de nos 3 propres entrepôts combinant plus de 22.000 m²

- Moteurs à cage d'écureuil
- Moteurs à rotor bobiné
- Moteurs à bride
- Moteurs à courant continu

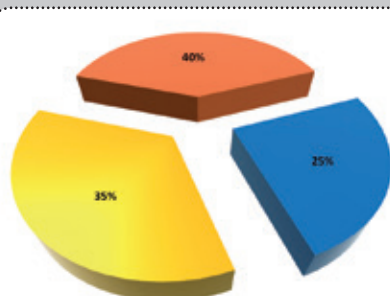


ZERTIFIZIERTES
MANAGEMENT-SYSTEM

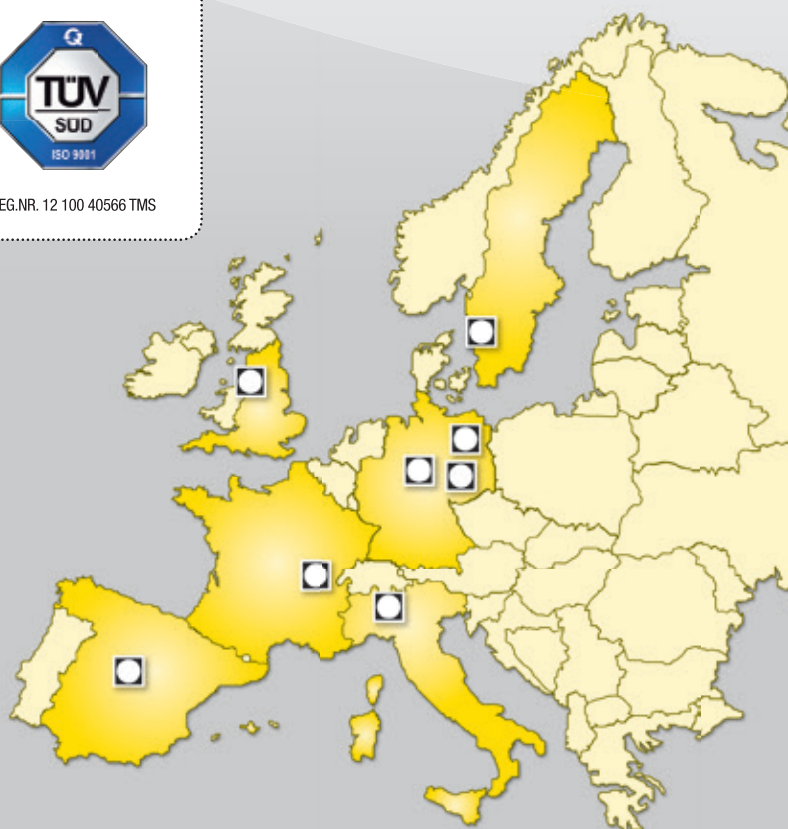


REG.NR. 12 100 40566 TMS

Chiffre d'affaire par région



- **Allemagne**
- **Europe** (hors Allemagne)
- **Mondial** (toutes les exportations hors Europe)



CATALOGUE PRODUITS

Nous fournissons des moteurs standards aux hauteurs d'axe courants ainsi que des moteurs spéciaux. Notre catalogue est complété par des adaptations et des séries spéciales répondant aux attentes particulières de nos clients. Tous les services que nous affichons ont pour but d'offrir une compatibilité optimale de nos moteurs avec chaque contexte

industriel et d'apporter ainsi entière satisfaction à notre clientèle.

Il va de soi que nos produits correspondent aux normes et directives internationales des technologies les plus pointues. Ainsi nous pouvons garantir une utilisation mondiale et une longue durée de vie de nos produits.



2eme Plateforme d'essai en charge

Mesure électronique et mécanique réalisée par des technologies de pointes:

- Moteurs et génératrices électriques
- transformateur / convertisseur de fréquence et périphériques
- Réducteurs

- Tension d'essai: jusqu'à 13.800 V
- Fréquence: jusqu'à 120 Hz
- Puissance: jusqu'à 2.300 kVA
- Capacité de levage : 16t + 10t
- Hauteur sous crochet: 4,5 m / 5,2 m au-dessus des bancs d'essai
- Deux marbres de serrage de 9x3m



Moteurs haute tension à rotor bobiné

Tensions nominales:
3 à 13,8 kV

IM B3 pour installation horizontale
IM V1 pour installation verticale

Systèmes de refroidissement standard:
IC 611, IC 81 W, IC 01

Systèmes de protection standard:
IP 55, IP 23

Applications standard:

- broyeurs de tout types
- ventilateurs
- concasseurs et compresseurs



Moteurs haute tension à cage d'écureuil

Tensions nominales:
3 à 13,8 kV

IM B3 pour installation horizontale
IM V1 pour installation verticale

Systèmes de refroidissement standard:
IC 411, IC 611, IC 81W, IC 01

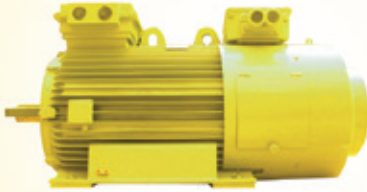
Systèmes de protection standard:
IP 55, IP 23

Applications standard:

- ventilateurs
- pompes
- compresseurs

Sauf erreur ou modification technique.

Moteurs basse tension à rotor bobiné



Tensions nominales:
230 / 400 / 500 / 690 V

Fréquences:
50 et 60 Hz

IM B3 pour installation horizontale
IM V1 pour installation verticale

Systèmes de refroidissement standard:
IC 611, IC 81 W, IC 01

Systèmes de protection standard:
IP 55, IP 23

Applications standard:

- broyeurs de tout type
- ventilateurs
- treuils de levage
- concasseurs compresseurs
- compresseurs

Moteurs basse tension à cage d'écureuil



Tensions nominales:
230 / 400 / 500 / 690 V

Fréquences:
50 et 60 Hz

IM B3 pour installation horizontale
IM B35 pour fixation à bride et pattes
IM B5 / B14 pour installation horizontale
V1 pour installation verticale

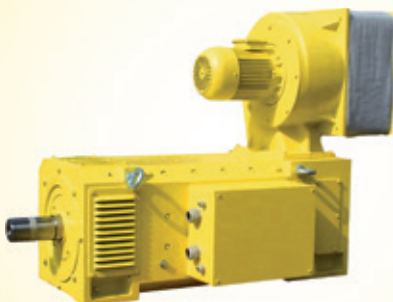
Systèmes de refroidissement standard:
IC 411, IC 01

Systèmes de protection standard:
IP 55, IP 23

Applications standard:

- ventilateurs
- pompes
- compresseurs

Moteurs à courant continu



Tensions nominales:
jusqu'à 1.000 V

Couple:
jusqu'à 200 kNm

Hauteurs d'axe:
jusqu'à 900 mm

IM B3 pour installation horizontale
IM V1 pour installation verticale
IM B35 pour fixation à bride et pattes

Systèmes de refroidissement standard:
IC 06, IC 17, IC 37, IC 86 W, IC 666

Systèmes de protection standard:
IP 55 [IC 37 / IC 86 W / IC 666]
IP 23 [IC 06 / IC 17]

Applications standard:

- plasturgie
- sidérurgie
- treuils de levage
- plateformes d'essai

Sauf erreur ou modification technique.

LE SERVICE EN POINT DE MIRE

Le facteur clef de notre succès n'est pas uniquement notre excellente relation clientèle mais aussi, avant tout, l'interaction et la confiance que nous entretenons depuis toujours avec l'ensemble de collaborateurs (opérateurs de production, chargés d'étude, nos ingénieurs). C'est toujours d'actualité pour MENZEL Elektromotoren, même à l'heure de la mondialisation.

En effet, notre valeur d'entreprise place nos employés au cœur de notre succès. Notre équipe internationale, comprenant des employés hautement qualifiés et des ingénieurs projets expérimentés, offre un service rapide, flexible et une assistance de tous les instants à nos clients. Nous pouvons ainsi répondre à toutes exigences en matière de motorisation.

Notre gamme de services ne s'arrête pas à la simple livraison du bon moteur. Nous vous offrons un large éventail de services comme l'assistance, la maintenance, la mise en service ainsi que nos activités de conseil et de logistique. Notre but précis, c'est d'être joignable à tout moment par nos clients.

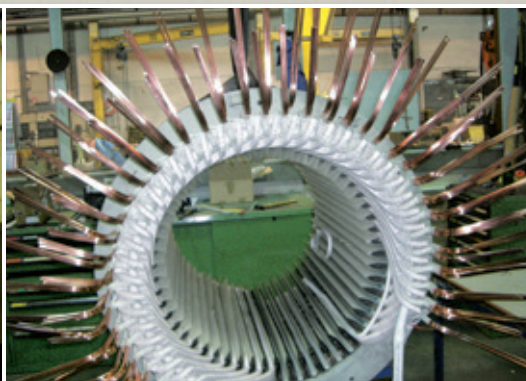
- **Conception des moteurs de A à Z**
- **Etude et construction de tous les composants**
- **Mise en service par nos spécialistes**
- **Solutions logistiques globales**
- **Déplacement des spécialistes sur site pour le dépannage**
- **Technologie mobile pour analyses sur site**
- **Essais réalisés à notre plateforme d'essai**
- **Remodelage de moteurs existants**

SERVICE PERMANENCE 24H/24 NUMERO D'URGENCE : +33 (0)623 81 12 60

Notre téléphone d'urgence vous est disponible 24h/24, 365 jours par an. Notre service logistique vous fournit des moteurs dans les plus brefs délais, même durant le week-end.

Vous recevrez du stock immédiatement:

- **Moteurs basse tension**
- **Moteurs à courant continu**
- **Moteurs haute tension**



COMPETENCE LOCALE – SUCCES GLOBAL

L'une des principales compétences de Menzel Elektromotoren est le remplacement rapide des moteurs – tout spécialement les moteurs stratégiques – qui ont fonctionnés durant plusieurs années voire décennies et qui sont pratiquement irremplaçables. Notre expérience de l'urgence nous permet de surmonter ce type de difficultés.

A chaque fois que le délai de livraison d'un moteur vous semble trop long, il existe une alternative évidente: changez pour MENZEL Elektromotoren et faites de nous votre partenaire de l'urgence! Nous sélectionnerons le moteur de notre stock qui répondra aux mieux à votre cahier des charges puis l'adapterons en fonction de vos besoins et vous le livrerons dans un délai record. Notre engagement vous permettra de minimiser les coûts d'investissement et ceux liés à d'éventuels arrêts de production.

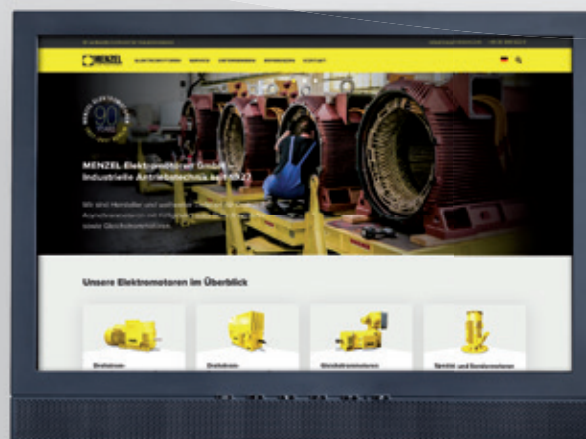


www.menzel-motors.com

Informations et nouvelles en huit langues

Le succès international nous donne raison. Peu importe si c'est une cimenterie en Égypte, une papeterie en Scandinavie ou un fabricant de produits plastique en Colombie – nos clients à travers le monde se fient à la qualité de MENZEL et à ses 90 ans d'expérience dans la technologie des moteurs électriques.

Vous trouverez une sélection à jour des projets références sur notre site Web www.menzel-motors.com.



“Notre motivation, c’est de compter parmi les fournisseurs les plus rapides tout en garantissant des standards de qualité optimaux”



CONTACT

MENZEL France

320 Avenue Berthelot | Lyon 69008 | France

Tél: +33-4-78.09.72.05

Fax: +33-4-78.77.61.58

E-Mail: peyrep@menzel.fr

Site Web: www.menzel-motors.com

MENZEL Elektromotoren GmbH
Neues Ufer 19-25 | 10553 Berlin | Allemagne
Tél: +49 (0)30 34.99.22.0
Fax: +49 (0)30 34.99.22.999

Mentions légales

Tribunal:

Amtsgericht Charlottenburg HRB 22534

Direction:

Ingénieur diplômé Mathis Menzel

Diplômé H.E.C. Dirk Achhammer

Capital:

2.500.000 €

