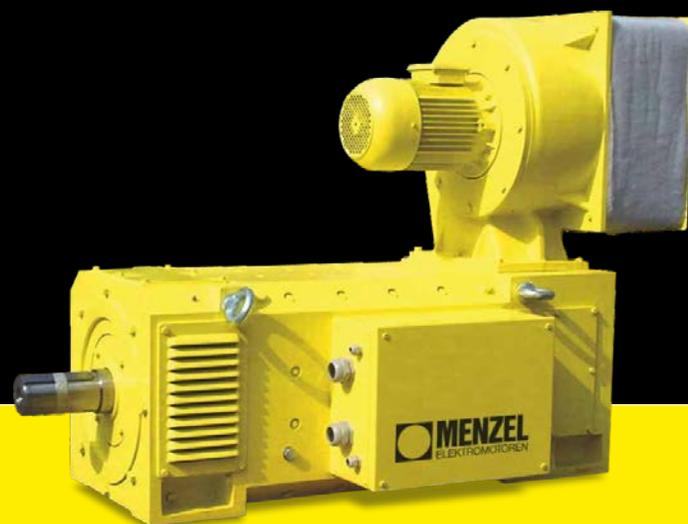


MENZEL Elektromotoren GmbH

Le moteur: notre passion
Votre partenaire expert depuis 1927



MOTEURS ÉLECTRIQUES SUR MESURE

POUR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES DE PAR LE MONDE



MENZEL ELEKTROMOTOREN GMBH

EST SPECIALISÉE DANS LA FOURNITURE DE

GRANDS MOTEURS ÉLECTRIQUES SUR MESURE

AINSI QUE DANS L' **ADAPTATION À COURT TERME**

DE MOTEURS **EN STOCK**

NOS ETAPES CLÉS



1927

Kurt Menzel crée l'entreprise Menzel à Berlin, à l'âge de 23 ans



1959-1975

Agrandissement et construction de nouveaux entrepôts et ateliers: En 1975, Kurt Menzel junior devient responsable des ventes



1993-2001

Acquisition de différents entrepôts de stockage externes, en raison de l'expansion rapide de l'entreprise



2005

Mathis Menzel entre dans l'entreprise, en charge des ventes internationales. Vaste extension des capacités, en particulier pour les moteurs à haute tension

NOS ETAPES CLÉS



2011

Acquisition de Pawils Elektromaschinenbau GmbH à Peine en Basse-Saxe



2012-2018

Une deuxième plateforme d'essai d'une capacité de 2.300 kVA est mis en service, ce qui permet d'étendre les services de la plateforme



2018

Digitalisation : MENZEL passe à la gestion sans papier

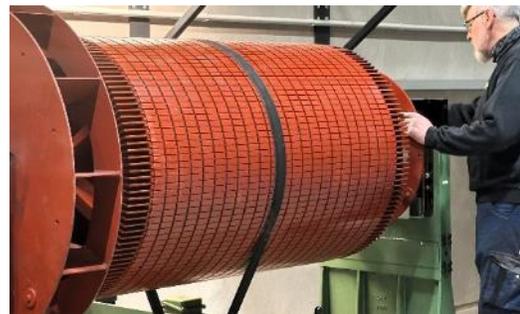


2024

Inauguration de la nouvelle usine MENZEL à Hennigsdorf près de Berlin

NOTRE ENTREPRISE

- Entreprise familiale de 3ème génération
- Environ 200 salariés en Europe
- Complètement indépendante
- Certifiée selon DIN EN ISO 9001
- Installations de production et d'essais à la pointe de la technologie
- Un service extensif comptant 50 techniciens



24,000 m²

NEW ELECTRIC
MOTOR PLANT

IN BERLIN

CUSTOM
SOLUTIONS
FOR ELECTRIC
MOTORS

AROUND THE CLOCK,
AGAINST THE CLOCK!

24,000m² NOUVELLE USINE DE MOTEURS ÉLECTRIQUES



24.000 m²
Surface totale



2.100 m²
Bâtiment à
3 étages



8.500 m²

Hall à 2 ailes:
montage, essais,
logistique,
stockage



4.000 m²
Zone d'expansion



80 tonnes

Capacité de
levage



Machines et
équipements de
haute performance



9 SITES DE PRODUCTION ET DE VENTE EN ALLEMAGNE ET EN EUROPE



CE QUE NOS CLIENTS APPÉCIENT CHEZ NOUS



Qualité, fiabilité, flexibilité et rapidité

Livraisons rapides et courts délais de réponse, conseils personnalisés, planification de projets, conception, production, essais, montage et mise en service – tout offert par un seul et même fournisseur

“Chaque jour, nous sommes motivés par notre volonté de compter parmi les fabricants de grands moteurs électriques les plus rapides et les plus performants en même temps.”



FABRICATION DE MOTEURS ÉLECTRIQUES MENZEL

- Moteurs standard pour applications industrielles
- Reconstructions identiques interchangeables
- Conceptions de moteurs optimisées
- Adaptations mécaniques et électriques
- Conceptions spéciales pour des besoins d'entraînement spécifiques et bien plus



DIN EN ISO 9001
Certifié



**Spécialiste de
moteurs industriels**
jusqu'à 13.800 V



Design sur mesure
et adaptations
individuelles



**Service
d'urgence 24 h**
Livraisons rapides



Production propre
en Allemagne



**Sites et excellents
partenaires de par le
monde**



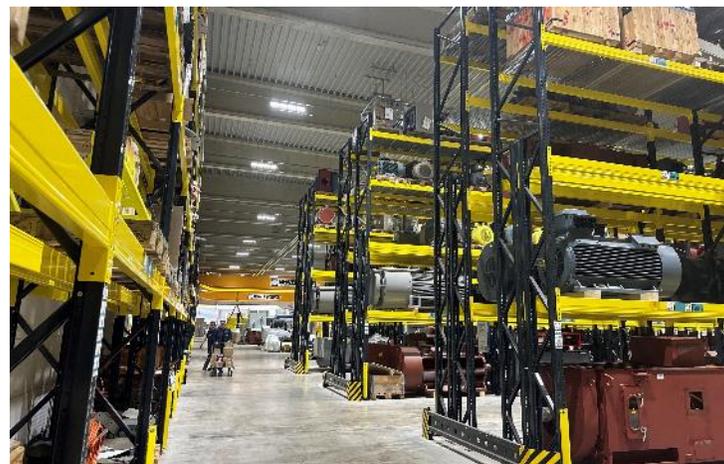
CONCEPTION SUR MESURE, SOLUTIONS SPÉCIALES ET RECONSTRUCTIONS IDENTIQUES DE TOUS TYPES.



MOTEURS DE GRANDE TAILLE DIRECTEMENT DISPONIBLES EN STOCK



L'un des stocks de gros moteurs industriels les plus importants en Europe



- Moteurs à cage jusqu'à 25 MW
- Moteurs à bagues jusqu'à 8 MW
- Moteurs à courant continu jusqu'à 2.000 KW
- Pièces de rechange e. a. balais de charbon et roulements

PLATEFORME MENZEL D'ESSAIS EN CHARGE



Technologie d'essai de pointe pour
l'essais indépendants des moteurs

- Jusqu'à 13.800 V, 120 Hz, 2.300 kVA
(des capacités plus élevées peuvent être testées par des tests de charge partielle)
- Puissance max. sur l'arbre: 1.800 kW
- Vitesse: de 500 à 3.600 tpm
- Capacité de levage: 80 t
- Hauteur sous crochet: 4,5 m / 5,2 m
au-dessus des bancs d'essais
- 2 plaques de tension 12x5 et 9x3 m
- Espace clients



SERVICES

- Conseil, assistance, conception et ingénierie
- Calcul et construction de tous les composants
- Mise en service par notre personnel technique
- Service sur site avec révision, réparation et maintenance
- Spécialistes du dépannage sur site et technologies d'essai mobiles
- 50 techniciens et 20 voitures de service disponibles



MOTEURS INDUSTRIELS JUSQU'À 13.800 V

TOUS LES TYPES COURANTS DE REFROIDISSEMENT

ET DE PROTECTION DES MOTEURS



**Moteurs triphasés
asynchrones à cage**

75 kW jusqu' à 25.000 kW

220 V jusqu' à 13.800 V



**Moteurs triphasés
asynchrones à rotor bobiné**

75 kW jusqu'à 15.000 kW

220 V jusqu'à 13.800 V



**Moteurs à courant
continu**

20 kW jusqu' à 2.000 kW

160 V jusqu'à 1.000 V



**Adaptations spéciales et
individuelles**

MOTEURS À CAGE

Tension nominale: de 220 V à 13,8 kV

Fréquence: 50 et 60 Hz

IM B3 pour installation horizontale

IM V1 pour installation verticale

IM B35 pour installation avec bride et pattes

IM B5 / B14 / V1 pour installations avec bride

Classes de protection:

IP 55 [étanche]

IP 23 [ouverte]

Classes de refroidissement:

IC 01 [Autoventilé]

IC 411 + IC 416 [ventilé à ailettes]

IC 611 + IC 616 + IC 666 [à échangeur air-air]

IC 81 W + IC 86 W [à échangeur air-eau]

IC 511 [refroidissement par tubes périphériques]

IC 71 W [chemise d'eau]

Applications standards:

Ventilateurs, pompes, compresseurs e. a.



MOTEURS À BAGUES

Tension nominale: de 220 V à 13,8 kV

Fréquence: 50 à 60 Hz

IM B3 pour installation horizontale

IM V1 pour installation verticale

Classes de protection standard:

IP 55 [étanche]

IP 23 [ouverte]

Classes de refroidissement standards :

IC 01 [Autoventilé]

IC 411 [ventilé à ailettes]

IC 611 [échangeur air-air]

IC 81 W [échangeur air-eau]

IC 511 [refroidissement par tubes périphériques]

Applications standards:

Broyeurs, ventilateurs, mélangeurs & concasseurs e. a.



MOTEURS À COURANT CONTINU



Tension: jusqu'à 1.000 V
Couple: jusqu'à 200 kNm
Hauteur d'axe: de 80 à 900 mm
IM B3 pour installation horizontale
IM V1 pour installation verticale

Classes de refroidissement standards :
IC 06 [Ventilation forcée par moto-ventilateur]
IC 17 [connexion tube pour entrée d'air]
IC 37 [connexion tube pour entrée et sortie d'air]
IC 86 W [échangeur air-eau]
IC 666 [échangeur air-air]

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

Applications standards:
Mélangeurs pour l'industrie du caoutchouc, papeteries, laminoirs pour l'industrie sidérurgique / aluminium, applications de levage



CONTACT

MENZEL Elektromotoren GmbH

Am Alten Walzwerk 2 | 16761 Hennigsdorf | Germany

Tél: +49 (0)30 3499220

E-Mail: info@menzel-motors.com

Website: www.menzel-motors.com

District Court of Neuruppin | HRB 14491

Managing directors: Dipl.-Ing. Mathis Menzel | Dipl.-Kfm. Dirk Achhammer

Votre partenaire distributeur en France

MENZEL France SARL

Pascal Peyre (Service client en France)

320 Avenue Berthelot | Lyon 69008 | France

Tél.: +33-477 027 150

E-Mail: peyrep@menzel.fr

RESTER EN CONTACT AVEC NOUS



ADHÉSIONS AUX RÉSEAUX DE

