



**PASIÓN POR LOS
ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS**
Competencia desde 1927



TRADICIÓN EN UN MUNDO GLOBALIZADO

Somos una mediana empresa dedicada a los accionamientos eléctricos. Desde 1927 producimos y suministramos motores eléctricos de hasta 20 MW y 13,8 kV. La llave de nuestro éxito a nivel nacional e internacional consiste en nuestro rápido tiempo de respuesta y nuestra flexibilidad.

Nuestra oferta incluye la producción y modificación de los motores en stock en cortos periodos de tiempo, así como la fabricación a medida basada en proyectos. En este contexto, nos vemos a nosotros mismos como un proveedor de servicios con capacidad para proporcionar soluciones personalizadas en cortos periodos de tiempo.

Como mediana empresa familiar estamos orgullosos de contar con una cualificada ingeniería y una moderna gestión de stock. Esto nos capacita para

responder de forma flexible y, sobre todo, rápida a las necesidades de los clientes.

Estamos comprometidos con los más altos valores de calidad, flexibilidad y fiabilidad. Con ello nos hemos ganado, desde hace más de 90 años, la confianza de incontables clientes a lo largo del mundo.

En las siguientes páginas encontrará una muestra de nuestros servicios. Para más información visite nuestra página web: www.menzel-motors.com. Si tiene alguna cuestión no dude en contactarnos, estamos a su entera disposición.

“Menzel te ofrece más.
La mejor y más rápida solución”



MÁS DE 90 AÑOS DE EXPERIENCIA - MÁS DE 90 AÑOS DE EXPERIENCIA - MÁS DE 90 AÑOS DE EXPERIENCIA
DESDE
1927
MENZEL

TRADICIÓN CON FUTURO

1927	A la edad de 23 años, Kurt Menzel funda la empresa "Kurt Menzel" en Berlín.
1958	Se adquiere un terreno de 10.000m ² en Berlín-Tiergarten y se reubica allí la empresa.
1959 – 1962	Se construyen y posteriormente amplían los almacenes y talleres.
1975	Kurt Menzel júnior se hace cargo del departamento de ventas tras haber finalizado sus estudios como ingeniero.
1984	Tras el fallecimiento de Kurt Menzel padre, la empresa pasa a ser MENZEL Elektromotoren GmbH.
1993	Debido al crecimiento de la empresa, se alquila un almacén descentralizado de 2.000m ² en Lauchhammer (Brandenburgo).
1995	Se procede a comprar y trasladar el almacén descentralizado a un terreno de 6.000m ² en Freienhufen (Brandenburgo).
2001	Con el objetivo de ampliar la capacidad de almacenamiento se adquiere un segundo almacén descentralizado en un terreno de 7.000m ² en Brieske (Brandenburg).
2005	El ingeniero Mathis Menzel, tras finalizar los estudios de Electrotécnica y adquirir experiencia profesional en Inglaterra, Francia y España, entra a formar parte de la empresa como responsable del departamento de ventas internacionales.
2007 – 2008	La capacidad en el emplazamiento de Berlín se amplía enormemente para poder satisfacer la creciente demanda. Entre otros se pone en funcionamiento una nueva línea de montaje y se construyen dos nuevas instalaciones de grúas. El departamento de ventas de alta tensión se centraliza en las oficinas de Hanóver.
2012	La planta de Berlín se ha modernizado y ampliado con la adición de un taller de pintura de vanguardia
2012	Se pone en funcionamiento un segundo banco de pruebas en Berlin para pruebas de hasta 13,8 kV, 2.300 kVA de carga permanente y 120 Hz. También disponible para marcas y clientes externos
2015	Expansión de las capacidades del banco de pruebas con un segundo campo de sujeción de 9x3m
2017	Celebración del 90 aniversario



SOLUCIONES INTERNACIONALES – RAPIDEZ Y FIABILIDAD

Nuestra especialidad consiste en suministrar rápidamente grandes máquinas eléctricas – incluyendo versiones especiales. Contamos con un gigantesco inventario de más de 20.000 motores de todo tipo, almacenados dentro y fuera de Berlín; facilitando a nuestros clientes un stock flexible y con capacidad para proporcionar incluso fuera del horario comercial, cortos plazos de fabricación y modernos equipos de modificación y de verificación. Todo ello nos permite alcanzar excepcionales tiempos de respuesta, acompañados de una calidad superior a precios competitivos.

Estamos presentes a nivel mundial, con oficinas propias en Alemania, Italia, España, Reino Unido, Francia y Suecia, y contando con la colaboración de empresas asociadas a lo largo del mundo, permitiéndonos estar en una posición excepcional; aportando solucio-

nes y adaptándonos individualmente a cada uno de nuestros clientes y mercados, desde el análisis del proyecto hasta la puesta en marcha. Como empresa familiar con actividad mundial, estamos preparados para asesorarle en una amplia variedad de idiomas. Nuestra clientela internacional y la alta cuota de exportación son un reflejo de nuestra eficacia.

DISPONIBILIDAD INMEDIATA DESDE UNO DE NUESTROS 3 ALMACENES CON MÁS DE 22.000m²:

- Motores de jaula de ardilla hasta 15.000 KW
- Motores de rotor bobinado hasta 6.000 KW
- Motores con brida hasta 5.000 KW
- Motores de Corriente Continua hasta 2.000 KW

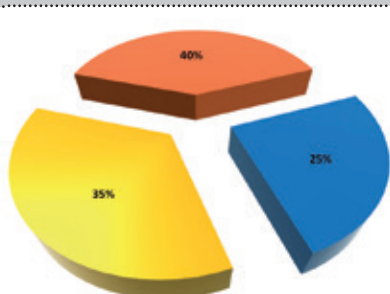


ZERTIFIZIERTES
MANAGEMENT-SYSTEM

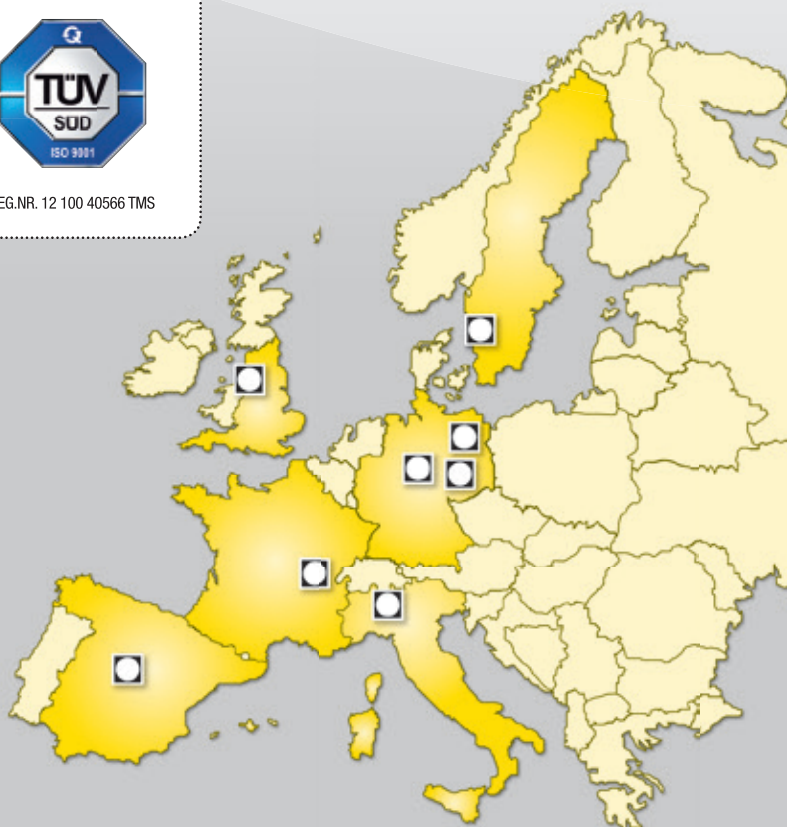


REG.NR. 12 100 40566 TMS

Ventas por región



- Alemania
- Europa (Sin Alemania)
- Mundo (Exportación fuera de Europa)



GAMA DE PRODUCTOS

Ofrecemos modelos de diseños y tamaños estándar; complementando nuestro catálogo de productos con motores especiales, fabricados siguiendo las necesidades del cliente. Proporcionamos todo tipo de soluciones personalizadas, encontrando siempre la mejor solución técnica y consiguiendo la mayor satisfacción.

Nuestros productos cumplen todas las normas internacionales, pudiendo ser usados en cualquier lugar del mundo. El uso de la más moderna tecnología en nuestro proceso de fabricación nos permite garantizarle una larga vida útil de todos nuestros productos.



Banco de pruebas en carga en Berlin

Tecnología de medición electrónica y mecánica de vanguardia para:

- Motores eléctricos y generadores
- Grupos de Transformadores / convertidores / motores
- Reductores
- Transformadores de frecuencia

- Tensiones de prueba: hasta 13.800V
- Frecuencia: hasta 120Hz
- Potencia: hasta 2.300kVA
- Capacidad de grúa: 16t + 10t
- Altura de ganchos: 4,5m / 5,2m sobre el banco de pruebas
- Dos bancadas: 9x3m cada uno



Alta tensión – Motores de rotor bobinado

Tensiones nominales:

3 – 13,8 kV
IM B3 para instalación horizontal
IM V1 para instalación vertical

Sistemas de refrigeración estándar:

IC 611, IC 81 W, IC 01

Tipos de protección estándar:

IP 55, IP 23

Aplicaciones habituales:

- Molinos
- Ventiladores
- Trituradoras



Alta tensión – Motores de jaula de ardilla

Tensiones nominales:

3 – 13,8 kV
IM B3 para instalación horizontal
IM V1 para instalación vertical

Sistemas de refrigeración estándar:

IC 411, IC 611, IC 81 W, IC 01

Tipos de protección estándar:

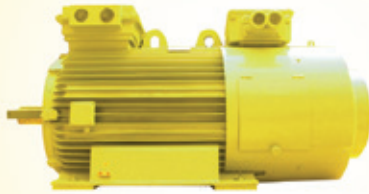
IP 55, IP 23

Aplicaciones habituales:

- Ventiladores
- Bombas
- Compresores

Las características técnicas están sujetas a cambios

Baja tensión – Motores de rotor bobinado



Tensiones nominales:
230 / 400 / 500 / 590 V

Frecuencias:
50 y 60 Hz

Sistemas de refrigeración estándar:
IC 611, IC 81 W, IC 01

Tipos de protección estándar:
IP 55, IP 23

Aplicaciones habituales:

- Molinos
- Ventiladores
- Montacargas
- Trituradoras
- Compresores

Baja tensión – Motores de jaula de ardilla



Tensiones nominales:
230 / 400 / 500 / 590 V

Frecuencias:
50 y 60 Hz
IM B3 para instalación horizontal
IM B35 montaje de brida y pies
IM B5 / B14 para instalación horizontal de brida
V1 para instalación vertical

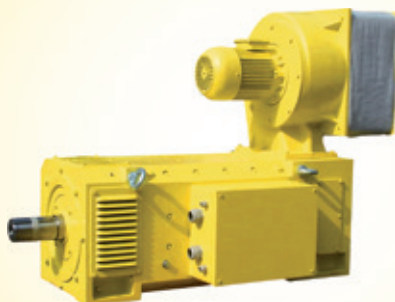
Sistemas de refrigeración estándar:
IC 411, IC 01

Tipos de protección estándar:
IP 55, IP 23

Aplicaciones habituales:

- Ventiladores
- Bombas
- Compresores
- Marina

Motores de corriente continua



Tensiones nominales:
Hasta 2.000 V

Momento de giro:
Hasta 200 kNm

Altura del eje:
Hasta 900mm
IM B3 para instalación horizontal
IM V1 para instalación vertical
IM B35 montaje de brida y pies

Sistemas de refrigeración estándar:
IC 06, IC 17, IC 37, IC 86 W, IC 666

Tipos de protección estándar:
IP 55 [IC 37 / IC 86 W / IC 666]
IP 23 [IC 06 / IC 17]

Aplicaciones habituales:

- Industria del plástico y papel
- Industria siderúrgica
- Montacargas
- Bancos de pruebas

Las características técnicas están sujetas a cambios

ATENCIÓN AL CLIENTE

La llave de nuestro éxito para establecer una relación cercana con nuestros clientes, tiene su origen en el grado de confianza conseguido con nuestros empleados con el paso de los años. Esta premisa se mantiene invariable en los tiempos de la globalización.

Nuestra filosofía de empresa se centra en la confianza en nuestros trabajadores. Con un equipo internacional formado por cualificados técnicos y experimentados ingenieros, podemos proporcionarles apoyo de manera rápida, flexible y activa, solucionando todos sus requerimientos.

Nuestro paquete de servicios va más allá de la simple entrega del producto, ofreciendo un amplio abanico de servicios en las áreas de apoyo, mantenimiento, asesoramiento y logística:

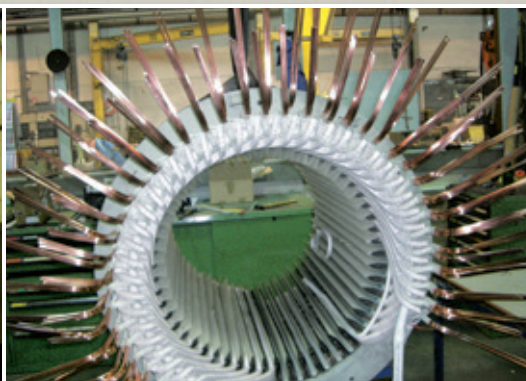
- **Diseño completo**
- **Reproducción de máquinas existentes**
- **Cálculo y construcción de todos los componentes**
- **Puesta en marcha por nuestro personal**
- **Soluciones logísticas globales**
- **Desplazamiento de especialistas al lugar de la avería**
- **Verificación en nuestro banco de pruebas**

HOTLINE: +49-1577-3499220

Estamos disponibles para nuestros clientes 24 horas al día, los 365 días del año. Nuestra logística nos permite la entrega en un corto periodo de tiempo, ¡incluso en fin de semana!

Siempre disponibles en stock:

- **Motores de alta tensión**
- **Motores de baja tensión**
- **Motores de corriente continua**



COMPETENCIA LOCAL – ÉXITO GLOBAL

Una de nuestras principales líneas de trabajo es la rápida sustitución de motores de todos los tamaños, especialmente aquellos que han funcionado durante años o décadas y que son prácticamente irremplazables.

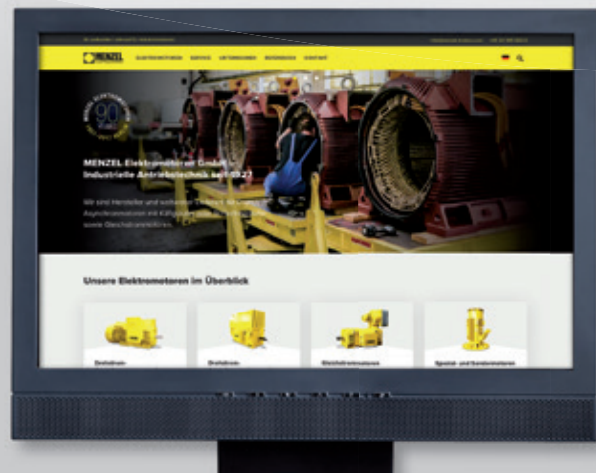
La entrega de un nuevo motor puede tomar muchos meses, su mejor alternativa: ¡Menzel Elektromotoren GmbH! Seleccionaremos de nuestro almacén el motor que mejor se adapte a sus necesidades, modificándolo en caso necesario, y entregándoselo en el mínimo periodo de tiempo. Esta filosofía de empresa le permitirá minimizar costes innecesarios y paros en la producción.



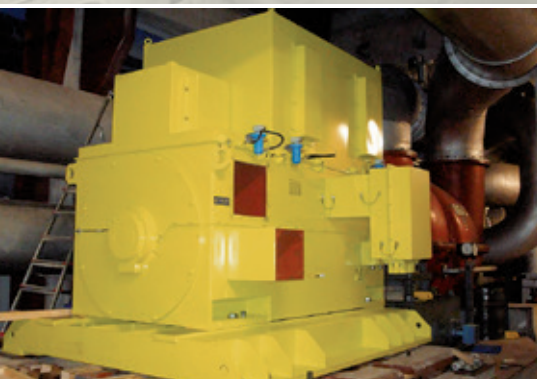
www.menzel-motors.com

Informaciones y novedades en ocho idiomas

Nuestro éxito internacional nos da la razón. Desde una fábrica de cemento en Egipto, un productor de papel en Escandinavia o un fabricante de plásticos en Colombia, todo tipo de clientes a lo largo del mundo confían en la calidad de Menzel Elektromotoren GmbH y en los más de 90 años de experiencia en el campo de los accionamientos eléctricos. Podrá encontrar una selección de nuestras referencias en nuestra página de Internet: www.menzel-motors.com.



„Nos esforzamos por ser los más rápidos, ofreciéndole al mismo tiempo la máxima calidad“



CONTACTO

MENZEL Elektromotoren GmbH

Neues Ufer 19-25 | 10553 Berlin | Alemania

Tel.: +49 30 349922-0

Fax: +49 30 349922-999

E-Mail: info@menzel-motors.com

Website: www.menzel-motors.com

Lugar de jurisdicción:

Amtsgericht Charlottenburg [Berlin]

Registro mercantil HRB 22534

Gerente:

Dipl.-Ing. Mathis Menzel

Dipl.-Kfm. Dirk Achhammer

Capital social:

€ 2.500.000

