



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





## TRADICIÓN CON FUTURO

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>1927</b>        | A la edad de 23 años, Kurt Menzel funda la empresa "Kurt Menzel" en Berlín.  |
| <b>1958</b>        | Se adquiere un terreno de 10.000m <sup>2</sup> en Berlín-Tiergarten y se reubica allí la empresa.  |
| <b>1959 – 1962</b> | Se construyen y posteriormente amplían los almacenes y talleres.   |
| <b>1975</b>        | Kurt Menzel júnior se hace cargo del departamento de ventas tras haber finalizado sus estudios como ingeniero.   |
| <b>1984</b>        | Tras el fallecimiento de Kurt Menzel padre, la empresa pasa a ser MENZEL Elektromotoren GmbH.  |
| <b>1993</b>        | Debido al crecimiento de la empresa, se alquila un almacén descentralizado de 2.000m <sup>2</sup> en Lauchhammer (Brandenburgo).   |
| <b>1995</b>        | Se procede a comprar y trasladar el almacén descentralizado a un terreno de 6.000m <sup>2</sup> en Freienhufen (Brandenburgo).   |
| <b>2001</b>        | Con el objetivo de ampliar la capacidad de almacenamiento se adquiere un segundo almacén descentralizado en un terreno de 7.000m <sup>2</sup> en Brieske (Brandenburg).  |
| <b>2005</b>        | 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.  |
| <b>2007 – 2008</b> | 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. |
| <b>2012</b>        | La planta de Berlín se ha modernizado y ampliado con la adición de un taller de pintura de vanguardia  |
| <b>2012</b>        | 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  |
| <b>2015</b>        | Expansión de las capacidades del banco de pruebas con un segundo campo de sujeción de 9x3m   |
| <b>2017</b>        | 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 22.000m<sup>2</sup>:

- 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

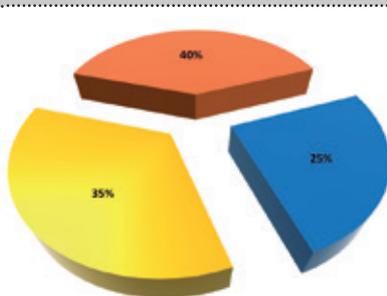


ZERTIFIZIERTES  
MANAGEMENT-SYSTEM

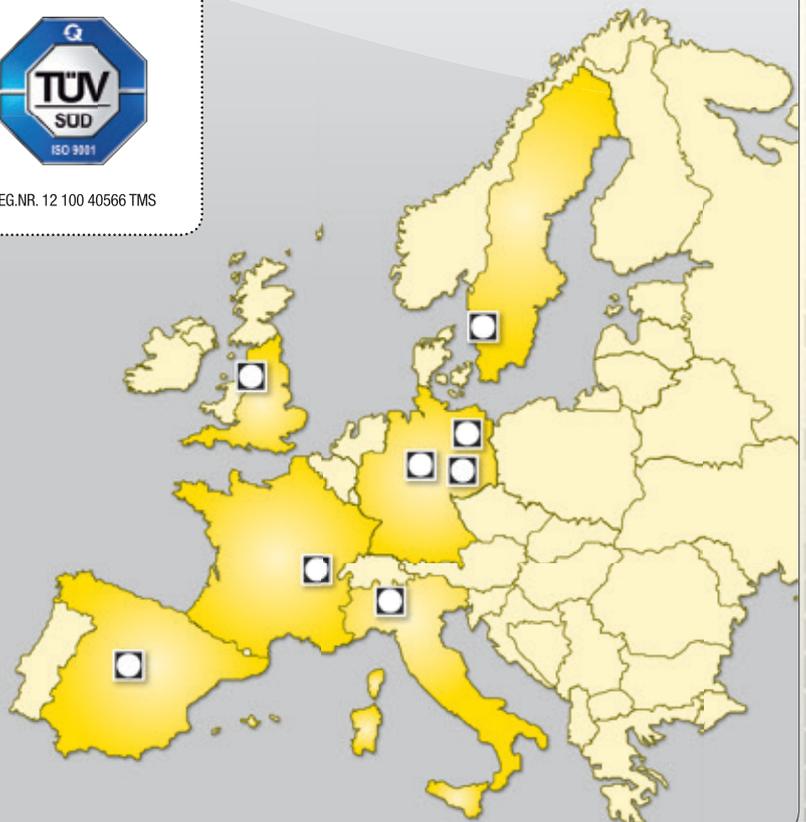


REG.NR. 12 100 40566 TMS

### 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:**

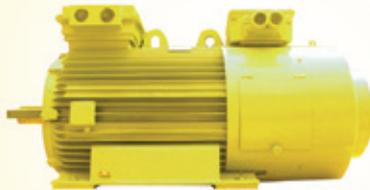
IP 55, IP 23

**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

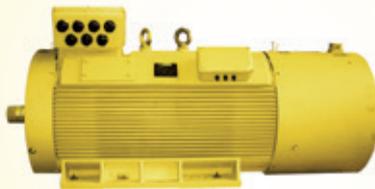
**Sistemas de refrigeración estándar:**  
IC 611, IC 81 W, IC 01

**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

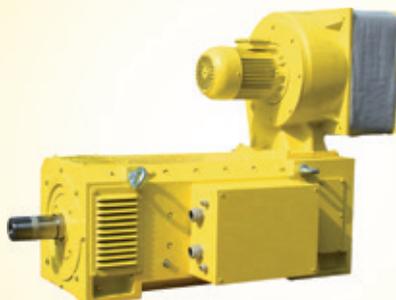
**Sistemas de refrigeración estándar:**  
IC 411, IC 01

**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:

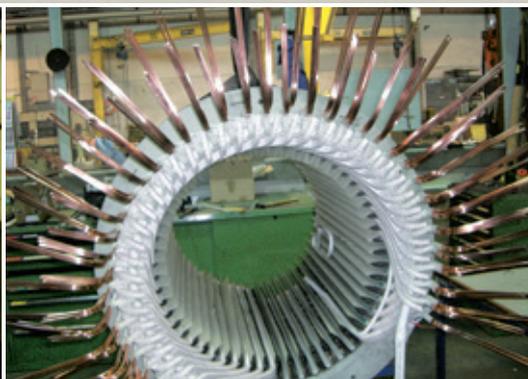
- **Diseño completo**
- **Reproducción de máquinas existentes**
- **Cálculo y construcción de todos los componentes**
- **Puesta en marcha por nuestro personal**
- **Soluciones logísticas globales**
- **Desplazamiento de especialistas al lugar de la avería**
- **Verificación en nuestro banco de pruebas**

## 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.

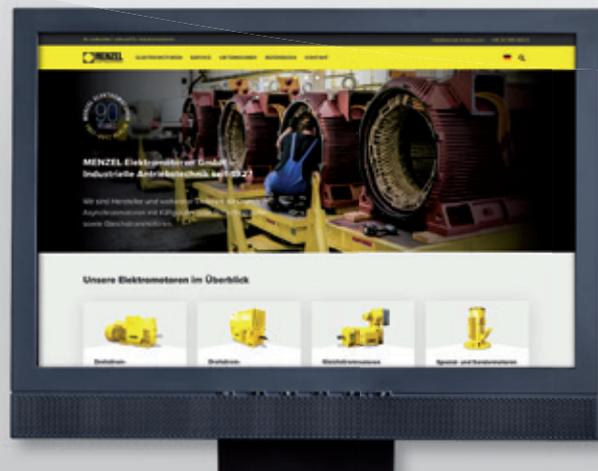
La entrega de un nuevo motor puede tomar muchos meses, su mejor alternativa: ¡Menzel Elektromotoren GmbH! Seleccionaremos de nuestro almacén el motor que mejor se adapte a sus necesidades, modificándolo en caso necesario, y entregándoselo en el mínimo periodo de tiempo. Esta filosofía de empresa le permitirá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



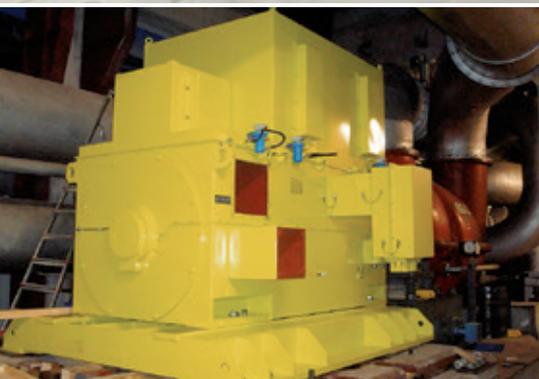
[www.menzel-motors.com](http://www.menzel-motors.com)

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](http://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](mailto:info@menzel-motors.com)

Website: [www.menzel-motors.com](http://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

