

Motorización



Productos

Motores y variadores AC / DC

Nuestro objetivo es tener siempre disponibles los motores, variadores y recambios que nos permitan solventar las posibles urgencias y necesidades de nuestros clientes.

Una de nuestras particularidades reside en nuestra capacidad de suministrar en 24-48 horas motores y variadores DC y AC



Servicios Mantenimiento

Predictivo - Preventivo - Proactivo

- › Predictivo en motores DC
- › Análisis de vibraciones
- › Análisis eléctrico-estático
- › Análisis eléctrico-dinámico
- › Termografía infrarroja
- › Análisis de ultrasonidos
- › Equilibrado dinámico
- › Alineación láser
- › Análisis de aceite
- › Predictivo online



Servicio Técnico Oficial



Servicios Reparación

- › Motores AC, DC, Servomotores
- › Reductores
- › Bombas
- › Grupos de ventilación, turbinas
- › Reparaciones ATEX
- › Variadores de frecuencia

Medios: MOTRONIC SERVICE

- › Instalaciones de 2.500 m²
- › Puentes Grúa de 10, 5, 2 Tn
- › Banco de pruebas en carga
- › Torno, Fresadora, Equilibradora
- › Horno pirolítico de desbobinado
- › Equipo de barnizado VPI

Principales Sectores

- › Siderurgia - Metal - Laminación
- › Químicas - Farmacéuticas
- › Artes gráficas - Cartón - Papel
- › Extrusión
- › Automoción (prensas)
- › Alimentación y bebida
- › Energías renovables
- › Minería



RUBIX en España



Para más información contacta con
T. 937 192 920 - motorizacion@rubix.com

RUBIX

Motorización



“La experiencia y el conocimiento de motores a tu servicio”





Distribución oficial ABB SIEMENS WEG



- › Motores eficiencia IE2, IE3, IE4
- › Motores de aluminio y fundición
- › Motores freno
- › Motores para atmósferas explosivas:
 - Antideflagrantes Ex d
 - Antideflagrantes y seguridad aumentada Ex de
 - Anti chispas Ex ec (Ex na).
 - Motores ATEX para Zona 21 y Zona 22
- › Motores de servicio marino



Entrega en 24 horas

Para garantizar un servicio de entrega en 24 horas contamos con:

- › Almacenes en Barberà del Vallès, Madrid, Rubí y Valladolid
- › El mayor stock a disposición de nuestros clientes
- › Stock de repuestos, Ventiladores, placas de bornes,.....etc.

	ABB	SIEMENS	WEG (*)
1.500 rpm	✓	✓	✓
3.000 rpm	✓	✓	✓

(*) Motores del tamaño 63 al 315 / De 0,18 kW a 160 kW



Taller propio de reparación

Nuestro taller de 2.500 m2 ubicado en Barberà del Vallès cuenta con personal altamente cualificado y amplia experiencia en motores.



- › Instrumentación de verificación de última generación
- › Banco de pruebas en carga
- › Horno pirolítico para un desbobinado sin pérdida de eficiencia
- › Sistema de barnizado VPI
- › Hilo de cobre especial-para los motores accionados con variador de frecuencia.
- › Brazo de medición tridimensional
- › Centro de mecanizado



Personalización de motores

Contamos con capacidad para modificar y personalizar motores con plazos de entrega de 24-48h

- › Instalación de ventilación forzada
- › Cambiar posición de caja de conexiones: lateral, superior (motores WEG)
- › Instalación de rodamientos de rodillos, rodamientos aislados....etc.
- › Instalación de sondas PTC, PT100 en bobinado / rodamientos
- › Transformaciones entre formatos: patas (B3), bridas (B5-B14)
- › Instalación de encoder: interior o exterior
- › Aumento de grado IP, colocar resistencias calefactoras.....etc.



Razones para elegir 7 RUBIX

Con más de 30 años de actividad, nuestro taller lidera el servicio de reparación y mantenimiento industrial a las principales empresas industriales de la península.



Mantenimiento Predictivo - Preventivo - Proactivo

- › Experiencia: Personal altamente cualificado
- › Servicio: Entendemos lo que representa una parada no planificada
- › Calidad - Rigurosidad - Profesionalidad
- › Información para facilitar la toma de decisiones
- › Fiabilidad: Alto índice de acierto en nuestras conclusiones
- › Gestión integral: Diagnóstico, reparación o venta del activo
- › Ahorro: Reducción de costes en correctivo y aumento de la fiabilidad en los activos



Amplia experiencia AC - DC - ATEX - Reductores

Contamos con la confianza de las principales empresas industriales que durante más de 30 años avalan nuestra experiencia.

- › Todos nuestros técnicos de mantenimiento están certificados por Mobius Institute
- › Certificación para reparaciones ATEX
- › Instrumentación para diagnóstico de última generación
- › Distribución de prestigiosas marcas de motores, reductores y variadores de frecuencia



Servicio Integral

PRODUCTO - Venta asesorada de motores y variadores (AC/DC), adaptados a cada aplicación industrial.

PREDICTIVO - Monitorización de la condición de los activos optimizando el mantenimiento preventivo y proactivo.

ASISTENCIA TÉCNICA - Detección, diagnóstico y corrección de averías en motores y equipos de regulación.

TALLER - Reparación eléctrica y mecánica integral de maquinaria eléctrica rotativa y reductores.

