CasteLOmega

Reparación de servomotores,
cabezales de precisión, electrohusillos
y electrónica industrial

El Know-how de la compañía

Damos servicio a reconocidos fabricantes de máquinas herramienta, empresas del sector de la aeronáutica, automoción y la industria en general.

Reparación y mantenimiento

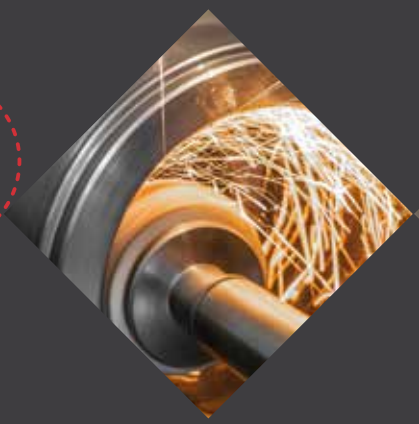
Ofrecemos un servicio integral de reparación y mantenimiento de sus equipos industriales, que incluye la reparación de servomotores, cabezales de precisión y equipos de electrónica industrial.

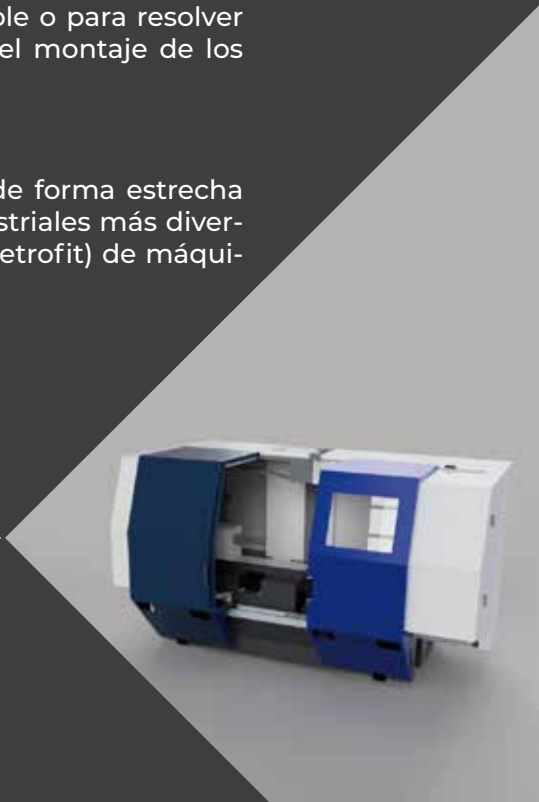
Asistencia técnica

Uno de nuestros técnicos se desplazará hasta sus instalaciones para ofrecerle la asistencia requerida en la mayor brevedad posible o para resolver sus dudas de forma remota. También le ayudamos en el montaje de los equipos de sustitución o reparados.

Ingeniería e I+D

Nuestra oficina técnica de ingeniería e I+D colaborará de forma estrecha con usted para ofrecerle soluciones a los proyectos industriales más diversos, especialmente cuando se trata de la actualización (retrofit) de máquinas obsoletas y la construcción de equipos de testeo.





NUESTROS SERVICIOS

PUNTO DE VENTA
SIEMENS
WEISS GMBH
SIEB & MEYER

SERVICIO OFICIAL
SIEMENS
WEISS GMBH

ÁREA DE REPARACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS

ÁREA DE ELECTROHUSILLOS Y CABEZALES DE PRECISIÓN

ÁREA DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

ÁREA DE ASISTENCIA TÉCNICA

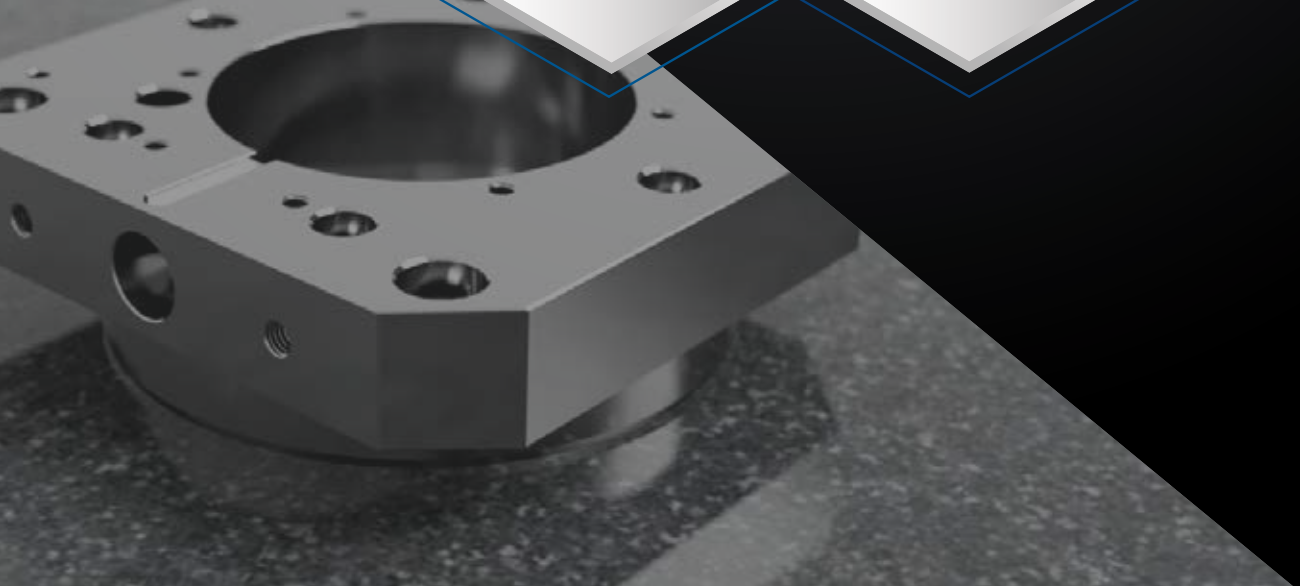
ÁREA DE PROYECTOS I+D

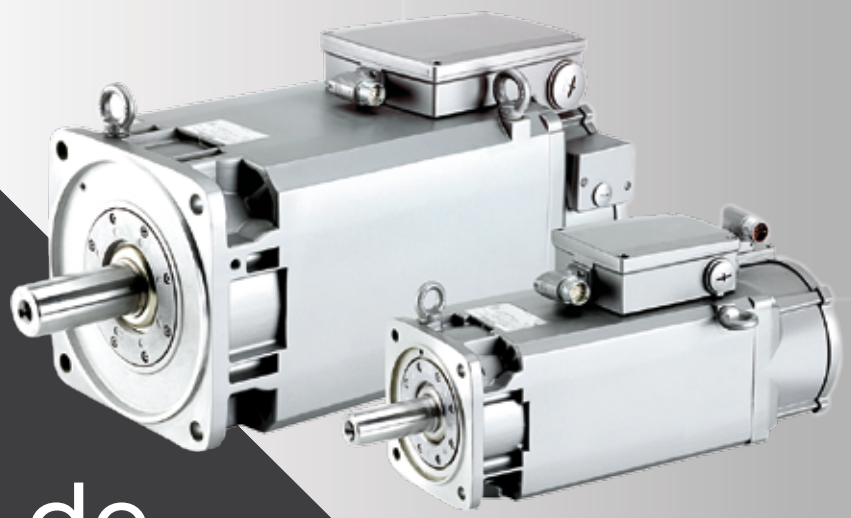
SERVICIO 24h.

REPARAMOS TODO TIPO DE MOTORES PARA LA INDUSTRIA EN COLABORACIÓN CON
CASTEL BOBINADOS CASTEL
Saqr-ATEX

DISPONEMOS DE LAS CERTIFICACIONES ISO 9001 - ISO 14001
SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS
SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

PRESUPUESTOS SIN COMPROMISO





Reparación de servomotores y motores asíncronos

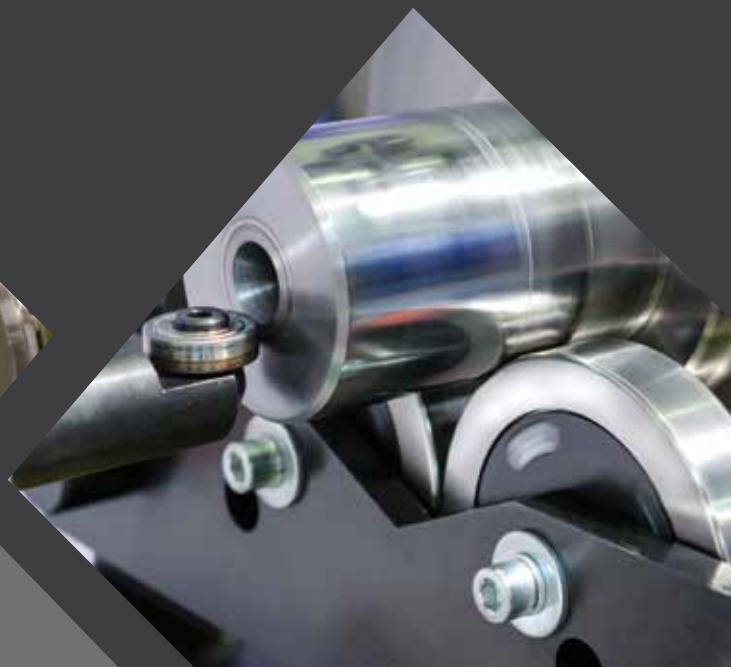
Diagnóstico de la avería.

Reparación y cambio de piezas (rodamientos, encoders...).

Fabricación y mecanizado de partes mecánicas.

Ensayos y equilibrado estático/dinámico en nuestros bancos de ensayo.

Informe de reparación.



Reparación de electrohusillos y cabezales de precisión

Cromado y rectificado
del cono.

Sustitución de pinzas de amarre,
juntas rotativas, encoders, sensores...

Test de geometría, vibraciones,
equilibrado...

Sometemos a los spindles a múltiples horas
de funcionamiento para verificar la reparación
antes de su salida.

Reparación de electrónica industrial

Reparación de variadores de
frecuencia, arrancadores,
fuentes de alimentación,
pantallas industriales, PCs industriales...

Testeo de los equipos electrónicos bajo carga
en nuestros bancos de ensayo.

Ofrecemos productos nuevos,
reacondicionados y de intercambio.

Disponemos de un amplio stock de
tarjetas electrónicas, variadores de
frecuencia, fuentes de alimentación,
etc. de las principales marcas.

Retrofits de máquinas

Actualización del control.

Revisión y construcción del armario eléctrico.

Modificaciones estructurales.

Sustitución de reguladores y controles.

Servicio de ingeniería e I+D

Diseño y construcción de equipos de testeo y bancos de ensayo específicos para sus equipos.

Diseño y mecanizado de piezas de sustitución personalizadas.

HISTORIA
DE LA EMPRESA

Somos una empresa especializada en la reparación y revisión de sistemas eléctricos servoactuados de las principales marcas del mercado, avalada por una dilatada trayectoria de más de 20 años de experiencia en el sector.

2001
Firma del primer contrato con Siemens como Taller Oficial

2008
GRUPO CASTEL ADQUIERE EL 100% DE LA TOTALIDAD DE LA EMPRESA CASTELOMEGA

2015
Inauguración de las nuevas instalaciones del GRUPO CASTEL

ACTUALMENTE

Servicio oficial WEISS Spindeltechnologie GmbH
2008

2011
Se abre la delegación de Madrid

Apertura de la delegación de Vigo
2019

CASTELOMEGA
EN LA PENÍNSULA

CONTACTO DELEGACIONES

Barcelona
Torrent de l'Estadella, nº 19
08030 Barcelona
España
+34 93 345 26 11
castom@castelomega.com

Madrid
Madroño, nº 7
28970 Humanes de Madrid
España
+34 91 604 82 48
castom@castelomega.com

Galicia
Puxeiros, nº 22
36416 Mos
España
+34 667 48 43 80
castom@castelomega.com

NUESTROS PARTNERS

Advanced Partner Motor service SIEMENS

WEISS GMBH

SIEB & MEYER

ABB · Allen-Bradley by ROCKWELL AUTOMATION · B&R · BAUMULLER · BECKHOFF · DMG MORI · Danfoss · Eurotherm by Schneider Electric · FANUC · GMN · GROB · HEIDENHAIN · HELLER · HSD MECHATRONICS · KESSLER · KUKA · IBAG · Lenze · LEROY-SOMER · MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better · num · OMRON · rexroth A Bosch Company · Schneider Electric · SERRA · SEW EURODRIVE · STEP TEC · YASKAWA

www.castelomega.com

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS · SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS