



INDUSTRIA 4.0

Mecanizado de precisión de piezas complejas – 5/6 Ejes

KHEGAL AERONAUTICA SL es una empresa de subcontratación especializada en el **mecanizado en centros de 5 ejes**, en un entorno con fuerte potencial industrial. Gracias a ello está capacitada para abordar proyectos integrales con garantía para nuestros clientes.

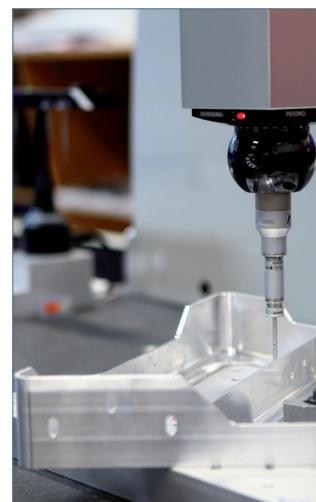
Un elevado Know How en la optimización de los procesos de mecanizado, a la par de unas **importantes inversiones en automatización y digitalización (4.0)**, permiten obtener resultados óptimos en pequeñas y medianas series.

KHEGAL actualmente fabrica piezas complejas para otros sectores tan exigentes como:

- *Aeronáutica (estructura y motor)*
- *Espacio*
- *Defensa*
- *Tecnología (semiconductores, óptica...)*
- *Oil & gas*
- *Náutica de alta competición*

Calidad técnica, Flexibilidad, Servicio, Fidelidad, son los valores de esta empresa, cuyo sistema de gestión está certificado según la norma EN9100.

Con nuevos medios de producción que elevan la capacidad productiva a **más de 52.000 horas** de trabajo, y una reciente **ampliación de espacio de 1.000 m²** KHEGAL busca partners para acompañarle en su crecimiento.



KHEGAL AERONAUTICA
Pol.Ind. Egiburuberrí, 11A
20100 RENTERIA
SPAIN
T. +34 943 260 072

Contacto Técnico-comercial
Oscar JAUREGUI
+34 669 409 531
comercial@khegal.com

www.khegal.com

Marca	Modelo	Tipo Máquina	Capac. Dimensional	Horas / año
DMG	DMC 160 U	Centro de mecanizado 5 Ejes paletizado	1.600 x 1.250 x 1.000 mm	5.918
DMG	DMC100U Duoblock	Centro de mecanizado 5 Ejes paletizado	1.000 x 1.000 x 1.000 mm	5.918
DMG	DMC100U Duoblock	Centro de mecanizado 5 Ejes paletizado	1.000 x 1.000 x 1.000 mm	5.918
DMG	DMC80U Duoblock	Centro de mecanizado 5 Ejes paletizado	800 x 800 x 800 mm	5.918
DMG Mori	DMC80U Duoblock - 4G	Centro de mecanizado 5 Ejes paletizado	800 x 800 x 800 mm	5.918
DMG Mori	NMH6300	Centro de mecanizado 5 Ejes + FMS 42 palets	ø 1.000 x 850 mm	6.576
DMG Mori	iNH 63	Centro de mecanizado 5 Ejes + FMS 42 palets *NUEVO 2024	ø 1.000 x 1.000 mm	6.576
Makino	D500	Centro de mecanizado 5 Ejes + FMS 120 palets	ø 550 x 600 mm	6.576
Mori seiki	NTX2000	Centro de torneado-fresado 6 Ejes	ø 660 x 1.500 mm	3.405
TOTAL				52.723

MEDIOS AUXILIARES

Máquina Medición Tridimensional - Brown & Sharpe

1.500x900x800 mm

Puesto de ajuste con mesa aspirante

Presetting de herramientas conectado, Proyector de perfiles, Binoculares, etc...

CAD - CAM Y MEDIOS INFORMATICOS

Catia V5; Siemens NX; Virtual Gibbs; SolidWorks para **CAD-CAM**

Servidor **DELL** con estructura de máquinas virtuales (VMware)

PC-DMIS para **la Metrología**

Infraestructura de Seguridad informática **SOPHOS**

MES Olanet + Plataforma **VIXION** captura datos + Plataforma **iPLANT** de gestión integrada

ERP SAP Business One

