

Belfor

www.belfor.es



Desde 1983 al servicio de la industria



INTEGRATED MANUFACTURING SOLUTIONS

Centros de mecanizado horizontales, líneas FMS y sistemas Multipallet

- Familia **Clock**, pallet de 500x500 - 500x630 - 630x630 - 630x800
- Familia **Tank y Tank G**, pallet de 630x800 a 1250x1600
- Familia **JET FIVE**, pallet de 1600x2000 a 2000x6000
- Software de gestión de células flexibles y líneas FMS, Supervisor **JFMX**



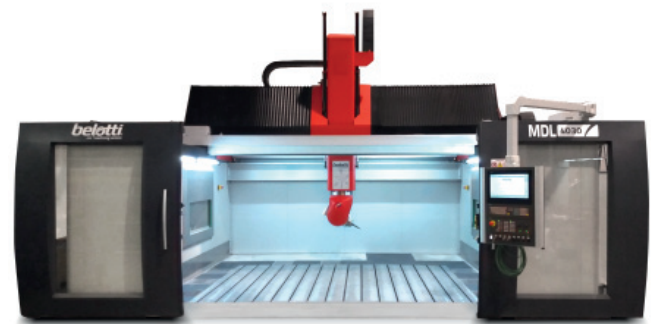
Centros de fresado y multitasking a alta velocidad para moldes, matrices y sector aeronáutico

- **PARPAS**, Centros de mecanizado GANTRY de alta precisión y alta velocidad. Cabezales de desbaste y acabado. Soluciones con motores lineales. Sistema de control de la temperatura patentado
- **OMV**, Centros de mecanizado a Pórtico con mesa móvil. **UNIKA**: Mecanizado de álabes en 5 Ejes



Mecanizado de Composites y Aleaciones Ligeras

- Centros de mecanizado 3 y 5 ejes para el mecanizado de composites y Aluminio
- Especialistas en mecanizado de fibra de carbono con aspiración integrada, panel de abeja y paneles sandwich o paquete de chapas
- Soluciones híbridas (mecanizado y Waterjet)



Tornos Verticales CNC

- Tornos verticales CNC y soluciones Multitasking
- Líneas completas para el mecanizado de ruedas y ejes de ferrocarril
- Máquinas de taladrado profundo MULTI-HUSILLO





Tornos Verticales “pick-up” Centros de Mecanizado Bi-husillo Sistemas de alimentación automática

- Tornos verticales pick-up con carga automática integrada, mono-husillo y bi-husillo. Soluciones de torneado - rectificado - brochado - taladrado con cabezales múltiples en torreta o en bancada
- **Infinity**: almacén de herramientas con cambio automático directamente en la torreta en tiempo enmascarado.
- Centros de mecanizado horizontales con dos husillos independientes. 4 y 5 ejes, monopallet y bipallet
- Líneas completas automatizadas llave en mano. (caja diferencial, pistones, engranajes)



Tratamientos Térmicos a Inducción

- Máquinas llave en mano de temple y revenido a inducción
- Soldadura a inducción para fabricación de tubos



Enderezadoras Automáticas y Manuales

- Enderezadoras automáticas para ejes. Modelos **PAS**
- Enderezadoras automáticas para tubos y barras forjadas. Modelos **GANTRY**
- Enderezadoras de perfiles y guías lineales. Modelos **TWIN**

Aeronáutica - Automoción - Moldes - Ferrocarril - Energía

Mecánica General - Agrícola/Movimiento Tierras

Composites - Tratamientos Térmicos

BELFOR, S. L. constituida en 1983 con la clara vocación de “ser partner de fabricantes y clientes, facilitando el desarrollo y la implantación de los sistemas productivos más innovadores y rentables para la industria”.

Hoy, después de más de 36 años, con estructura comercial y de asistencia técnica presente en toda España, su visión continúa con más fuerza que nunca.

BELFOR representa en exclusiva a algunos de los fabricantes europeos líderes en mecanizado flexible, fresado de moldes y matrices, torneado, corte y mecanizado

de composites, tratamientos térmicos, enderezado y rectificado.

Entre nuestros clientes, contamos con la confianza de algunas de las empresas más importantes de la industria de nuestro país, como son: Heroux Devtek, ITP Aero, Aciturri, John Deere, Renault, Ford, Nissan, Brembo, Seat Componentes, Deutz Diter, Cie Automotive, GKN Driveline, Bosch, Tubacex, Ampo, Goizper, Sidenor, Escribano Mechanical & Engineering y Aernnova entre otras.

Mecanizado
Tratamientos Térmicos
Enderezado
Rectificado
Composites



Belfor 
machinery

C/. Vázquez de Mella, 23
28017 Madrid - Spain

t. +34 91 368 11 90

f. +34 91 368 11 97

info@belfor.es



www.belfor.es