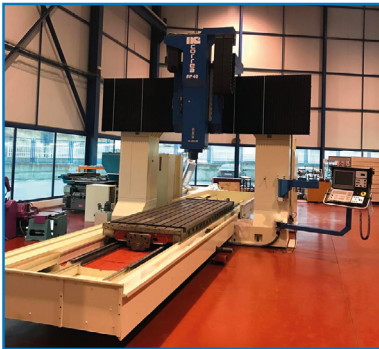
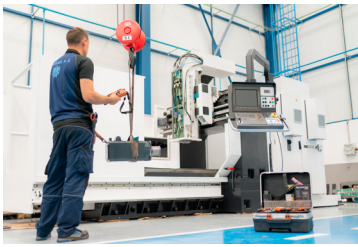


MÁQUINA HERRAMIENTA: NUEVA Y RECONSTRUIDA SERVICIO POSVENTA





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.



TRASLADO Y MOVIMIENTO DE MAQUINARIA

Labores de movimiento y traslado de todo tipo de maquinaria. Disponemos para su realización todo tipo sistemas de elevación tales como utilajes y balancines apropiados para cada trabajo.

REPUESTOS DE MÁQUINAS KONDIA

Vallcal cuenta con stock de entrega inmediata de determinados repuestos considerados como críticos para máquinas KONDIA, tales como husillos y ejes principales.

- Ejes principales en stock de transmisión por correa 6000 min⁻¹ / 8000 min⁻¹
- Ejes principales en stock de transmisión directa 10000 min⁻¹ 12000 min⁻¹ / 14000 min⁻¹
- Husillos eje X/Y/Z en stock para los modelos de máquinas B640 / B1050 / A6/ A10/ HM1060 / HM2010.

Además, suministramos todo tipo de repuestos relacionados con cualquier tipo de concepto del entorno de la máquina herramienta.

PERSONAL TÉCNICO

- VALLCAL S.L. Máquina-Herramienta y Suministro Industrial.
- 40 años en el sector.
- Equipo técnico altamente cualificado (Mecatrónico, Electrónico y Mecánico).
- Soluciones integrales con el Servicio de Asistencia Técnica.
- Servicio Técnico oficial de Nicolás Correa.
- Mantenimientos Preventivos y Correctivos, orientados a optimizar los medios productivos y minimizar las paradas ocasionadas.

MEDIOS TÉCNICOS

- Equipo láser (interferómetro láser).
- Equipo ballbar (interpolación circular).
- Equipo PWM 20 (verificación estado señal sistema de captación o medida).
- Equipos de verificación / comprobación geométrica (niveles de precisión, escuadras y reglas de granito, etc).
- Equilibrador dinámico para trabajos de montaje en máquina

EXPERTOS EN RECONSTRUCCIÓN DE MÁQUINA - HERRAMIENTA

- Adaptación/ sustitución de CNC en máquina (HEIDENHAIN, FAGOR, FANUC, SIEMENS...).
- Reconstrucción integral de fresadoras, tornos, rectificadoras y centros de mecanizado CNC.
- Reconstrucción Máquinas deformación de chapa Prensas, Plegadoras, Cizallas, Rodillos...
- Especializados en NICOLAS CORREA, KONDIA, GEMINIS/ GURUTZPE, AMUTIO
- Expertos en reparación de Cabezales Automáticos y Manuales, con bancos de pruebas en nuestras instalaciones.
- Un referente a nivel Nacional.





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

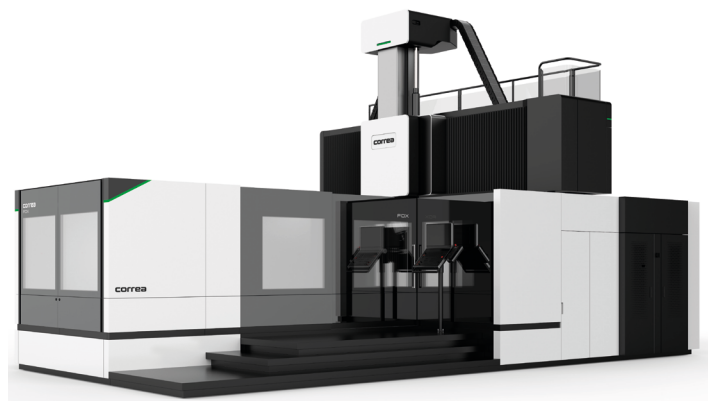
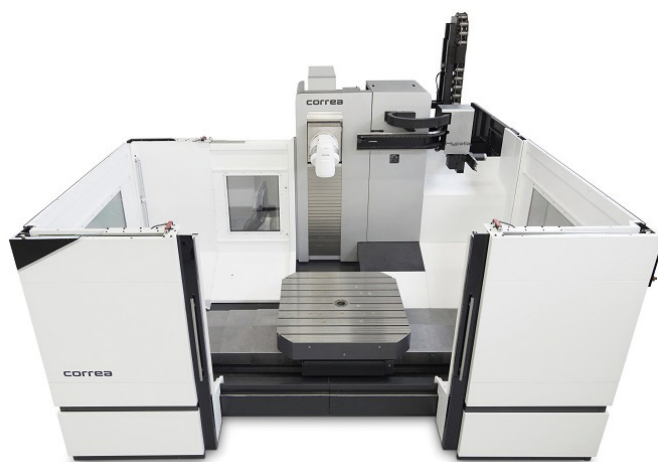
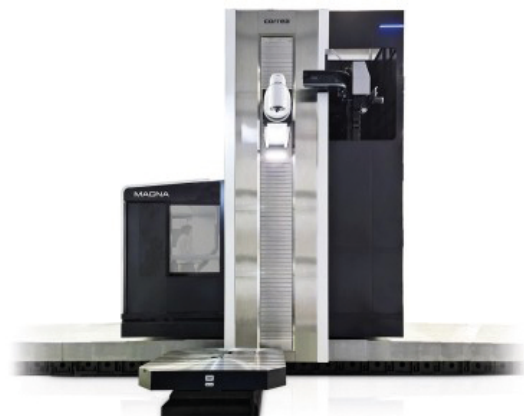
correa

Líderes Europeos en soluciones de fresado, perfectamente adaptadas a los entornos productivos más exigentes, como el energético, automoción, aeroespacial y ferroviario.

- Fresadoras de bancada fija y mesa móvil
- Fresadoras de columna móvil
- Fresadoras de puente fijo y mesa móvil
- Fresadoras de puente móvil y mesa fija
- Fresadoras de travesaño móvil mesa fija

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.nicolascorrea.com> / <https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

IBARMIA.

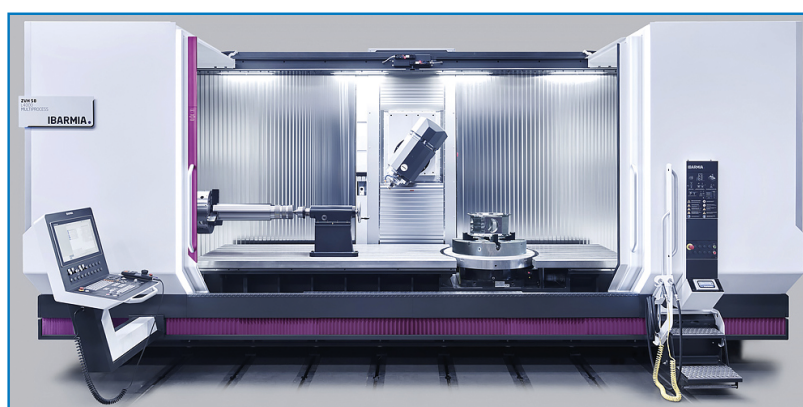
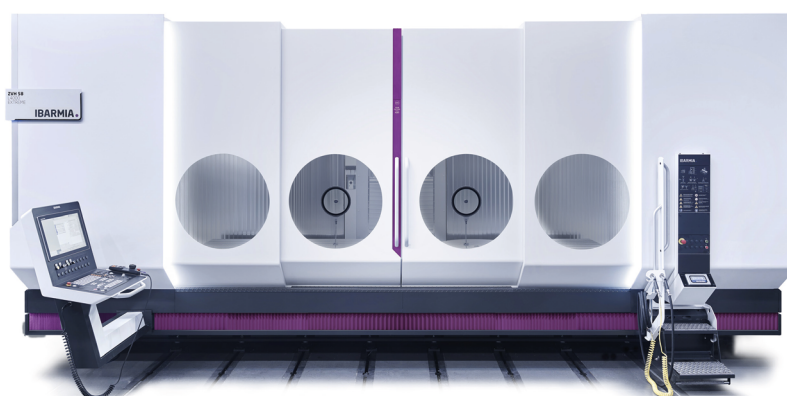
IBARMIA apuesta por la multifuncionalidad de sus centros de mecanizado y el desarrollo de tornos verticales para piezas circulares de gran diámetro con elevada capacidad de arranque de material.

- Centros de mecanizado de mesa fija y columna móvil
- Centros de mecanizado con mesa y columna móvil
- Soluciones de mecanizado para piezas circulares

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.ibarmia.com/es/centros-de-mecanizado>

<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

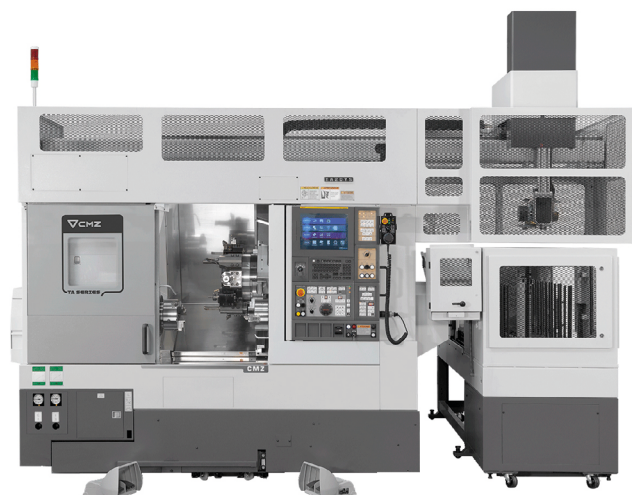


TORNOS CNC con los más altos niveles de calidad, precisión y fiabilidad. Su reto es **continuar creciendo sosteniblemente**, aumentando sus capacidades, aunando esfuerzos para ofrecer siempre un producto competitivo con un equipo humano cualificado, comprometido y motivado. Aspiran a consolidar su presencia internacional para ser un referente europeo en el sector del **mecanizado por arranque de viruta**.

- Tornos serie TTL multitorreta guías lineales.
- Tornos serie TD.
- Tornos serie TA

MÁS INFORMACIÓN

Wh<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

ONA

Pioneros en el desarrollo de tecnologías de electroerosión, ONA es el fabricante de máquinas de electroerosión más antiguo del mundo, el primero de la Unión Europea y uno de los más importantes a nivel mundial.

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.



Fabricante de tornos paralelos nacional, una referencia europea en fabricación de tornos horizontales.

Fabricación y diseño de tornos paralelos convencionales y CNC de gran precisión.

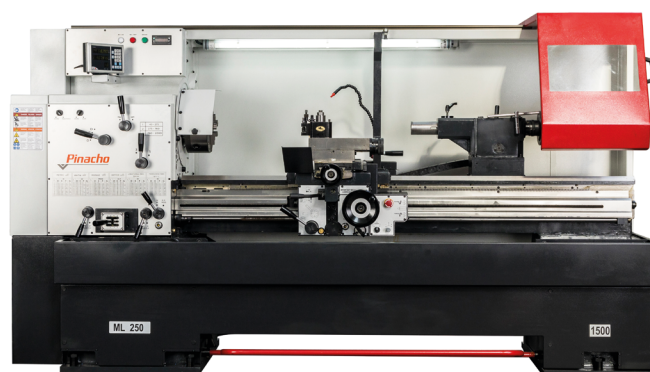
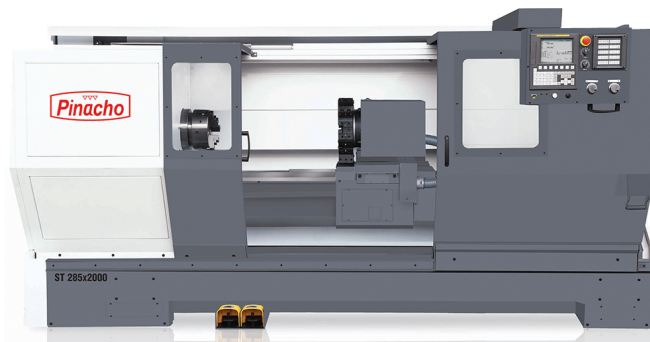
CONVENCIONALES

- Serie ML
- CONTROL NÚMÉRICO
- Serie SE/ST
- Serie JAP STS
- Serie STH

MÁS INFORMACIÓN

<http://www.pinacholathescnc.com/es>

<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

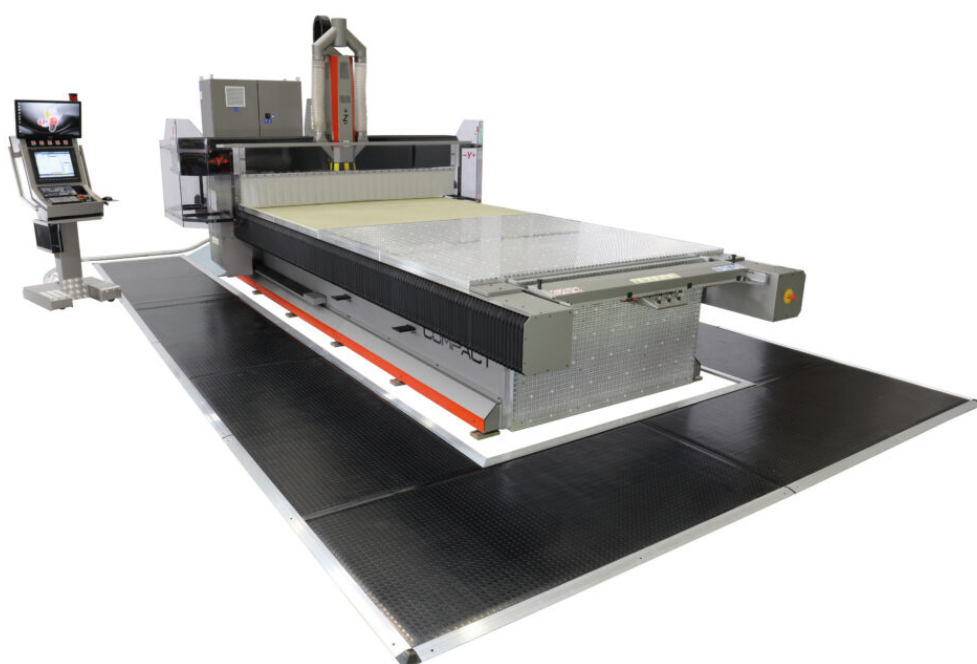


PROTEK es un fabricante de soluciones de corte y fresado innovadoras y flexibles, capaz de satisfacer todos los requisitos del cliente. Protek es una realidad industrial consolidada en el mundo de la maquinaria, que ha diseñado y fabricado el primer centro de trabajo de control numérico dedicado a la producción de piezas fabricadas directamente a partir de paneles.

MÁS INFORMACIÓN

<http://www.protek.it>

<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

EQUIPTOP
EQUIPTOP HITECH CORP

REPRESENTACION EN EXCLUSIVA DESDE MAS DE 20 AÑOS.

Marca Taiwanesa experta en desarrollo y diseño de rectificadoras tangenciales y cilíndricas, y en la fabricación de centros de mecanizado de alta producción.

RECTIFICADORAS

- Tangenciales: serie ESG ; Doble columna serie EDG
- Tangenciales circulares SERIE ERG
- Circulares serie ECG

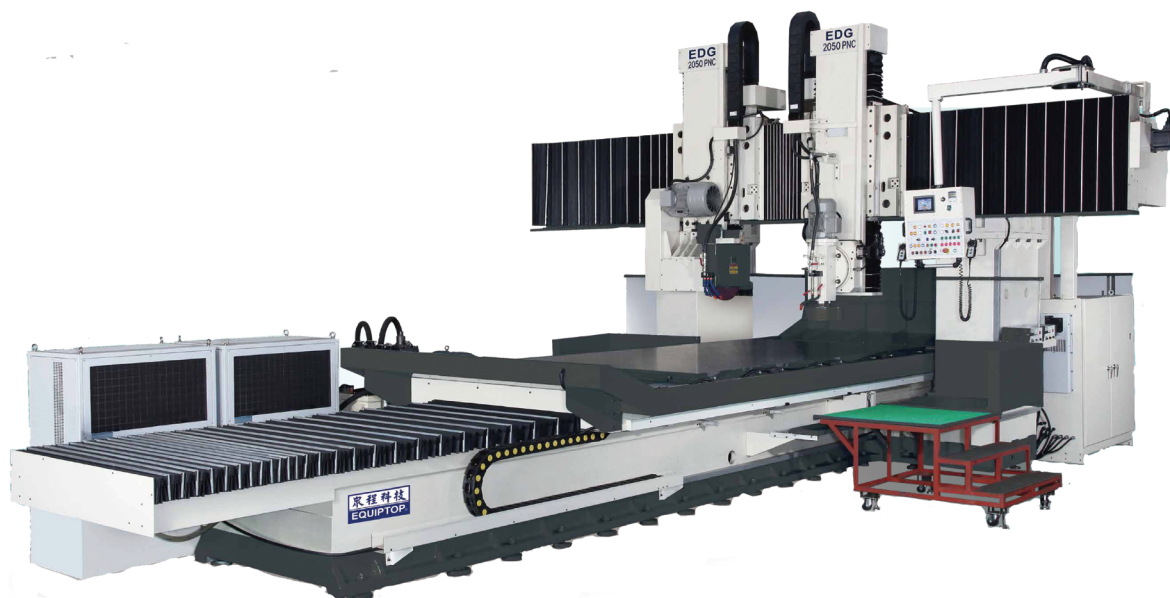
CENTROS DE MECANIZADO

- Guías lineales serie EMV
- Guías prismáticas serie VMC

MÁS INFORMACIÓN

http://www.equiptop.com.tw/eng_products.asp

<https://www.vallcal.com>





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

FOUR-STAR

Fabricante TAIWANES especializado en centro de mecanizado de doble columna, Gantry y mandrinadoras. Con un diseño propio, FOURSTAR está considerado como uno de los mejores fabricantes de Taiwán de esta tipología de máquinas.

PÓRTICO FIJO Y MESA MÓVIL

- Serie FD y FDW

PÓRTICO MÓVIL Y MESA FIJA

- Serie HRP, HDT Y SD

GANTRY

- Serie GM Y SDW

MANDRINADORAS

- Serie TBM Y FBM

MÁS INFORMACIÓN

<http://www.fourstarcnc.com/?f=CNC-Machining-Center>

<https://www.vallcal.com>





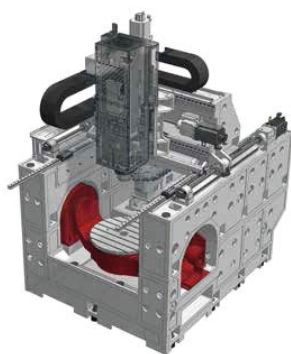
Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.



SIGMA MARCA ITALIA, fue fundada en 1950 y se unió al Grupo (FFG) en 2011. Los centros de mecanizado SIGMA de 3/5 ejes de última generación ofrecen la mayor flexibilidad, máxima precisión, alto rendimiento y mayor productividad. Se utilizan en muchos sectores, incluido el de automoción, aeroespacial, mecánica de precisión, ingeniería médica y fabricación de moldes y matrices.

Los centros de mecanizado verticales SIGMA se caracterizan por su campo de aplicación universal. Fueron concebidos para mecanizar series de piezas pequeñas y grandes en cinco EJES en una sola configuración.

Los centros de mecanizado verticales de SIGMA ofrecen características de rendimiento específicas que emanan del llamado ADN SIGMA. Esto combina una enorme riqueza de ideas, experiencias e innovaciones que SIGMA debe tener en cuenta durante el desarrollo de cada producto.



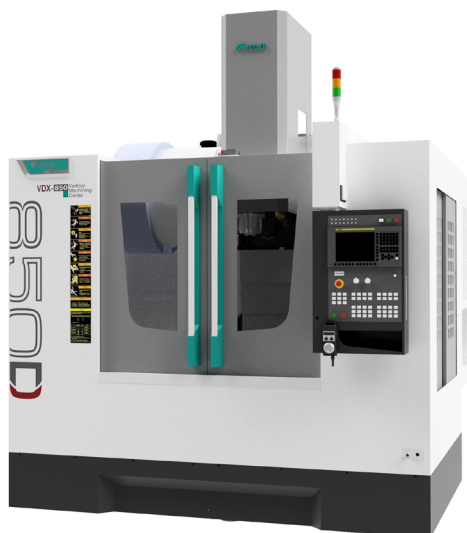


Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

FEELER

Fair Friend Group (FFG) se estableció en 1979 con los principios fundamentales de confiabilidad, crecimiento, avance continuo, la mejor calidad y lucha por la excelencia. FFG consta de tres divisiones comerciales principales: (1) División de Máquinas Herramienta, (2) División de Equipos Industriales y (3) División de Energía Verde. La División de Máquinas Herramienta es el negocio principal. El rendimiento general de todo el grupo es del 60%.

FEELER como la marca más importante en TAIWAN, siendo este el tercer mayor fabricante de maquina herramienta del mundo.





Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.

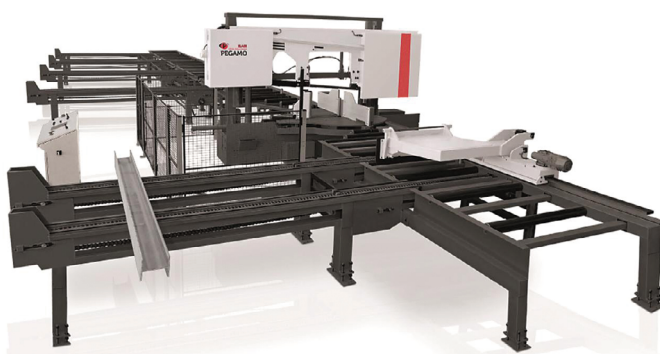


Corte y taladrado, soluciones integrales, sierras automáticas, semiautomaticas y especiales.
Más de 40 años de desarrollo en este sector.
Vallcal puede ofrecer soluciones en corte tanto estándar como formatos a medida según necesidades.

- Sierras alternativas
- Sierras de cinta
- Sierras de cinta de doble columna
- Soluciones integrales (lineas de corte)

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.vallcal.com>



Por favor, consúltenos para más información técnica, productos y precios.



Uno de los fabricantes más grandes a nivel mundial de cizallas y plegadoras hidráulicas.

Sus máquinas se caracterizan por su gran rigidez y fiabilidad en el trabajo. Desde máquinas convencionales a máquinas CNC. El mecanizado de las máquinas se realiza sobre la estructura de la máquina ya soldada para así evitar las deformaciones, se integran en la parte eléctrica marcas de primera calidad como Telemecanique o Schmersal y tanto el montaje como el pintado siguen un orden y cuidado establecido para su buen funcionamiento en el transcurso útil de la máquina.

- Plegadoras convencionales, hidráulicas y CNC
- Cizallas convencionales, ciclos y CNC

MÁS INFORMACIÓN

<https://www.vallcal.com/klinsman.cfm>



Cizallas convencionales, ciclos y CNC.



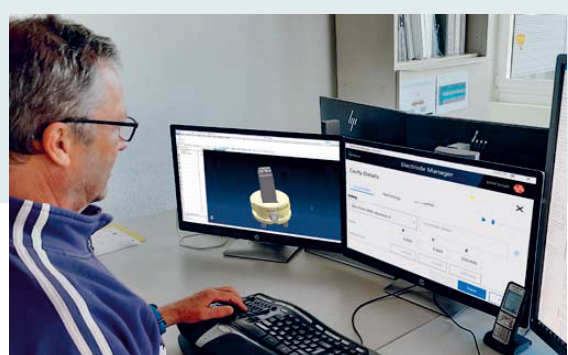
Plegadoras convencionales, hidráulicas y CNC.

SOFTWARE EROWA JMS 4.0

Solución para fresado, medición, rectificado, taladrado, Edm ó Wedm. A nivel de integración, con o sin automatización, si solo conecta una máquina o integra la totalidad del taller. Software modular y posible ampliarlo según sea necesario. Sistema de control de procesos EROWA JMS 4.0 reúne todos los datos y controla el proceso de producción, automatiza datos desde ERP, CAD / CAM, células de mecanizado, control de los robots, transmisión de datos, supervisión de las máquinas interconectadas.



Flujo de datos controlado | El sistema de control de procesos controla y supervisa las células de mecanizado. La compatibilidad total de los datos con todos los sistemas permite una supervisión realmente íntegra y la seguridad de los procesos.



Importación / Exportación sencilla de datos | JMS 4.0 tiene una amplia variedad de interfaces para sistemas de planificación de trabajos y de producción, como ERP / PPS / CAD / CAM y otros. De este modo, los datos se importan automáticamente y se notifica el estado de producción actualizado en tiempo real.



Pensado para el usuario y fácil de manejar | JMS 4.0 aporta una vista general clara de los trabajos en marcha. Todos los datos importantes para la producción aparecen representados en un estilo claro para el usuario. El operario recibe mensajes de estado actual.



- DATOS**
- Presentación amena y sencilla
 - Interfaces de importación/exportación
 - El estado de la máquina en tiempo real 24/7, mediante app de supervisión
 - Análisis transparente de todos los datos de producción
 - Componentes de software modulares
 - Interfaz de usuario intuitiva

Identificación universal | Con el sistema EROWA EWIS basado en RFID, los portapalets y portaelectrodos quedan identificados de manera inequívoca. De este modo, el operario está siempre informado acerca de la posición y estado actuales de las piezas a mecanizar y electrodos. La lectura automática de la carga en almacenes es una condición previa para un nivel elevado de seguridad en los procesos.



Evaluación | Es posible generar informes sobre trabajos o máquinas en unos cuantos clics. Una interfaz pensada para el usuario y su disponibilidad en toda la red hacen que esta aplicación sea un recurso indispensable para la optimización de procesos.



Transparencia en la productividad | El cuadro de control y las aplicaciones de supervisión muestran los parámetros de eficiencia en tiempo real, así como el estado actual de las células de producción en el sistema.