



juanmartín

COMPROMISO TECNOLÓGICO

CATÁLOGO DE
PRODUCTO



01 CONSULTORÍA
COMERCIAL 

 CUSTOMIZACIÓN
PRODUCTO **02**

03 ASISTENCIA
TÉCNICA 

Más que un proveedor de máquinas, **un socio para sus negocios.**

Desde 1979 nuestro compromiso con los clientes consiste en dedicarles todo el esfuerzo que ellos dedican a los suyos. Con Juan Martín se sentirán apoyados en la gestión de sus medios productivos: la elección más adecuada de nuevos equipos para maximizar el retorno de su inversión, el servicio de asistencia técnica eficiente y de calidad, e incluso la implicación tecnológica en mejorar sus procesos productivos.

El compromiso con los proveedores, nos motiva a darles feedback de experiencias de las máquinas en producción que ayuden en sus procesos de mejora continua, y a ofrecerles una visión del mercado y de las necesidades de los clientes que les guíe en el diseño de nuevos productos.

Para ello se requiere de un equipo de personas implicado con el cliente; que sea capaz de transmitir nuestra voluntad de estar permanentemente al servicio de sus inquietudes tecnológicas. El factor humano es clave para mantener nuestro compromiso.

Nuestra voluntad de internacionalización ha estado presente desde el inicio de la actividad de Juan Martín. Las filiales de Portugal y Brasil, integradas por profesionales locales, desarrollan los mismos valores para clientes y proveedores.

Cada una de nuestras acciones da continuidad al carácter dado por nuestros fundadores, un trato personalizado sin dejar de lado una alta exigencia de calidad y eficiencia. Nuestro objetivo culmina en la creación de relaciones de confianza con nuestros clientes, para que obtengan el máximo beneficio de nuestro compromiso de ofrecer un soporte tecnológico de primer nivel.

SERVICIO POSTVENTA

Avalado por más de **40 años** de experiencia **en España** y **30 en Portugal**

Desde 1979 nos dedicamos a mantener y reparar las máquinas de nuestros clientes.

La experiencia y total disponibilidad de un gran equipo de técnicos y un amplio stock de recambios en nuestras instalaciones, nos permiten asegurar Asistencia Técnica inmediata en cualquier punto de la península.

Nuestro compromiso viene reforzado por un servicio de asistencia telefónica que analiza el problema y permite un pre-diagnóstico que hace más eficiente la visita del técnico.

1979: NACE LA EMPRESA

Juan Martín y Natividad Ortiz fundan la empresa, en la que han permanecido desde el inicio, dando servicio técnico de prestigiosas máquinas internacionales.

1982: RECONVERSIÓN DE MÁQUINAS

La expansión de la tecnología CNC nos animó a realizar reconversiones de máquinas convencionales, adquiriendo un conocimiento aún más profundo de la máquina herramienta.

1987: MÁQUINAS ESPECIALES

Se empiezan a realizar proyectos de máquinas especiales para clientes del sector aeronáutico y el de automoción.

1990: MÁQUINAS HERRAMIENTAS

Animados por algunos de nuestros clientes de servicio, iniciamos la importación y comercialización de máquinas herramientas.

1992: EXPANSIÓN PORTUGAL

Juan Martín se expande internacionalmente llevando todas nuestras actividades al mercado portugués, estableciendo una sede en Marinha Grande.

1995: NUEVAS MARCAS

El fuerte crecimiento de la demanda y la incorporación de otras marcas nos ayudan a aumentar la venta de máquina nueva. Al mismo tiempo, se va dejando de lado la fabricación de máquina especial y se limita la actividad de reconversión a máquinas de gran tonelaje.

2000: APORTA NUEVAS SOLUCIONES

Juan Martín capta la necesidad de aportar soluciones, y por ello inicia la actividad de aplicaciones como parte de la venta de máquina nueva. Aunque se continúa prestando servicio técnico, poco a poco cesan las actividades de reconversión.

2004: EXPANSIÓN BRASIL

Juan Martín inicia su actividad en el continente americano, con la construcción de su filial en Brasil (Joinville, SC), donde se dedica a la misma actividad que en sus sedes de España y Portugal.

2005: EXPANSIÓN RED COMERCIAL

Se intensifica la actividad comercial con la incorporación de nuevos productos y la expansión de la red comercial directa para todo el territorio peninsular.

2007: SEGUNDA SEDE EN BRASIL

Apertura de la segunda filial Brasileña en Sao Paulo.

2009: 35 AÑOS

35 años dando servicio a nuestros clientes, nos llevan a incorporar nuevas marcas para completar nuestra gama de productos.

2014: 10 ANIVERSARIO BRASIL

10 años de nuestra filial Brasileña.

2016: NUEVOS PRODUCTOS

Continuamos incorporando nuevos productos para atender a las necesidades de nuestros clientes.

2017: NUEVAS MARCAS

Incorporación de nuevas marcas al catálogo de productos.

2019: ANIVERSARIO DE FUNDACIÓN DE LA EMPRESA

Aniversario de fundación de la empresa: España 40 años, Portugal 30 años, 20 años como agentes de Awea.

2020: NUEVOS MODELOS

Incorporación de nuevos modelos adaptados a Industria 4.0.

2021: INTEGRACIÓN PROCESOS EN CRM

Adaptación de CRM para la gestión de la actividad comercial y de servicio técnico.

2022: NUEVOS MODELOS Y NUEVAS MARCAS

Incorporación de nuevas marcas y adaptación de modelos de marcas ya consolidadas a los nuevos retos del mercado.

SERIE
AF

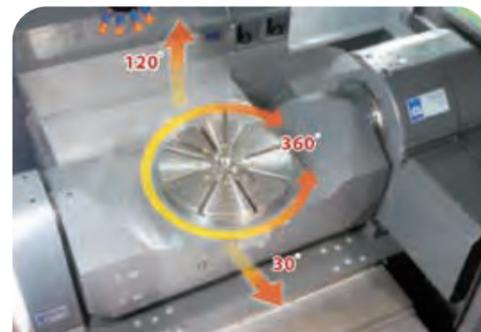
Centro de mecanizado vertical HIGH SPEED

Motor directo de **12.000/15.000/20.000 rpm.**

Guías lineales de rodillos.

Avances de **48m/min.**

Mayor distancia entre guías.



4º y 5º ejes opcionales



SERIE
BM

Centro de mecanizado vertical de **ALTA RIGIDEZ** para trabajos de gran arranque

Motor con caja de engranaje de **8.000 rpm** BT40 o BT50
y cabezales directos de hasta **15.000 rpm.**

Guías prismáticas, 4 guías en los modelos de mayor dimensión.

Opción cambio automático de palets.



SERIE
VP/SP

Centro de mecanizado **TIPO PUENTE**

Motor con caja de engranaje de **6.000 rpm** BT 50.

Motor directo de **15.000 rpm** BT 40.

Electromandrino hasta **24.000 rpm HSK**

De 1.200 y 1.600 mm de recorrido en Y.

Cabezales accesorios manuales y automáticos



SERIE
LP

Centro de mecanizado TIPO PUENTE de 3 y 5 EJES

Cambio automático de cabezales.

4 guías en el eje X.

PAR **977 Nm.**



Múltiples cabezales accesorios



i Console

Interface operativo eficiente con información sobre los mecanizados en tiempo real y capacidad de respuesta inteligente. Sistema rápido para medición de herramientas, medición de pieza, optimización de las condiciones de corte y control adaptativo.

Centro de mecanizado a 5 EJES

Varios modelos con diferentes capacidades de mecanizado en 5 ejes y varias cargas sobre mesa rotativa.

Estructura de **alta rigidez y capacidad de mecanizado** de alta eficiencia y precisión.



SERIE
BL

Centro de mecanizado horizontal de **COLUMNA MÓVIL**

Mesa rotativa con resolución milesimal

Carga máxima sobre la mesa
hasta **20.000 kg.**

Gran capacidad de arranque de viruta.

Cambio de palets opcional 1.500 x 1.500 mm.



SERIE
LG

Centro de mecanizado TIPO GANTRY de 3 y 5 EJES

Mecanizado en 5 ejes continuos de alto par y velocidad
de **10.000 a 24.000 rpm.**



Cambio automático de cabezales.

Gran capacidad de arranque de viruta.

Recorrido del **eje X hasta 20.000mm, eje Y hasta 7.000mm.**

Par **1.000 Nm**



SERIE
SW



Torno CNC de **DECOLETAJE**

Motorización de alta potencia.

Hasta 10 herramientas motorizadas para cualquier operación de mecanizado.

Variadas combinaciones de potencias, cabezal, subcabezal, eje C y herramientas motorizadas con operaciones simultáneas de mecanizado.

SERIE
HA/GA
GS



Torno horizontal CNC de **GUÍAS PRISMÁTICAS**

Platos de **8 a 24"**.

Longitud de torneado de **300 hasta 3.100 mm**.

Opciones de configuración:

M – herramienta motorizada

S – subcabezal

Y – eje Y



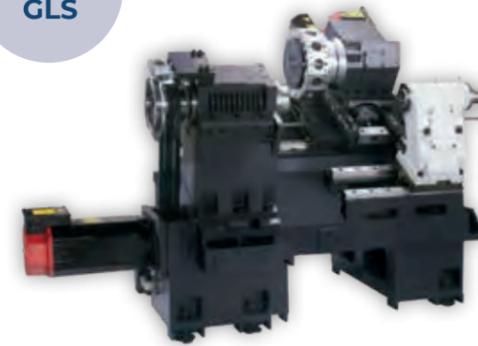
SERIE
GTH/GTW
GTZ/GTS



Centros de torneado **MULTIEJE**

Diferentes opciones de torreta y cabezal

SERIE
GLS



Serie GLS - Torno horizontal CNC de **GUÍAS LINEALES**

Bancada inclinada.

· Platos de **6 a 12"**.

· Longitud de torneado de **300 hasta 720 mm**.

· Opciones de configuración:

M – herramienta motorizada

S – subcabezal

Y – eje Y



SERIE
GV



Torno vertical CNC de **GUÍAS PRISMÁTICAS**

Diámetro de torneado de **500 hasta 6.000 mm**.

Opciones de configuración:

M – herramienta motorizada.



SERIE
G

SERIE G

Centro de Mecanizado vertical **5 ejes**
Electromandrino Kessler de hasta **20.000 rpm.**
Estructura tipo **Gantry**
Diámetro mesa **800 mm./600 mm.**
Máximo diámetro pieza, hasta **920 mm.**



SERIE
V

Centro de mecanizado **VERTICAL 3 EJES**

Motor **12/15/20/24.000 rpm.**
Guías lineales de rodillos
Amplia gama de recorridos
Opciones de automatización



SERIE
VL

Centro de mecanizado **VERTICAL**

Guías lineales.
Recorridos de X desde 510 hasta 1.600 mm.
Recorridos de Y hasta 700 mm.
Cabezales: 10.000 / 12.000 rpm correa. 15.000 rpm directo.



SERIE
VH

Centro de mecanizado **VERTICAL**

Guías prismáticas.
Recorridos de X desde 850 hasta 2.200 mm.
Recorridos de Y hasta 1.000 mm.
Cabezales:
6.000 rpm caja BT-50
8.000 / 10.000 rpm correa
15.000 rpm directo.



SERIE
TP

Centro de **TALADRADO-ROSCADO**

Recorridos de X 510, Y400, Z330.
Varias configuraciones.





DINOMAX - DINOX - DINOSPIN

Centro de mecanizado
GANTRY HIGH SPEED 5 EJES

Motores lineales **60 m/min.**

24.000 rpm.

5 ejes continuos.



STINGER - Centro de mecanizado PUENTE HIGH SPEED 5 EJES

3.000 kg sobre la mesa.

Opcional cambio automático de **5 palets.**

5 ejes continuos.

VERUS - RONIN

Centro de mecanizado
**HORIZONTAL HIGH SPEED
5 EJES**

35 m/min.

Cambio automático de cabezal.

Mesa rotativa opcional.

5 ejes continuos.



Cabezales de 5 ejes
con **resolución milesimal**
Cambio automático
de cabezales



AUTOCAL
sistema de calibración
automática.



EXTRACAL
sistema de medición
automática del estado
geométrico de la máquina.



SPIRIT - Centro de mecanizado de **COLUMNA MÓVIL** con recorrido vertical de **hasta 8.000 mm**

Cambio automático de cabezales.

Guías hidrostáticas.

25 m/min.

Caña hidrostática: **Ø 225 mm.**

15.200 Nm.



CASTEL - Mandrinadora horizontal de **ALTA PRECISIÓN**

Par **2.360 Nm.**

25 m/min.

Máx. **3.500 rpm.**

APLICACIONES



Hub eólico



Engranajes



Construcción
mecánica



Crisol de
fundición



VERTIGO - Torno **VERTICAL** de **GRANDES DIMENSIONES**

Hasta **14.000 mm** de diámetro.

Guías y mesa **hidrostáticas.**

Máx. **150 rpm.**

PRENSAS

Prensa de ajuste de moldes hasta 500 Toneladas de fuerza de cierre.

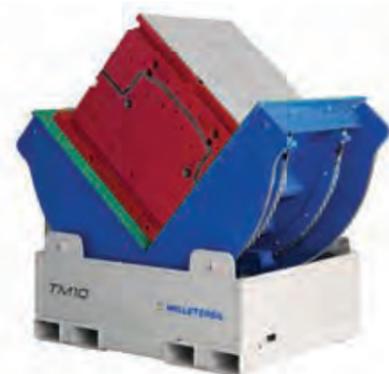
Prensas de alta precisión y máxima calidad para facilitar el ajuste de moldes.



TOOL-MOVER

Volteador de matrices.

Capacidad máxima hasta 64.000 Kg.



ABRE MATRICES

Manipulación fácil de moldes



SERIE VM-IL-XP

Centros de mecanizado vertical 3 EJES

Amplia gama de recorridos y cabezales

Control numérico serie 9000, 100% compatible con Centurion

Programación conversacional con simulación gráfica



SERIE ML

TORNOS



SERIE ML

Bancada plana.

Semimanual y CNC.

SERIE SL

Bancada inclinada.



Máquinas multiejes de **TALADRADO PROFUNDO**

Fabricante especializado en soluciones de taladrado profundo, sus productos se dividen en dos áreas: máquinas de alta producción multicabezal, para el área de Automoción, y máquinas multiejes para el área de Moldes y Mecánica Pesada.

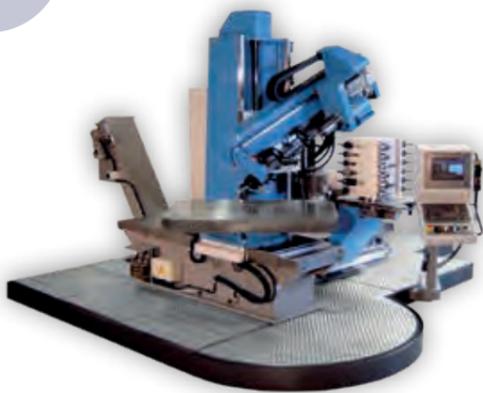
SERIE TLW



Máquinas completamente automatizadas.
Multicabezales con contrarrotación.



SERIE AX



Máquinas multiejes de **TALADRADO PROFUNDO**

Taladros de 3 a 65 mm con profundidades de hasta 3.000 mm de una sola entrada.

Unidad de taladro inclinable.

4+1 ejes simultáneos.



Centro de mecanizado **HORIZONTAL HIGH SPEED HS 450, HS 540, HS 630.**

Palet de **400/500/630 mm.**

Guías lineales de rodillos.

Aceleración **1,0 g.**

Motor directo de **15.000 rpm.**

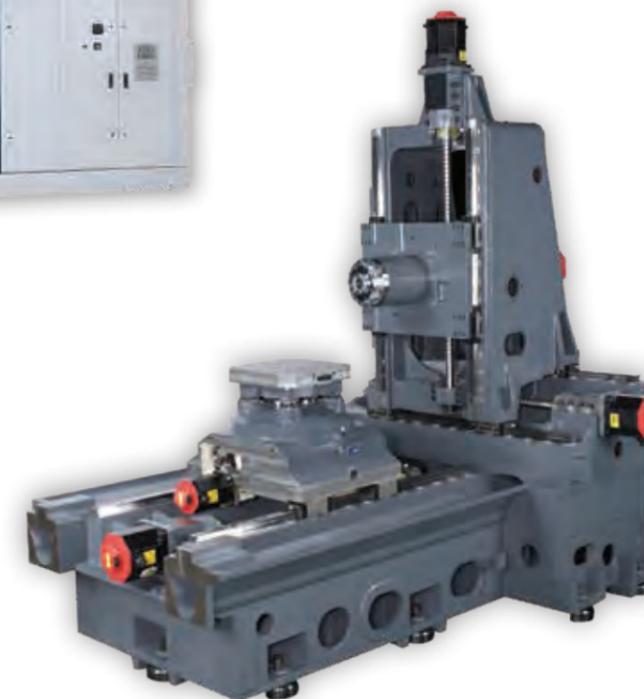
Fácil upgrade a **6 palets.**

Cambio automático de herramientas.
80/120/180/220.

Avances de **60 m/min.**



APC 6





COMPROMISO **TECNOLÓGICO**

JM ESPAÑA

JUAN MARTIN, S.L.

Isaac Peral, 6
08960 Sant Just Desvern
Tel +34 933 715 389
Fax +34 933 717 448

JM PORTUGAL

Av. 1º de Maio, 45
2430-210 Marinha Grande
Portugal
T. +351 244 568 610

JM BRASIL

+55 19 3800 3920
+55 19 9 9826 4127

info@juan-martin.com

www.juan-martin.com

