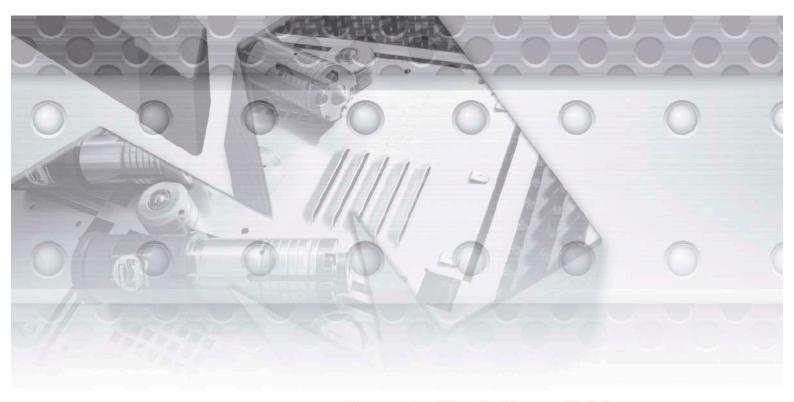


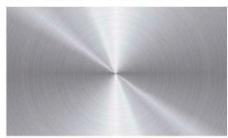
**DEFORMACIÓN DEL METAL** 











### Presentación de Mecos Ibérica

MECOS IBÉRICA es una empresa inmersa en el sector de la Deformación Metálica. Los principales productos de nuestra linea son: Utillajes de Alto Rendimiento para Punzonadoras y Plegadoras, Consumibles para láser, Máquinas de desbarbado y Pulido de chapa, así como una extensa gama de maquinaria de Punzonado, Plegado y Láser; además de Maquinaria Auxiliar siempre dentro del campo de la deformación, como las dedicadas a Inserción o Soldadura por puntos.

Desde 1985, hace más de 35 años, MECOS IBÉRICA siempre ha invertido en la calidad de los productos, servicio y soluciones.

Los productos y servicios de MECOS IBÉRICA tienen una única finalidad: ayudar a los clientes que fabriquen piezas metálicas, y que la eficiencia y productividad sea la mayor posible. De hecho el 100% de nuestros productos están condicionados a la satisfacción de nuestros clientes.

Complementando lo anterior con un personal altamente cualificado, MECOS IBÉRICA es hoy una empresa líder en el sector de la Deformación Metálica.





# **UTILLAJES DE PRECISIÓN PARA PLEGADORAS**

- Amada
- Axial ■ Trumpf
  - Mebusa
- Wila
- Bystronic
- Promecam
- Ajial

Templado a inducción HRC 52-55 y rectificados.

Tolerancia centesimal y garantía de intercambialidad.





Ámplio stock para entregas inmediatas.

Ingeniería para Estudios Especiales.

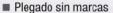


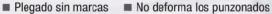




Realice EMBUTICIONES en chapa utilizando la plegadora.







Alas estrechas



## UTILLAJES DE PRECISIÓN WILA PARA PLEGADORA



Los sistemas de amarre y compensación con tecnología **WILA**, ofrecen la mejor solución para cambios rápidos y precisos de los punzones y matrices, tanto hidráulica como mecánicamente.

Varias innovaciones, como el sistema Safety-Click®, Smart Tool Locator® y el E2M® para herramientas pesadas, permiten que el proceso de cambio sea más fácil y seguro.

**WILA** ha combinado la precisión, rapidez y ergonomía, para reducir los Set-Up y maximizar la producción.



Sistema Safety-Click®





Herramientas New Stand Premium

4





# UTILLAJES DE PRECISIÓN PARA PUNZONADORAS









Estudios especiales



Multi-Tool Euromac®

RECTIFICADORAS DE UTILLAJE PARA PUNZONADO

Para todo tipo de utillaje de punzonado: Amada, Finn Power, Trumpf, Euromac, Danobat/Goiti, Wiedemann...

Precisión, productividad y mayor vida del utillaje.







**RECTIFICADORA RG-160** 









**RECTIFICADORA PNB-2E** 

## LENTES, ESPEJOS, BOQUILLAS Y ACCESORIOS PARA LÁSER



MÁQUINAS DE INSERCIÓN PARA FIJACIONES INDUSTRIALES



Inserción automática



Utillaje de clinching



Utillaje para plegados críticos



## **EJEMPLO DE FIJACIONES**



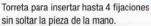
# MÁQUINAS DE INSERCIÓN PARA FIJACIONES INDUSTRIALES

Insertadoras hidráulicas de gran precisión y repitibilidad.

Con el paquete de funciones exclusivas de **MECOS**, incrementará la productividad del sistema de inserción de pernos, tuercas y remaches.

Con el control cumérico controlará todos los parámetros de inserción.

















Kit completo de utillajes para todas las métricas.

# TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METÁLICAS DESBARBADO Y PULIDO



#### MÁQUINAS SERIE MD

Desbarbado de superficies mecanizadas con procesos mecánicos o térmicos.

Redondeo de aristas y cantos con eliminación de óxido en los cantos.

Esmerilado y satinado de inoxidables y aluminio.



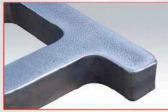


Ejemplo de desbarbado y esmerilado



Ejemplo de desbarbado y esmerilado





Ejemplo de eliminación de óxido y redondeo de aristas



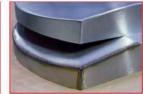
# TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METÁLICAS DESBARBADO, PULIDO Y ACABADOS











Ejemplos de piezas desbarbadas y pulidas.

DESBARBADO DE CHAPA PARA PIEZAS DE DIMENSIONES REDUCIDAS

SwingGrinder, máquina de doble cabezal para desbarbado, pulido o redondeo de cantos. Con mesa de apoyo con grip de sujeción de la chapa y giro del cabezal para facilitar una doble operativa, según las necesidades.









PBM, en función de las dimensiones

de la pieza plegada.

### PULIDORA PARA LA LIMPIEZA DE PEINES EN LA MESA FAKIR DEL LÁSER



# SEPARADOR NEUMÁTICO PARA PIEZAS MECANIZADAS POR LÁSER, PUNZONADORA O PLASMA



## CONFORMADORA DE ESQUINAS



Máquina de control numérico para el conformado de esquinas en chapa metálica. Diseñada para mejorar la eficiencia al eliminar procesos de soldadura y posteriores procesos de acabado, aportando ahorro de tiempos, electricidad, gas y materiales abrasivos y reduciendo notablemente, los costos de producción.





### APLANADORA DE CHAPA

La aplanadora MECOS abre la puerta a una nueva dimensión de precisión.

La llave que abre esta puerta es el E.L.-Control, una unidad electromecánica revolucionaria de control del espacio de aplanado que no utiliza un sistema hidráulico.



## **MÁQUINA FRESADORA V-CUT PARA CHAPA**



Con la Fresadora V-CUT entramos en una nueva era del plegado. Esta máquina totalmente controlada por CNC, le permitirá, antes del proceso de plegado, realizar un fresado en cada línea del mismo y que necesite ese tipo de acabado con radio mínimo.

Conseguiremos un plegado con efecto "arista viva", mucho más reducido del que corresponde a su espesor, e indispensable para trabajos de decoración en edificios y todo tipo de negocios, así como en hostelería, mobiliario urbano, elevadores...y hasta una infinidad de aplicaciones.

Fresando la chapa antes del plegado, podemos trabajar materiales como Inoxidable, Latón o Cobre, y de geometrías muy complejas e imposibles de realizar sin esa tecnología. Otra ventaja al eliminar el material, es que reduciremos el tonelaje necesario para cada plegado, disminuyendo esfuerzos y fatiga de la máguina









## PRODUCTOS FABRICADOS CON V-CUT







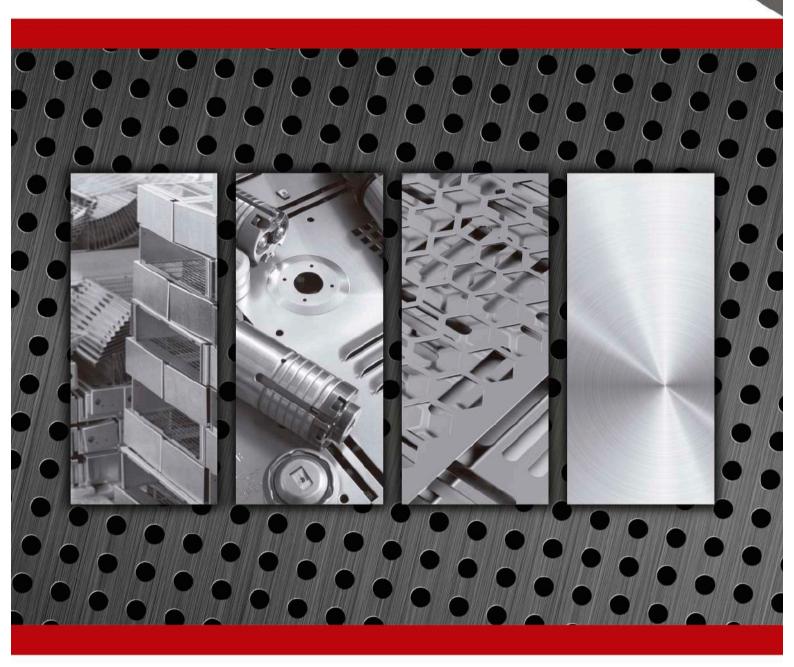


Desde Mecos Ibérica S.L. siempre le hemos atendido de acuerdo a los más altos estándares de calidad, posicionándonos como marca de referencia en el sector de la deformación metálica en España y Portugal.

Precisamente con el ánimo de corroborar mediante organismos oficiales e independientes la calidad de nuestro servicio, hemos obtenido la certificación ISO-9001, número de registro ER-1263/2007, y el correspondiente certificado de calidad de IQ-Net, número de registro ES-1263/2007:







Sus datos de carácter personal forman parte de nuestro fichero, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/99, con la finalidad de poder proceder al envío de publicidad de nuestros productos. Los destinatarios de esta información únicamente serán los departamentos en los que se organiza MECOS IBERICA, S.L. (Responsable del Fichero), y entes colaboradores oportunos para el desempeño de sus atribuciones y objeto social (que únicamente acceden a los datos en los términos del art. 12 LOPD, sin que ello comporte en ningún caso una comunicación de los datos), así como la cesión a los estamentos oficiales públicos y privados que lo exijan por Ley. Si lo desea podrá ejercer su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición, comunicándolo a MECOS IBERICA, S.L., Departamento de Atención al afectado C/ Albert Einstein n°G, 08940 Cornellá de Libbregat - Barcelona.

O Derechos de autor/Copyright by Art Grafic S.L.



