

## Muescadoras

Muescadora de ángulo fijo a 90°



Modelo	capacidad a 90°
LB 12/4	225 x 225 x 4 (3) mm
LB 12/6	225 x 225 x 6 (4) mm
LB 13	225 x 225 x 6 (4) mm
LB 15/2000	225 x 225 x 8 (6) mm

Muescadora de ángulo variable desde 30° y hasta 120°



Modelo	capacidad a 30°- 120°
K 30-120 Mini S	150 x 150 x 4 (3) mm
K 30-120	200 x 200 x 6 (4) mm

Muescadoras de ángulo fijo con capacidad de corte a 90 grados y de ángulo variable con capacidad de corte desde 30 hasta 120 grados. Nuestro sistema de guiado TriGide asegura cortes limpios y de precisión. Larga duración de las cuchillas asegurada incluso cuando se corta acero inoxidable. La mayoría de los modelos pueden ir equipados con una segunda estación de trabajo.

Sistema de guiado en tres puntos.



Boschert garantiza los cilindros del sistema TRI-GIDE durante un periodo de 10 años.



## Punzonadoras manuales



EL 500 digital

Las punzonadoras hidráulicas de la serie Ecco Line han sido diseñadas para el punzonado de chapas planas, pletinas y perfiles. Máquina flexible y precisa con diseño probado. Las máquinas de la serie Ecco Line tienen 28 toneladas de fuerza (opcional 40 toneladas) y usan el conocido sistema Trump de amarre de herramientas.

### ECCO LINE MANUAL

Opcional con visualizadores de cota

Modelos	Escote	Eje X
EL 300	300 mm	500 mm
EL 500	500 mm	1000 mm
EL 750	750 mm	1500 mm



## Corte por plasma y Punzonadora combinada con corte por plasma



Combicut 1250 x 2500 Twin



### ERGO CUT

ERGO CUT 3015	Área de trabajo 1530 x 3030
ERGO CUT 4020	Área de trabajo 2030 x 4030
	Capacidad de corte 0,5-50 mm



Ergo Cut 3015



### COMBICUT

Espesor de chapa de hasta 12 mm / Capacidad de la fuente de plasma 160 Amp

Modelo	750 x 1500
Modelo	1000 x 2000
Modelo	1250 x 2500
Modelo	1500 x 3000

En un esfuerzo conjunto con el prestigioso fabricante de fuentes de plasma Kjellberg, Boschert ha desarrollado una alternativa más económica a las máquinas punzonadoras combinadas con láser. Debido a los avances de la tecnología de plasma en los últimos años, es ahora posible cortar chapa de espesor muy fino obtenido una alta calidad de acabado. Una ventaja adicional de la Boschert CombiCut, es que nuestras máquinas modelos EccoLine, Twin y TRI pueden ser equipadas con esta unidad de plasma. Con esta gama tan versátil, Boschert puede cubrir todas las necesidades de los clientes.

## Punzadoras para pletinas de cobre y acero



CU Profi

Las máquinas de la serie CU han sido desarrolladas específicamente para el proceso eficiente de pletinas de cobre y de acero. Las máquinas pueden incluir desde 5 y hasta 8 estaciones de punzonado y pueden procesar pletinas de longitudes desde 4 y hasta 6 metros en espesores de hasta 15 mm en cobre y hasta 8 mm en acero.

Estaciones de punzonado max.	5 - 8
Longitud del material max.	6000 mm
Fuerza de punzonado	400 kN
Espesor del material	3-15 mm

### CU WK II

Estaciones de punzonado max.	15
Longitud del material max.	6000 mm
Fuerza de punzonado	280 Y 400 kN
Espesor del material	1-15 mm



CU WK II



## Plegadoras Boschert



Profi 28 CNC

### PROFI 28 NC / CNC

Fuerza de plegado	280 kN
Longitud de plegado	1000 mm



Profi 56 CNC

### PROFI 56 CNC

Fuerza de plegado	560 kN
Longitud de plegado	1000 / 1400 / 2200 mm



Las plegadoras Boschert modelo Profi 28/56 son máquinas de alta precisión. Con fuerza de plegado de 28 y 56 toneladas, es posible plegar espesor 10 mm en acero dulce y en longitudes de 300 o 600 mm. Las plegadoras modelo Profi son un complemento perfecto para clientes con plegadoras de longitudes mayores y son ideales para procesar piezas pequeñas y realizar prototipos.

## Plegadoras y cizallas Boschert Gizelis



G Bend 3210

Fuerza de plegado	800 - 2900 kN
Longitud de plegado	2500 - 6000 mm



G Cut 3006 CNC

Capacidad de corte en acero dulce	4-20 mm
Longitud de corte	2000-6100 mm

Con objeto de ofrecer una línea completa de máquinas para el procesado de chapa, Boschert ha creado una alianza con Gizelis. Esta joint venture, con sede en Grecia, produce desde una nueva y moderna fábrica desa-

rollada por ambos socios. Gizelis ha suministrado más de 2000 máquinas en más de 40 años de experiencia en la construcción de plegadoras y cizallas de alta calidad.



## Punzonadoras CNC



Las máquinas de la serie Compact proporcionan al usuario un inicio económico en el punzonado CNC. Esta familia de máquinas, de alta calidad y bajo coste, ofrece una programación gráfica fácil y una estructura robusta en forma de C apropiada para trabajos pesados. Su diseño permite al operario trabajar con chapas de grandes dimensiones realizando reposicionamientos automáticos. Disponible con fuerza de 28 ton o 40 ton y con capacidad de punzonado de hasta diámetro 105 mm.

### COMPACT

Modelo	500 mm x 1000
Modelo	750 mm x 1500
Modelo	1000 mm x 2000
Modelo	1250 mm x 2500
Modelo	1500 mm x 3000

COMPACT 1250 x 2000

Las máquinas de la serie TWIN/TRI van equipadas con dos o tres cabezales de punzonado independientes. Usando dos o tres mono-punzones o incluso un Revotool se puede procesar una chapa sin necesidad de realizar cambios de útiles.

### TWIN / TRI

Modelo	500 mm x 1000
Modelo	750 mm x 1500
Modelo	1000 mm x 2000
Modelo	1250 mm x 2500
Modelo	1500 mm x 3000



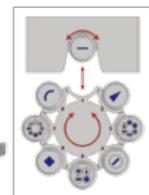
TRI ROTATION

Boschert ha creado el modelo Multipunch con objeto de responder a las necesidades del mercado y de los clientes. Estas máquinas permiten el procesamiento de chapas sin la intervención de un operario. Incluyen un sistema de cambio de herramientas automático y único, usando herramientas de tipo Trumpf®, que puede llegar a tener hasta 64 herramientas todas indexables. Añadiendo varias matrices con distintas holguras para distintos espesores, la máquina quedaría preparada para realizar series de trabajos repetitivos en distintos materiales.



Multipunch 1250 x 2500

### Configuración posible



23 herramientas

### MULTIPUNCH con cargador automático de herramientas

Modelo	1000 mm x 2000
Modelo	1250 mm x 2500
Modelo	1500 mm x 3000



## Herramientas de punzonado



Suministramos herramientas de punzonado de alta calidad. Una de las ventajas de nuestro servicio pos-venta es que podemos ofrecer herramientas para todas nuestras punzonadoras, incluyendo herramientas especiales las cuales estudiamos según las necesidades del cliente. Tenemos herramientas de tipo Trumpf, de tipo Amada y para el revotool de Boschert.

## Máquina de afilado de herramientas Easy Sharp

### Easy sharp

Modelo Trumpf  
Modelo Amada



BOSCHERT ahora ofrece una máquina de afilado de herramientas perfecta para todos los clientes, incluso para aquellos que solo tengan una pequeña cantidad de herramientas. Con objeto de mantener la dureza del punzón y de la matriz durante el proceso de afilado, nuestra Easy Sharp va equipada con sistema de refrigeración.

Un afilado programado y regular de las herramientas garantiza una calidad del punzón constante e incrementa la vida de las herramientas, además de ayudar a prolongar la vida útil de la punzonadora. Estamos a su disposición para discutir las ventajas de nuestra máquina fácil de usar EASY SHARP de Boschert.



## Expertos en chapa



Punzonado  
Plegado  
Corte  
Muescado

## Afilado de herramientas



## Catálogo general