



## Cizalla hidráulica MC-3200x6mm

- Posicionador digital con 40 programas de tope trasero y función retráctil.
- Tope posterior, con husillo de bolas y soporte por barra cromada, regulable, mecanizado, ajustable y abatible.
- Reja frontal abatible con gran visibilidad.
- Separador de cuchillas en un solo lado.
- Modo de ahorro de energía.
- Limitador de la longitud de corte por pedal o automático.
- Bloques hidráulicos de la marca alemana Bosch-Rexroth.
- Iluminación y línea de corte.
- Soporte frontal para chapas de escuadreo con guía mecanizada y tope delantero.
- Mesa delantera con bolas y 3 soportes frontales de 1 metro.
- Panel de control orientable y pedal de seguridad de 3 posiciones.
- Cuchilla inferior de 4 filos.
- Normativa "CE" UNE-EN-13985:2003+A1 de 2009. certificada por ECA (BUREAU VERITAS)

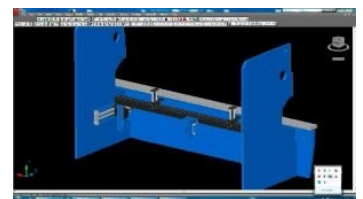
### Características técnicas

- Espesor máximo de corte ( $40\text{kg/mm}^2$ ) (mm): 6
- Longitud de corte (mm): 3200
- Distancia entre montantes (mm) : 3250
- Golpes por minuto: 8/10
- Escote (mm): 160
- Longitud del tope trasero (mm): 950
- Inclinación ángulo de la cuchilla( (grados): 1.5
- Motor Bomba (Kw): 7.5
- Longitud (mm): 3960
- Ancho (mm): 1630
- Alto (mm): 1630
- Peso (kg): 6.500

### Diseño propio de nuestras cizallas.

Desde 1988 hemos estado fabricando nuestros productos, por ello **podemos ofrecer unos altos estándares de calidad y fiabilidad muy elevados en nuestras cizallas de chapa.**

Todas nuestras máquinas pasan más de **300 puntos de control** antes de ser entregadas.



## Equipación Estándar de la Cizalla MC

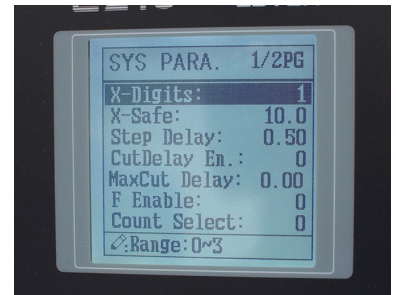
### POSICIONADOR DE COTAS

El posicionador permite el **movimiento automático del tope trasero (eje X) de la cizalla**, que regula el largo de la chapa que queremos cortar.

#### Modos de trabajo

- **Manual** : movimiento mediante una tecla rápido/lento
- **Semiautomático** : posicionamiento de 1 corte del eje X
- **Automático**: cambio automático de la medida del tope X después de cada corte.

Preparado con sistema **activación / desactivación sustentador neumático** de chapa.



### POSICIONADOR CON 40 PROGRAMAS DE 25 CORTES CADA UNO

- **Contador** (o descontador) de **piezas cortadas**: muy útil cuando se tienen que despiezar varias planchas de chapa.
- **Función retráctil** que desplaza el tope trasero para no rozar la chapa, y evitar que se mueva, durante el proceso de corte.
- **Limitador de la longitud de corte** por pedal o automático.



Control Estándar

### PISADORES DE NYLON



Todas nuestras cizallas para chapa hidráulicas incorporan **pisadores de nylon para no dañar o marcar las chapas** que se cortan. Esto evita arañazos o deformaciones del material que nos queda en la mesa después de cortar, especialmente si cortamos aluminio, o acero lacado.

Además, incorporan un regulador de presión para poder ajustar la fuerza con la que los pisadores sujetarán la chapa y así no marcarla.

### SEPARADOR DE CUCHILLAS



Cada espesor de chapa necesita una la separación de cuchillas adecuada, para garantizar la durabilidad de las cuchillas y un corte correcto.

En la parte lateral de la cizalla se puede ajustar la separación de las cuchillas de una forma rápida y sencilla.

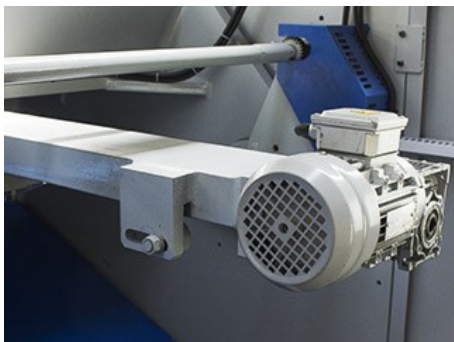
[Ver vídeo](#)

## Equipación Estándar de la Gama Económica

### TOPE TRASERO

El gran tope trasero de nuestras cizallas de hasta 950mm de largo, es una pieza mecanizada de fácil ajuste y **gran precisión** gracias a su **husillo de bolas**, su **barra cromada** y su correa reforzada con hierro.

La función del tope consiste es ser el apoyo de la chapa que vamos a cortar, en cuanto tocamos la chapa con el tope podemos realizar un corte a la medida que nos indica el posicionador (CN).

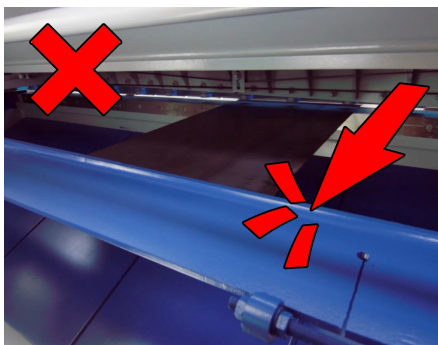


### Tope trasero abatible

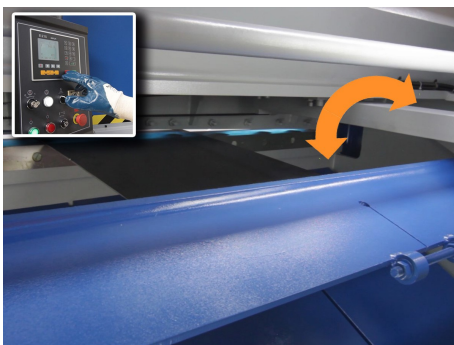
Al llegar al final de su largo recorrido, el CN da la señal a la barra trasera para levantarse (se abate) y permite cortar chapas más largas que la longitud que tiene el tope (950mm).

Se pueden despiezar bobinas completas pasando la chapa por debajo de la barra del tope.

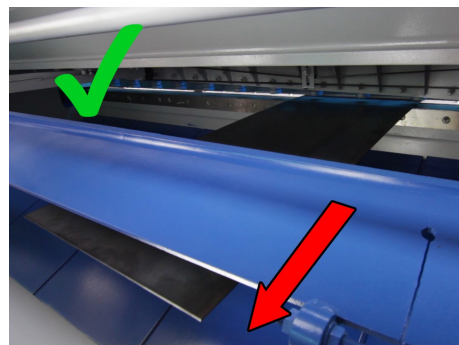
### Movimiento abatible controlado por el posicionador



Tope máximo de 950 mm

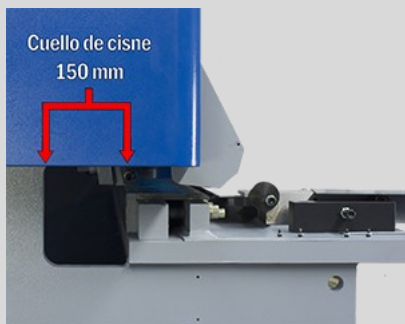


Si necesitamos mayor longitud el tope se abate.



Largo máximo infinito

¿Quieres ver el tope en acción? Pulsa para ver el vídeo. ([Vídeo](#))



### CUELLO DE CISNE

El cuello de cisne es una abertura que se encuentra las bancadas laterales de la máquina. Si lo tuviera no podríamos cortar una chapa que tenga una longitud mayor a la distancia que hay entre las bancadas laterales.

Para evitar esto y facilitar los trabajos mayores del largo de las cuchillas, se "recortan" las bancadas laterales hasta 150mm hacia adentro permitiendo cortar hasta 150mm de ala en piezas más largas que la máquina.

## Equipación Estándar de la Gama Económica

Todas nuestras cizallas se adaptan a la norma CE 13985 para cizallas de la Unión Europea

### FOTOCÉLULAS DE SEGURIDAD

Las foto-células traseras permiten a los operarios retirar con seguridad las chapas que caen a la parte trasera de la cizalla hidráulica después del corte.

Este sistema de dos fotocélulas, instaladas según la norma obligatoria para cizallas UNE-EN 13985:2003+A1, elimina el riesgo de daños y facilita el acceso a la máquina.



### Reja frontal abatible



Según la Normativa de seguridad "CE" UNE-EN-13985:2003+A1 de 2009, certificada por ECA (BUREAU VERITAS) si se abre la rejilla delantera o trasera por seguridad la máquina no corta. La rejilla de protección delantera puede levantarse para facilitar la colocación de la chapa que queremos cortar, especialmente si queremos cortar sobre la línea trazada.

Las rejillas de protección laterales evitan que se puedan sufrir daños por aplastamiento desde los extremos de la cizalla.

### Paro de emergencia frontal

Los paros de emergencia frontales se reparten a lo largo de la parte delantera de la máquina. Al pulsar el paro, la máquina para el descenso y sube automáticamente para zafar a la persona atrapada.

Tal y como obliga la norma todos los dispositivos de emergencia son supervisados por un módulo de seguridad, en nuestro caso de la marca italiana Pizzato.



### Certificado Bureau Veritas y componentes CE



atos®



PILZ  
THE SPIRIT OF SAFETY

Schneider  
Electric



BOSCH FAGOR



Las cizallas hidráulicas, debido a su peligrosidad, **deben cumplir** con unas estrictas **normas** de seguridad que son impuestas por la **CE** tanto para las máquinas nuevas como para las que se venden de segunda mano. Estas **normas aseguran** el **correcto funcionamiento** de los componentes de seguridad de la máquina en caso de avería durante al menos 30 años (MTTFd) y **minimizan el riesgo de lesiones** por los descuidos del operario.

## Equipación Opcional de la Gama Económica

Control opcional

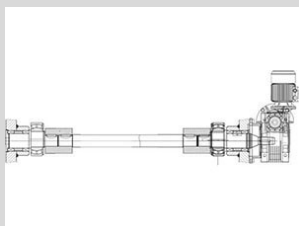


### CNC ESA GV -625

El CNC gestiona la posición del tope X de la cizalla, opcionalmente combinado con el separador de cuchillas automático prepara la cizalla de acuerdo al grueso de la chapa que se ha de cortar. Gestiona el retráctil y sustentador neumático. Introduzca el grueso de la chapa y el material que quiere cortar y la máquina moverá los ejes automáticamente para cortarlo. Esto evita mantenimientos y alarga la vida de las cuchillas. Puede guardar hasta programas para utilizarlos más tarde.

Via Ethernet conexión con nuestro S.A.T

Cuchilla opcional



### SEPARADOR DE CUCHILLAS MOTORIZADO

Para garantizar la durabilidad de las cuchillas y que se realiza correctamente nuestra cizalla dispone opcionalmente de un sistema, compuesto por un motor reductor, diseñado para ello. El separador de cuchillas motorizado ahorra tiempo y posibles errores.

Combinado con el CNC P40T, el operario solo indica el espesor de la chapa y la distancia a la que quiere cortar y el CNC mueve los ejes de la cizalla para que el corte sea correcto.

Equipo opcional



### Sustentador neumático de chapa

El sustentador neumático de chapa se utiliza para sujetar las chapas finas cuando pandean por la parte trasera al quererlas cortar a una gran distancia (el tope puede cortar hasta 950mm de largo).

Gracias al sustentador, la chapa quedará a la altura del tope y podremos usar este para dar la medida del corte.

Equipo opcional



### Brazo de escuadra de 1,5mts

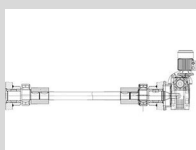
El brazo de escuadra extendido de 1,5mts de largo esta diseñado para el apoyo de las piezas especialmente finas y largas que requieren un soporte extra.

También permite un escuadreo más preciso al tener más longitud de apoyo.

## EQUIPACIÓN OPCIONAL



CNC ESA gv 625



Separador de cuchillas automático



Sustentador neumático de chapa



Cuchillas especiales para inox

### CONDICIONES DE VENTA

**Garantía completa** (desplazamiento, técnico y piezas) 12 meses contra cualquier defecto de fabricación SAT (Servicio asistencia técnica) telefónica **gratuito** de por vida.

**Puesta en marcha y un día de asesoramiento técnico incluido.** ESPAÑA (península) .

**Portes pagados a pie de nave** sin incluir descarga ESPAÑA (península) .



Piezas dentro la normativa UE



Certificado

\*\*Datos válidos salvo error tipográfico.