

HUSILLOS DE BOLAS Y PATÍN GUÍA



Los husillos de bolas y el patín guía, permiten un movimiento suave, rápido y silencioso de la barra del tope reduciendo el engrase, aumentando la velocidad de trabajo y la durabilidad.

CORREAS DENTADAS DE GOMA



Las correas dentadas de goma, carentes de mantenimiento, junto con el husillo de bolas y los patines guía hacen el desplazamiento del tope rápido y silencioso incluso en el momento de máximo esfuerzo cuando la barra del tope se levanta en la parte trasera para permitir cortar chapas más largas de la medida máxima del CNC.

BLOQUES HIDRÁULICOS BOSCH-REXROTH



Nuestros bloques hidráulicos están realizados por primeras marcas europeas, como Bosch-Rexroth, lo que facilita conseguir recambios en caso de ser necesario.

CNC ESAGV S525



El control numérico ESAGV S525 permite programar todos los plegados de la chapa en grados, con lo que podemos realizar todos los plegados que tiene una pieza automáticamente sin soltarla de las manos. También permite grabar o cargar los programas en un pen USB.

COMPONENTES ELECTRICOS CE

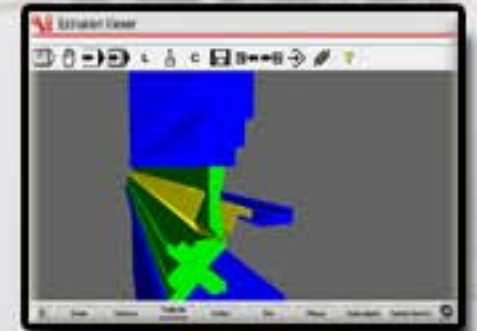


Todos los componentes eléctricos que se instalan en nuestras máquinas son primeras marcas europeas como Telemecanique, Schneider, Siemens y están homologados por la CE con lo que se pueden encontrar en cualquier suministro eléctrico.

EQUIPAMIENTO ESTANDARD.



SOFTWARE 3D PARA PC GRATIS



Este software permite el diseño y la simulación de los plegados de una pieza sin necesidad de malgastar material. Usted dibujará sencillamente la pieza en el ordenador dando medidas y ángulos. Posteriormente el PC calculará la mejor solución de plegado, le mostrará el proceso y le dirá a cuanto tiene que cortar la chapa.

ANCLAJE RÁPIDO DE PUNZONES



El anclaje rápido de punzones permite substituir todos los punzones en pocos segundos, evitando tener que aflojar los tornillos que los sujetan o simplemente buscar la herramienta Allen para hacerlo.

BRAZOS DE APOYO FRONTALES MOVIBLES



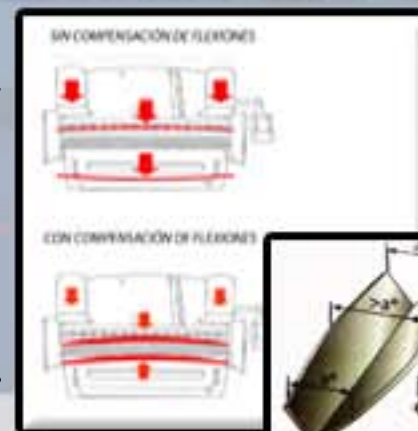
Los brazos de apoyo frontales se pueden desplazar todo el largo de la máquina sin necesidad de esfuerzo, también son fácilmente regulables en altura mediante una manibela lateral.

TOPE TRASERO AJUSTABLE DESDE ALANTE



El tope trasero se puede desplazar a lo largo de la máquina, desde la parte delantera, mediante unas levas que se suministran con la máquina. La punta de la uñeta donde hace contacto la chapa es abatible para evitar fricciones durante el plegado. La regulación de altura se hace de forma manual mediante una manibela.

COMPENSACIÓN DE FLEXIONES HIDRÁULICA



La compensación de flexiones hidráulica permite doblar chapas gruesas manteniendo el mismo plegado en el medio como en los extremos.

El ajuste es rápido y sencillo y no necesita de ninguna herramienta, esto ahorra un tiempo considerable al operario.

FOTOCÉLULAS DE SEGURIDAD CEDES



Las fotocélulas se han convertido en una herramienta indispensable para poder cumplir con la normativa CE12622 para plegadoras de chapa. Permiten trabajar de una forma segura al operario sin tener que correr riesgos.

#EQUIPO OPCIONAL:

- Eje R para elevación del tope trasero en plegados especialmente difíciles.
- CNC 2D con posibilidad de dibujar en CNC y optimizar el plegado.
- Laser AKAS II permite doblar cerca del punzón.
- Compensación de flexiones gestionada por CNC.

