

MINI-PLGADORA OSCILANTE RÁPIDA Y PRECISA

La empresa alemana Blech-Tec presenta en EuroBLECH 2012 el nuevo modelo de mini-plegadora oscilante BT 150. Esta plegadora, especialmente compacta, ofrece la posibilidad de fabricar las piezas más pequeñas de forma rápida y sencilla, desde piezas sueltas hasta la producción en series de mil, pasando por la fase de prelanzamiento. Para ello, se necesitan herramientas especiales.

La mini-plegadora oscilante es adecuada para plegar piezas pequeñas como muelles, cubiertas, contactos, soportes o carcasas para la construcción de herramientas, la industria electrónica, el procesamiento de chapa fina y muchos otros sectores.

Entre las ventajas de la BT-150, se cuentan la alta precisión y la repetibilidad, que permiten fabricar en poco tiempo hasta las piezas más delicadas. La precisión de tope es de 0,01 mm, y la precisión de ángulo, de 0,1 grados. Se pueden trabajar chapas de entre 0,05 y 1,0 mm de grosor. El manejo de la máquina controlada por CNC sigue siendo sencillo y no requiere conocimientos previos especiales. La memoria de programa interna recoge hasta 100 programas de 25 pasos de trabajo cada uno. Opcionalmente, esta se puede ampliar como se desee a través de una interfaz USB.



Gracias a sus dimensiones reducidas (anchura de la máquina: 670 mm; profundidad de la máquina: 600 mm; altura de la máquina sin monitor: 180 mm; altura de la máquina con monitor: 515 mm; peso de la máquina: 69,5 kg; peso del armario de distribución: 15,0 kg), su funcionamiento silencioso y su bajo consumo de energía, esta máquina, totalmente fabricada en Alemania, puede instalarse incluso directamente en el despacho. Para ponerla en funcionamiento, sólo se necesita una toma de corriente normal. Además, el mando bimanual garantiza la seguridad. Hay juegos de herramientas seccionados disponibles.

"Hemos desarrollado la BT-150 porque hasta ahora sólo existían máquinas relativamente grandes que no permitían plegar piezas tan pequeñas y precisas", explica Ralf Begeer, el gerente de Blech-Tec. "Antes era necesario fabricar herramientas especiales para cada pliegue con las que solo se podía fabricar el pliegue en cuestión en máquinas manuales. Ahora, la pieza se pliega inmediatamente de una sola tirada sin necesidad de una fabricación complicada y costosa de herramientas y sin realizar remodelaciones entre cada uno de los pliegues. El ángulo y la longitud se pueden cambiar en pocos segundos. Esto permite ahorrar mucho tiempo y dinero, por lo que hasta el número más reducido de piezas resulta rentable. La adquisición de la pequeña plegadora se amortiza tras pocos encargos".

BLECH-TEC
Pabellón 12 / Stand A18
 tel.: + 49 81 04 88 70 77
www.blech-tec.de

GESTIÓN INTEGRAL EN LA TRANSFORMACIÓN DE TUBOS

LARAUDOGOITIA BLM GROUP cuenta con más de 50 años de experiencia en el procesamiento de tubos y puede ofrecer una gama de productos absolutamente exclusiva para toda una variedad de usos, desde el corte con disco al curvado, desde el conformado al corte con láser, desde el curvado de alambre a la medición. La innovación de las distintas tecnologías de procesamiento de tubos siempre ha sido y sigue siendo un objetivo prioritario y fundamental del fabricante que desde hace ya tiempo se planteó el análisis de la gestión integral en la transformación de tubos.



Un ejemplo de estos conceptos se puede observar en la isla operativa compuesta por una máquina de corte de tubo, la nueva Lasertube LT5 con láser de fibra de 2KW, conectada a una curvadora E-TURN por medio de un robot antropomórfico que garantiza la sincronización entre las dos fases de trabajo, desde el diseño asistido por ordenador (CAD), donde es posible importar diseños de piezas cortadas con láser y curvadas, hasta la gestión de la producción de acuerdo con un modelo de gestión tipo CIM.

BLM GROUP - LARAUDOGOITIA
Pabellón 12 / Stand B15-B16-B21
 tel. 94 6773000
www.laraudogoitia.com