

**FABTECH MEXICO 2018
Stand 3006**

PRESS BRAKE PRODUCTIVITY NEWS



SOFTWARE DE HERRAMIENTAS DE DOBLADO



La nueva corriente **INDUSTRY 4.0** (fabricación inteligente) que involucra **automatización e intercambio de información en tecnologías de manufactura** se ha convertido en una práctica estándar en WILA. En este contexto WILA presenta sus aplicaciones en el campo de software de herramientas de doblado. Esta iniciativa de automatización reduce significativamente los tiempos de respuesta y digitaliza por completo la cadena de procesos productivos para los usuarios finales.

TOOL ADVISOR

Selección precisa de herramientas de doblado, diseñadas y adquiridas online.

El TOOL ADVISOR de WILA es una aplicación en nuestro WEBSHOP que permite resolver de manera fácil problemas de doblado y recibir recomendaciones del tipo de herramientas de doblado WILA para sus necesidades. Con esta nueva aplicación brindamos un mejor soporte a los procesos de ingeniería de nuestros clientes.



Usted introduce las especificaciones de su dobladora y del material a doblar en el TOOL ADVISOR. Puede además dibujar de manera rápida y fácil el perfil de la pieza doblada. Con esta información **se seleccionan herramientas estándar o se le permite diseñar una herramienta especial**. De manera inmediata se muestra el precio, el tiempo de entrega tanto para herramientas estándar como especiales y puede colocar su orden de compra.



WEBSHOP

El WEBSHOP de WILA ya está en línea en webshop.wilausa.com. Aquí encontrará todas nuestras herramientas superiores e inferiores estándar y accesorios. Usted también puede **consultar precios, solicitar una cotización, colocar una orden de compra y verificar stock** en tiempo real.

El WEBSHOP colabora estrechamente con nuestros Distribuidores Autorizados, que debe ser seleccionado en el proceso de registro, para contar con un punto de contacto directo en su región.

Con esta opción en línea y el soporte de su Distribuidor Autorizado le ayudamos a reducir los tiempos de respuesta, agilizar los procesos de logística y con ello reducir costos. Visitenos en **Fabtech Mexico 2018 Stand 3006**.

AUTOMATIZACIÓN

Cuando se hace una inversión de capital importante, la productividad debe aumentar para obtener un retorno de inversión (RSI) que pague la misma en el periodo predeterminado o antes. Para aumentar la productividad hoy en día hay que considerar factores críticos como la flexibilidad, muchos cambios de un producto a otro, productos con múltiples versiones, lotes pequeños y la complejidad de los doblados en los productos. Y más aún, la importancia del controlar del proceso de principio a fin.



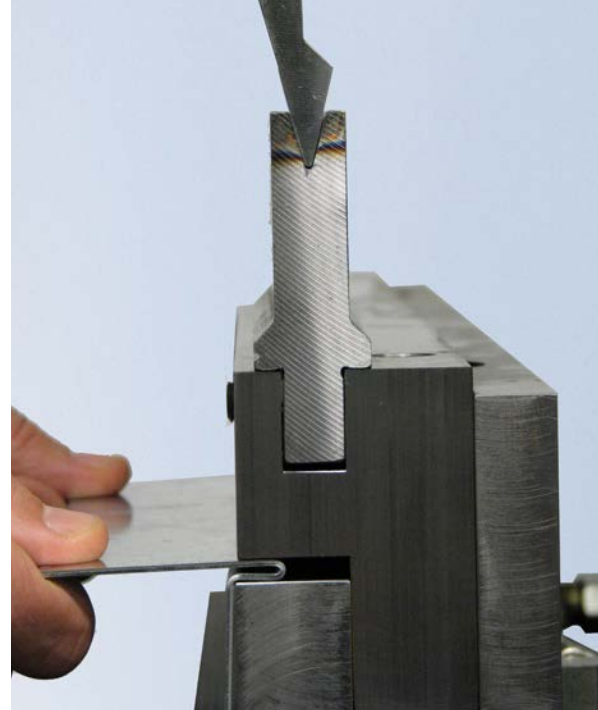
WILA hace posible el doblado de lotes pequeños de varios productos completamente automatizado con el Cambiador Automático de Herramientas ATC - Gripper, las herramientas con adaptaciones **ATC (Automated Tool Change)** y sus **Sistemas de Almacenaje de herramientas**. Y si lo combina con el Sistema de Identificación de Herramientas **TIPS (Tooling Identification System)**, no hay factores limitantes en la cantidad y variedad de productos que pueda doblar de manera completamente automatizada.

Nuevos porta-herramientas neumáticos

WILA NEW STANDARD

WILA anuncia la introducción de sus nuevos porta-herramientas superiores e inferiores New Standard Premium **neumáticos**, basados en nuestro nuevo y patentado mecanismo de sujeción **Self-Locking**, accionado por aire comprimido. La mayor ventaja de estos nuevos sistemas es su **accionamiento extremadamente rápido**. Los segmentos de herramientas son fijados y posicionados individualmente utilizando pines, los cuales son controlados por clavijas especiales.

Estos sistemas únicos en su tipo aumentan la rapidez de los cambios de herramientas que resultan en un aumento significativo de la productividad. Estos sistemas de sujeción Self-Locking New Standard Premium superiores NSCL-II-SL/UPB y los OB-II-SL/UPB inferiores, han sido diseñados especialmente para dobladoras pequeñas eléctricas y dobladoras con cambio automático de herramientas ATC.



MESA DE PLANCHADO HIDRÁULICA (HYDRAULIC HEMMING TABLES)

Si usted hace gran cantidad de operaciones de planchado, las Mesa de Planchado Hidráulica de la serie WILA DD le darán un significativo incremento en su productividad. Las mesas DD son también el soporte de una gran variedad de matrices V inferiores de su dobladora. Esto permite la realización de varios tipos de planchado en diferentes espesores (0.5-3.0 mm/ Calibres 24 al 11).

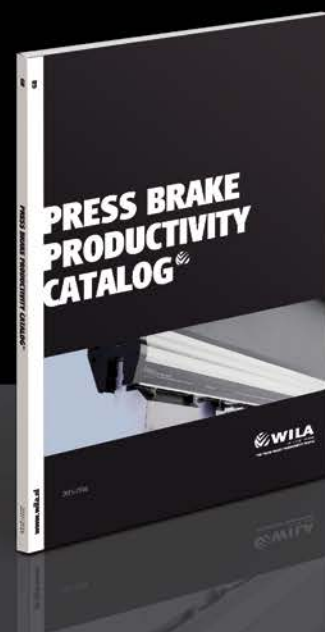
Los cilindros hidráulicos incorporados en las mesas de planchado, permiten levantar la sección de planchado automáticamente, permitiendo al operador **realizar planchado a continuación del pre doblado a 30° en una sola operación**. Las unidades DD están disponibles con sujeción mecánica o hidráulica de las matrices. También están disponibles como opción insertos endurecidos para realizar lanchados en acero inoxidable. Las mesas de planchado WILA DD están disponibles para dobladoras nuevas o pueden ser adaptadas a su actual dobladora en uso. Para estas últimas una unidad hidráulica de accionamiento con pedal al piso está disponible.

WILA. PERSONAS AL SERVICIO DE LA PRODUCTIVIDAD DE SU DOBLADORA.

WILA está focalizado en ofrecer una línea de productos y sistemas de soporte para maximizar la productividad de su dobladora. Por más de 80 años, WILA se ha especializado en Sistemas de Sujeción de Herramientas superiores e inferiores, Sistema de Compensación por Coronación, Herramientas y Accesorios para reducir los tiempos de reconfiguración (de cambio de herramientas) y mejorar la precisión de las dobladoras. A través de una estrecha relación con los principales fabricante de dobladoras a nivel mundial, una extensa red de distribuidores, gerentes regionales con una larga experiencia y soporte técnico con nuestro dedicado grupo de ingenieros de aplicaciones. En WILA estamos siempre disponibles para atender sus necesidades.

WILA USA

7380 Coca Cola Drive
Hanover, MD 21076
Phone: 443-459-5496
Phone sales: 1-888-696-9452
Fax: 443-459-5515
E-mail: info@wilausa.com



PRESS BRAKE PRODUCTIVITY CATALOG

Baje su copia digital de nuestro catálogo de productos en www.wilausa.com.

www.wilausa.com

WILA
SINCE 1932
THE PRESS BRAKE PRODUCTIVITY PEOPLE