

# LA OPCIÓN PROBADA PARA VALOR Y RENDIMIENTO

## Probado con el tiempo

En 2011, Wilson Tool International introdujo el primera tecnología con una punta de punzón intercambiable, lo que convierte a EXP® a una opción revolucionaria para herramientas. Desde entonces, miles de usuarios satisfechos han convertido a Tecnología EXP y continuar cosechando los ahorros y beneficios de esta tecnología eficiente.

## Cambios más rápidos de la herramienta

Carga de EXP es tan fácil como insertar la punta del punzón en el portador de punzón, luego girar la llave para fijarla en lugar. El cambio de un punzón a otro puede realizarse en segundos, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad.

## Punzones de mayor duración

El punzón punta inserto cuesta menos que un punzón estándar y se hace con propietaria Ultima® acero de Wilson Tool que se ha demostrado que pasado hasta 2 veces más entre rectificadores de acero estándar. Estas mejoras aseguran que vida óptima y durabilidad se colocan donde la herramienta necesita más — en la punta.

## Ahorros del almacenamiento

Una fracción del tamaño de Punzones estándar, punzones EXP dan la flexibilidad de más formas, utiliza menos espacio para el almacenamiento.

## Diseño universal

Punzones EXP ofrecen una mayor flexibilidad porque caben en múltiples estilos de herramientas, lo que le permite disfrutar de la facilidad, velocidad y durabilidad de EXP para todas las herramientas que necesitan. EXP ajusta a los siguientes estilos de herramienta:

- Estación A y B Wilson y métricas torreta gruesa
- A & B-estación Ultra®
- Estación B FAB (torreta delgada)
- MTX multi-herramientas
- Salvagnini



\*Mate Ultra es una marca registrada de Mate Precision Tooling. Wilson Tool ofrece Mate Ultra útiles bajo un acuerdo de licencia exclusiva con herramientas de precisión de Mate.

# TECNOLOGÍA DE PUNZADORA DE EXP®

## Menor costo de propiedad a largo plazo

Cuando se considera el precio bajo del punzón combinado con la configuración más rápida, aumento de la vida entre afilado y una mayor versatilidad, EXP claramente ofrece el menor costo de propiedad de cualquier punzón en el mercado hoy en día.

| Costo de <b>2 MILLONES DE LOS AGUJEROS</b> de perforación con golpe de la estación B |                 |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Criterios                                                                            | Punzon EXP®     | Punzon convencional |
| Precio del punzón                                                                    | \$68,00         | \$92,00             |
| Número de punzones necesitados                                                       | 1               | 2                   |
| Mano de obra para reemplazar 2 punzones                                              | \$0,00          | \$10,00             |
| <b>Costo total de las herramientas</b>                                               | <b>\$68,00</b>  | <b>\$194,00</b>     |
| Requerido número de afilados                                                         | 9               | 36                  |
| Costo por afilado                                                                    | \$10,00         | \$10,00             |
| <b>Costo total del afilado</b>                                                       | <b>\$90,00</b>  | <b>\$360,00</b>     |
| <b>Costo total de propiedad</b>                                                      | <b>\$158,00</b> | <b>\$564,00</b>     |

\*Mano de obra y costo por afilado valor arbitrario.

“La tecnología de punzones EXP realmente nos ayudó con nuestra configuración. Redujo nuestro tiempo de configuración por al menos dos minutos, lo que es especialmente útil porque ejecutamos muchos pedidos pequeños, por lo que hacemos configuraciones todo el día. Estamos en el proceso de cambiar todas nuestras herramientas a EXP. No tenemos que afilar las herramientas tanto como solíamos hacerlo, y cuando reemplazamos una herramienta, no tenemos que comprar toda la herramienta. EXP nos permite simplemente comprar la punta, lo que realmente ayuda con los costos. Nuestros operadores realmente adoran EXP. La cantidad de tiempo que se tardó en afilar o reemplazar una herramienta rota, y las frustraciones que tuvieron que pasar nuestros operadores para sacar ese cuerpo de punzón de la máquina, crearon una gran cantidad de tiempo de inactividad. Ahora solo cambiar la punta es un ajuste rápido y estamos listos para comenzar.”

— James Adams, Eaton's Cooper Lighting, Vicksburg, MS



“Las herramientas EXP nos ayudan a ahorrar en costos. Es muy fácil cambiar la herramienta, y comprar puntas es más económico porque son piezas más pequeñas. Guardamos puntas de repuesto en un cajón para que podamos cambiar rápidamente uno viejo por uno nuevo, literalmente en dos minutos y estamos operando de nuevo. En cuanto al almacenamiento, la tecnología EXP ocupa mucho menos espacio. Las pequeñas puntas reducen nuestra necesidad de espacio de almacenamiento en un cuarto. Además, la vida útil en EXP es fenomenal. Tenemos numerosas herramientas con probablemente más de un millón de golpes y todavía están en marcha.”

— Jeremie Pastorius, MF&B Restaurant Systems, Dunbar, PA

# CABEZA DE PUNZÓN EXP INTERCAMBIABLES



PUNZÓN REDONDO  
ESTACIÓN "A"



PUNZÓN PARA UNA  
FORMA ESTACIÓN "B"



CABEZA DE PUNZÓN  
HP PARA UNA FORMA



CABEZA DE PUNZÓN  
HP REDONDO



CABEZA DE PUNZÓN HP  
ABS/WLS PARA UNA FORMA



CABEZA DE  
PUNZÓN ULTRA®



CABEZA DE PUNZÓN  
HP ABS/WLS REDONDO



CABEZA DE  
PUNZÓN ULTRA®



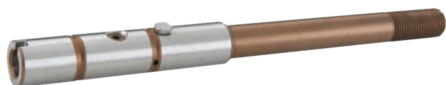
CABEZA DE PUNZÓN ESTÁNDAR  
PARA UNA FORMA



CABEZA DE PUNZÓN ESTÁNDAR  
PARA UNA FORMA



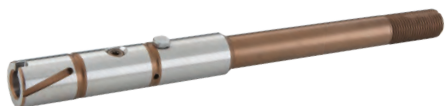
CABEZA DE PUNZÓN MÉTRICO  
PARA UNA FORMA



CABEZA DE PUNZÓN MÉTRICO  
PARA UNA FORMA



CABEZA DE PUNZÓN MÉTRICO  
ABS/WLS PARA UNA FORMA



CABEZA DE PUNZÓN MÉTRICO  
ABS/WLS PARA UNA FORMA



CABEZA DE  
PUNZÓN FAB

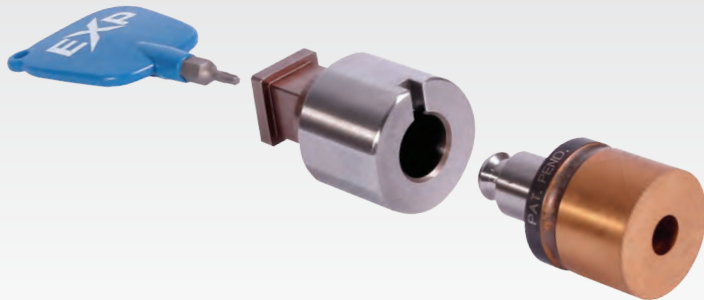
| UNA ESTACIÓN DE            |           |                       |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN                | GATO. NO. | DESCRIPCIÓN           | GATO. NO. |
| Perforación: redonda       | 13904     | Punzón, forma         | 13905     |
| CONJUNTOS DE SOPORTE PUNCH |           |                       |           |
| HP redondo                 | 13974     | Forma de HP           | 13975     |
| HP ABS/WLS redondo         | 13976     | HP ABS/Elm forma      | 13906     |
| Redondo estándar           | 13977     | Forma estándar        | 13947     |
| Ronda de métrica           | 13978     | Forma métrica         | 13979     |
| ABS/WLS métricas ronda     | 13980     | Forma métrica ABS/Elm | 14024     |
| Ultra®                     | 15535     |                       |           |

| ESTACIÓN B                 |           |                       |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN                | GATO. NO. | DESCRIPCIÓN           | GATO. NO. |
| Perforación: redonda       | 13916     | Punzón, forma         | 13917     |
| CONJUNTOS DE SOPORTE PUNCH |           |                       |           |
| HP redondo                 | 13988     | Forma de HP           | 13989     |
| HP ABS/WLS redondo         | 13990     | HP ABS/Elm forma      | 13918     |
| Redondo estándar           | 13991     | Forma estándar        | 13972     |
| Ronda de métrica           | 13992     | Forma métrica         | 13993     |
| ABS/WLS métricas ronda     | 13994     | Forma métrica ABS/Elm | 14025     |
| Ultra®                     | 15537     | Estilo de Fab         | 10627     |

\*Mate Ultra es una marca registrada de Mate Precision Tooling. Wilson Tool ofrece Mate Ultra útiles bajo un acuerdo de licencia exclusiva con herramientas de precisión de Mate.

## EXP® PARA SALVAGNINI

Cuando se considera el precio de punzón bajo combinado con la instalación más rápida, aumento de la vida entre afilado y una mayor versatilidad, EXP claramente ofrece el menor costo de propiedad de cualquier punzón en el mercado hoy en día.



| COMPONENTES DE SALVAGNINI |          |
|---------------------------|----------|
| DESCRIPCIÓN               | CAT. NO. |
| Portador de punzón        | 17712    |
| Punta redonda             | 17916    |
| Punta forma               | 17917    |



CABEZA DE PUNZÓN  
SALVAGNINI EXP®  
INTERCAMBIABLE



PUNZÓN  
SALVAGNINI EXP®  
INTERCAMBIABLE

## ENSAMBLES HPX®

Los Ensamblados de HPX® combinan de mejores tecnologías de herramientas en torreta gruesa de Wilson Tool — ajuste de punzón sin herramientas y EXP reemplazable tecnología de punzones. Los ensamblados HPX están específicamente diseñados para optimizar estas y otras tecnologías líderes en la industria, lo que resulta en las herramientas de torreta gruesa más fáciles de usar disponibles en la actualidad.

Los ensamblados de porta punzones HPX incluyen una tecnología líder en la industria que no está disponible en ningún otro lado:

- EXP tecnología de punzón de cambio rápido
- Ajuste de longitud de punzón sin herramientas
- Conjuntos de guía versátiles que se pueden usar para punzones redondos o con forma
- Admite lubricación con ABS o sin ABS
- Espacio de marcado personalizado proporcionado para marcar fácilmente sus herramientas para identificación



Para obtener más información, visite [wilsontool.com/es-mx](http://wilsontool.com/es-mx), llame a nuestros técnicos útiles al 800-328-9646 o póngase en contacto con su ingeniero de ventas.

©2018 Wilson Tool International.  
Todos los derechos reservados. P272F-S (3.2018)