

## INNOVACIÓN CONSTANTE

En ocasión de la feria SIAMS 2014, Applitec presentó en primicia su nueva gama IN-Line, una serie de portaherramientas y barras de mandrinar desarrollados y fabricados en Moutier, Suiza.



# IN-Line

### Gama IN-Line

Desde entonces, el producto ha demostrado su capacidad, especialmente con el primer portaherramientas BH con una tuerca de fijación sin llave situada lo más cerca posible de la arista de corte. Este sistema desarrollado por Applitec está ampliamente reconocido en el mercado. Gracias a su gran precisión y rigidez, hace frente al conocido problema de las vibraciones en los mecanizados interiores. De este modo se aumenta considerablemente la vida útil de la herramienta.

Considerando los requisitos de sus clientes y socios y teniendo en cuenta el desarrollo de los mercados, los ingenieros del equipo Applitec han reforzado la gama IN-Line con el desarrollo del nuevo portaherramientas y las barras de mandrinado, p. ej.:

- Portaherramientas BH de 4 caras, Ø hasta 28 mm
- Portaherramientas BHS sin tuerca, con suministro externo de refrigerante y/o a través de la herramienta
- Portaherramientas BHY hidráulicos
- Portaherramientas BHK de gancho
- Barras de mandrinado de Ø mín. 0,30 mm y barras de mandrinado sin suministro de refrigerante a través de la herramienta

para nombrar solo algunos de los nuevos productos que completan la gama IN-Line 2016.

Todas las barras de mandrinado son compatibles con los 4 tipos de portaherramientas propuestos (BH/BHS/BHY/BHK).

## ZXB – Serie 760

Después del gran éxito de las geometrías ZX y ZXT, los ingenieros del equipo Applitec han continuado centrándose en el control perfecto de la gestión de virutas. La nueva geometría ZXB, nacida en los laboratorios de la empresa, ha sido puesta a prueba bajo un gran número de condiciones y complementará las geometrías con rotura de viruta. Entre otras cosas, el concepto ZXB permite ejecutar el mecanizado tridireccional, como la ZXT.

La ZXB se distingue por su bajo esfuerzo de corte, lo cual permite velocidades de avance del mecanizado más rápidas. Patrick Hirschi, especialista de Applitec, nos comenta: «No hace falta decir que el nuevo inserto ZXB, con su sistema de fijación con 2 tornillos y dientes desplazados patentado por Applitec, es una verdadera joya que complementa la gran gama TOP-Line 700 conocida y utilizada en todo el mundo.»



# SIAMS

## EN LA PRÓXIMA EDICIÓN DE LA SIAMS

El equipo de ventas de Applitec confirma que estas novedades de la gama IN-Line son solo algunos de los productos de nuevo desarrollo que podrán verse en el stand de la empresa (C11 Pabellón 1.2) en la próxima edición de la SIAMS, que tendrá lugar en Moutier (del 19 al 22 de abril de 2016). Además, con motivo de este acontecimiento de cita obligada se publicará un nuevo folleto completo que sustituirá los actuales folletos IN y ADDITIONNAL.

Si desea asistir a la SIAMS, descárguese su entrada gratuita en la página web del evento: [www.siams.ch/ticket](http://www.siams.ch/ticket).



Según los ingenieros de Applitec, el desarrollo de una geometría de rodillos para virutas con un inserto afilado que maneja los materiales difíciles dentro de una gama de productos tan rígidos como la TOP-LINE permite una mejora neta del rendimiento de mecanizado.

Este nuevo inserto con revestimiento de TiAlN está disponible en almacén.

Para más información, contacte con:

<http://applitec-tools.com>

Contacto: [patrick@applitec-tools.com](mailto:patrick@applitec-tools.com)



Applitec Moutier SA  
Swiss Tooling  
Chemin Nicolas-Junker 2  
CH-2740 Moutier  
Tel. +41 32 494 60 20  
Fax +41 32 493 42 60  
[info@applitec-tools.com](mailto:info@applitec-tools.com)  
[www.applitec-tools.com](http://www.applitec-tools.com)