



Nota de prensa

Blechexpo 2019: TRUMPF presenta nuevas soluciones para fabricación conectada

Heinz-Jürgen Prokop: “La conectividad digital también permite mejorar la eficiencia de procesos de preproducción y posproducción de chapas metálicas.” // El servicio de diseño de TRUMPF contribuye a ahorrar hasta un 50% en tiempo y recursos. // La nueva solución de software facilita el trabajo diario de los empleados.

Ditzingen, 18 de septiembre de 2019 - TRUMPF presentará nuevas soluciones Smart Factory en Blechexpo, que se celebrará el próximo mes de noviembre en Stuttgart. La empresa aprovechará la oportunidad que ofrece la feria internacional de fabricación de chapas metálicas para demostrar cómo usar aplicaciones digitales para organizar mejor la producción y reducir los costes. “Las máquinas que fabricamos son muy productivas, pero sólo el 20% del coste de un trabajo corresponde a la fase de mecanizado en el sistema. Gracias a nuestros productos y servicios conectados, los clientes pueden aumentar la eficiencia de los procesos de producción que se realizan antes y después del mecanizado de las chapas metálicas en la máquina”, comentó Heinz-Jürgen Prokop, director ejecutivo de TRUMPF para máquinas-herramienta. En estas fases de preproducción y posproducción es donde se realiza el 80% del trabajo. En Blechexpo, TRUMPF presentará soluciones como sus servicios de diseño, que pueden reducir hasta un 50% el tiempo y los recursos necesarios para completar un trabajo.

Conexión de la maquinaria existente

Las soluciones presentadas por TRUMPF están basadas en sensores, software y servicios. Una de las cosas que la empresa quiere mostrar en la feria es cómo añadir aplicaciones conectadas a maquinaria existente. “En el mundo actual, las soluciones digitales son indispensables para automatizar procesos de producción. Se pueden usar para optimizar procesos de fabricación, para mejorar la calidad, para evitar tiempo no productivo y para distribuir mejor el trabajo entre todas las máquinas y estaciones de trabajo”, explicó Prokop. En Blechexpo, TRUMPF presentará un sistema totalmente conectado y una nueva



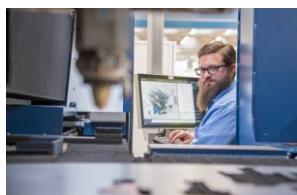
Nota de prensa

solución de software que demuestra cómo facilitar el trabajo de las personas a través de la digitalización. En el futuro se podrá usar para trabajadores en distintas estaciones de trabajo dentro de la fábrica, como operarios de máquinas o de la línea de montaje. Dependiendo del trabajo de que se trate, el asistente digital en la tablet ofrece información específica que va desde consejos para configurar la máquina y elegir componentes hasta detalles sobre los útiles y equipos necesarios. De este modo, los empleados podrán trabajar de manera independiente y tomar la iniciativa cuando sea preciso, sea cual sea su nivel de experiencia. Esta solución digital reduce el tiempo dedicado a buscar útiles y otros artículos y mejora la calidad de la producción.

Nuevas mejoras de servicio y soporte técnico en el futuro

TRUMPF presentará también su concepto para futuros servicios de mantenimiento predictivo basados en un Power Tube. Este componente, el auténtico corazón del generador láser en casi todas las máquinas de corte con láser de CO₂, transmite automáticamente su estado al operario. Como resultado, el usuario sabe cuándo hay que cambiar la pieza y cuándo tiene que enviar un comando de repetición. Es una forma muy eficaz de evitar tiempos no productivos imprevistos.

Existen fotografías digitales con calidad de impresión para ilustrar esta nota de prensa. Dichas fotografías sólo se pueden utilizar para fines editoriales. Su uso es gratuito, siempre que se indique "Foto: TRUMPF". Se prohíbe modificar los gráficos, salvo para descartar el motivo principal. Hay más fotografías disponibles en el [TRUMPF Media Pool](#).



La digitalización facilita el trabajo diario de los fabricantes de chapas metálicas. TRUMPF presentará nuevas soluciones para fabricación conectada en Blechexpo.





Nota de prensa

Acerca de TRUMPF

TRUMPF, empresa de alta tecnología, ofrece soluciones de fabricación en los segmentos de máquinas-herramienta y tecnología láser. Impulsamos la interconexión digital de la industria productiva ofreciendo asesoramiento, plataformas y software específicos. TRUMPF es líder tecnológico y del mercado en máquinas-herramienta para la mecanización flexible de chapa, así como en láseres industriales.

En 2018/19 la empresa, que emplea a unos 14 500 trabajadores, facturó 3,8 millones de euros. Con más de 70 filiales y sucursales en todo el mundo, el Grupo está presente en casi todos los países de Europa, Norteamérica, Sudamérica y Asia. Cuenta con plantas de producción en Alemania, Francia, Gran Bretaña, Italia, Austria, Suiza, Polonia, República Checa, EE.UU, Méjico, China y Japón.

Encontrará más información sobre TRUMPF en www.trumpf.com

Contacto de prensa:

Departamento de Marketing

+34 91 103 94 37

Marketing@es.trumpf.com

TRUMPF Maquinaria, S.A.

C/ Valportillo Primera, 1

28108 Alcobendas, Madrid, España