



La máquina SwissNano 7, compacta y eficaz, combina la ergonomía de uso y el rendimiento alcanzando un nuevo nivel.

SWISSNANO 7 –

una máquina que se adapta a
cualquier requisito

Esta máquina, presentada en primicia en la feria AMB celebrada en Stuttgart (Alemania), suscitó un enorme interés. «Con su diseño ultra compacto, es inigualable en el mercado; su zona de mecanizado es extremadamente flexible y permite adoptar un sinfín de configuraciones. Sea cual sea el desafío al que deba enfrentarse, la SwissNano puede responder al mismo rentablemente», explica Brice Renggli, Marketing Manager, a modo de introducción.

TORNOS

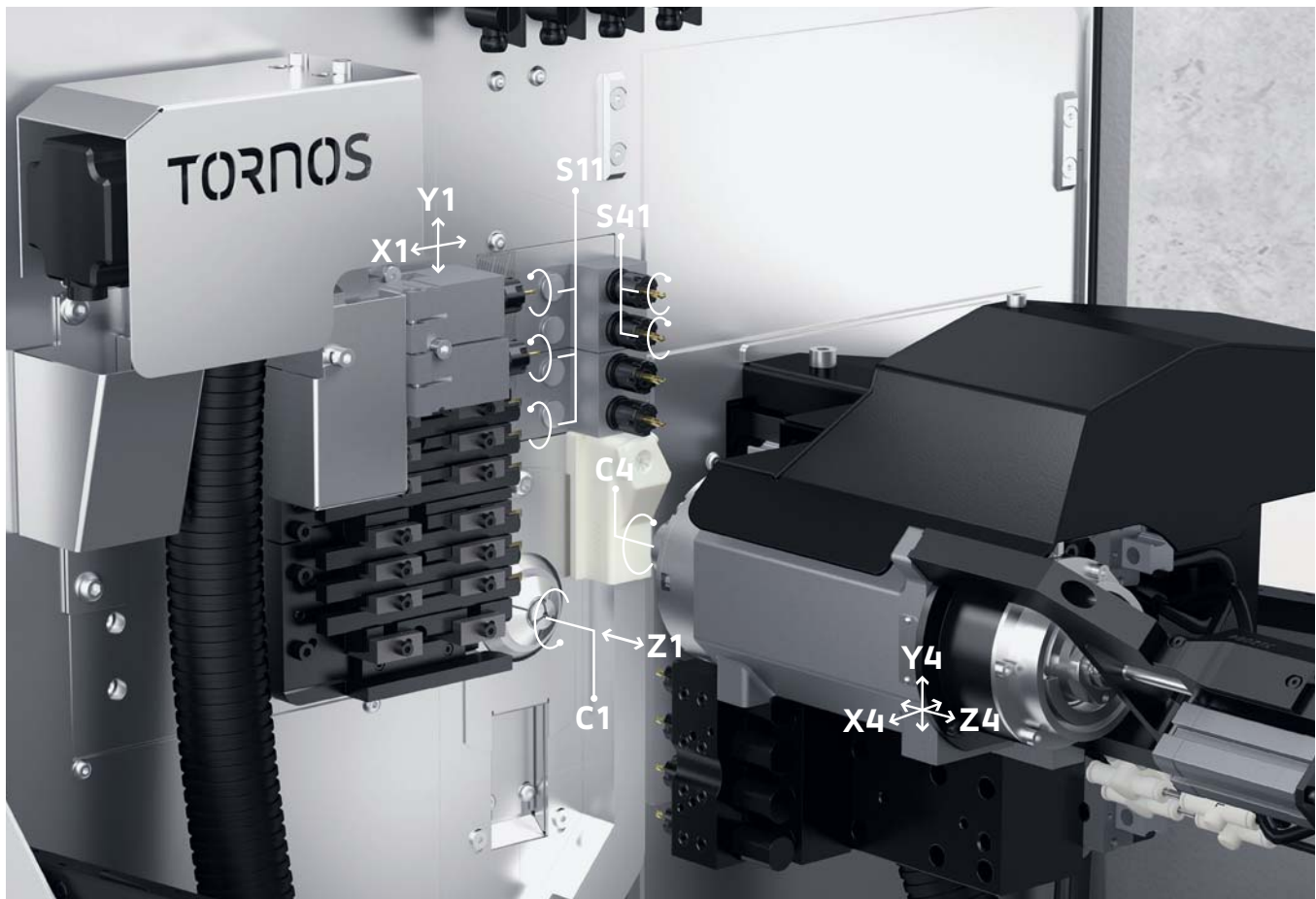
Tornos SA
 Industrielle 111
 CH-2740 Moutier
 Suiza
 Tel. +41 32 494 44 44
 contact@tornos.com
 tornos.com

Una cinemática excepcional

«Sin duda, la SwissNano 7 está equipada con la mejor cinemática disponible en el mercado, de lejos. Esta máquina eficaz y compacta es muy fácil de preparar. Gracias a su diseño, el operador se sitúa de frente al contra husillo, lo cual facilita las operaciones de ajuste y centrado de las herramientas. El elemento más distintivo de esta cinemática es, sin duda alguna, el contra husillo controlado en 3 ejes numéricos. Ello facilita sustancialmente las operaciones de centrado del contra husillo. Este es uno de los muchos puntos fuertes del concepto SwissNano», revela Philippe Charles. Además añade: «Por su diseño ultra ergonómico, es un placer trabajar con una SwissNano».

Una zona de mecanizado de una flexibilidad excepcional

La SwissNano 7 ofrece un gran número de posibilidades que son probablemente únicas en el mercado. La configuración de la máquina puede ajustarse en todo momento a las necesidades del cliente.



Philippe Charles ofrece algunos ejemplos de aplicación que no son exhaustivos, y precisa: «Si desea recibir más información, no dude en contactar con su representante de Tornos más cercano».

Industrias médica y dental

Esta máquina puede adaptarse, por ejemplo, a la producción de tornillos maxilofaciales, especialmente mediante la incorporación de una unidad de torbellinado de roscas. Igualmente, la SwissNano es una solución excelente en la producción de tornillos para implantes dentales o en la producción de implantes rectos. La máquina puede equiparse asimismo con husillos de alta frecuencia para el mecanizado en contraoperación con el fin de fresar formas hexalobulares (Torx®).

Electrónica

La SwissNano 7 es también ideal para el mecanizado de conectores. Por ejemplo, puede equiparse con una unidad de ranurado para el mecanizado en contraoperación para realizar conectores fresados por ambos lados. También puede instalarse una unidad

de poligonado y adaptarla tanto para operaciones de mecanizado en cabezal principal como de mecanizado en contraoperación.

Micromecánica

La SwissNano 4 es una máquina excelente en este campo, pero la SwissNano 7 incluso la supera. Permite realizar operaciones como el tallado de engranajes mediante operaciones de mecanizado en cabezal principal o en contraoperación. Además de los dos sistemas principales de herramientas, la máquina está equipada con un portaherramientas debajo del contra husillo que permite realizar operaciones de taladrado frontal o incluso sostener la pieza durante el proceso de mecanizado.

Philippe Charles concluye: «La SwissNano 7 tiene reservadas muchas sorpresas. Le invitamos a descubrirlas durante una visita a nuestra empresa en Moutier. ¡No dude en ponerse en contacto con nosotros!»

tornos.com