



La macchina SwissNano 7, compatta ed efficace, combina l'ergonomia di utilizzo e le prestazioni raggiungendo un nuovo livello.

## SWISSNANO 7 –

*una macchina adattabile a*  
qualsiasi requisito

Questa macchina, presentata in anteprima alla fiera AMB di Stoccarda (Germania), ha suscitato un grande interesse. «Progettata per essere ultracompatta, è un prodotto unico sul mercato, la sua area di lavorazione è estremamente flessibile e permette numerose configurazioni. Qualunque siano le sfide da affrontare, la SwissNano è in grado di farvi fronte», spiega Brice Renggli, responsabile marketing, come premessa.

## TORNOS

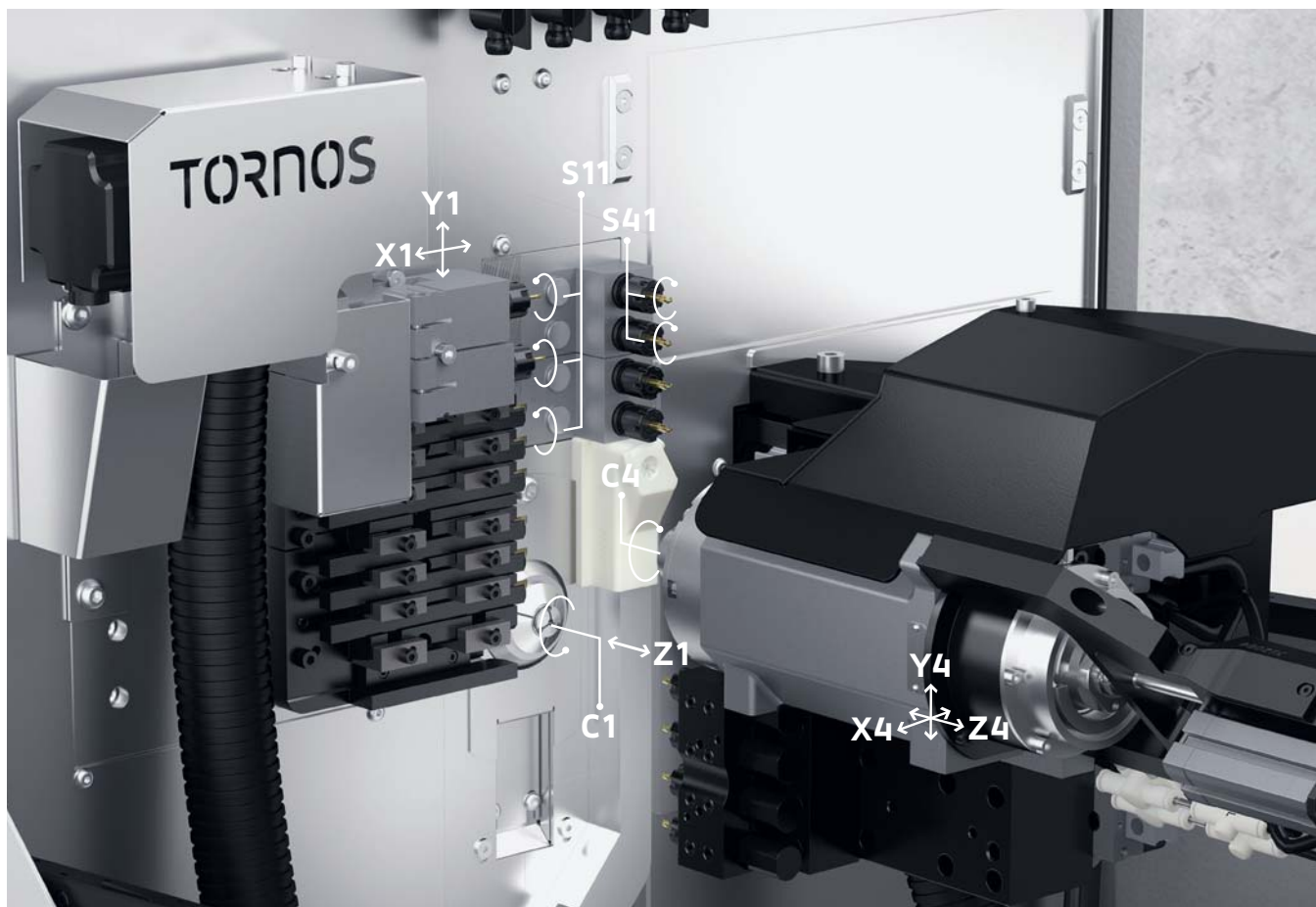
Tornos SA  
Industrielle 111  
CH-2740 Moutier  
Svizzera  
Tel. +41 32 494 44 44  
contact@tornos.com  
tornos.com

### Un sistema cinematico eccezionale

«La SwissNano 7 è certamente dotata del miglior sistema cinematico disponibile sul mercato. Compatta ed efficace, la macchina è molto semplice da mettere in servizio. Grazie al suo design, l'operatore si trova di fronte al contromandrino e le operazioni di regolazione e di centraggio risultano così più facili. L'elemento più caratteristico e distintivo di questo sistema cinematico è, senza dubbio, il contromandrino controllato su tre assi CN. Le operazioni di centraggio del contromandrino risultano così notevolmente più facili. Questo è il punto di forza del concetto di SwissNano», rivela Philippe Charles. Inoltre, aggiunge: «Grazie alla sua eccezionale ergonomia, è un piacere lavorare con una macchina SwissNano!».

### Un'area di lavorazione di una flessibilità eccezionale

SwissNano 7 offre numerose possibilità che sono probabilmente uniche sul mercato. La configurazione della macchina può essere adattata in qualsiasi momento. Philippe Charles fornisce alcuni esempi di



impiego che sono lontani dall'essere esaustivi e precisa: «Se desiderate maggiori informazioni in merito, non esitate a contattare il vostro rappresentante Tornos più vicino».

### Industria medica e odontotecnica

Questa macchina può essere adattata, per esempio, alla produzione di viti maxillofacciali, in particolare attraverso l'integrazione di un'unità di tourbillonnage. Ugualmente può diventare un partner eccellente nella produzione di viti per impianti odontoiatrici o nella produzione di impianti dritti. La macchina può essere anche dotata di un mandrino ad alta frequenza per lavorazioni sul lato secondario per fresare forme esalobate (Torx®).

### Elettronica

Anche la SwissNano 7 è perfetta per la lavorazione di connettori. Può essere dotata, per esempio, di un'unità per la lavorazione di scanalature sul lato secondario in modo da realizzare connettori lavorati su

entrambi i lati. È anche possibile installare un'unità di poligonatura ed adattarla per la lavorazione sia sul lato principale che sul lato secondario.

### Micromeccanica

La SwissNano 4 è eccellente in questo settore, ma la SwissNano 7 la supera. In particolare, permette di realizzare lavorazioni come il taglio di ingranaggi con operazioni di lavorazione sia sul lato principale che sul lato secondario. In aggiunta ai due sistemi principali di utensili, la macchina è equipaggiata con un portautensili sotto il contromandrino che permette di realizzare operazioni di foratura frontale o sostenere il pezzo durante la lavorazione.

Philippe Charles conclude: «SwissNano 7 ha in serbo tante altre sorprese. Venite a scoprirle visitando la nostra azienda a Moutier! Non esitate a contattarci!»

[tornos.com](http://tornos.com)