

SWISS DT 26 UNA DELLE MACCHINE PIÙ FLESSIBILE

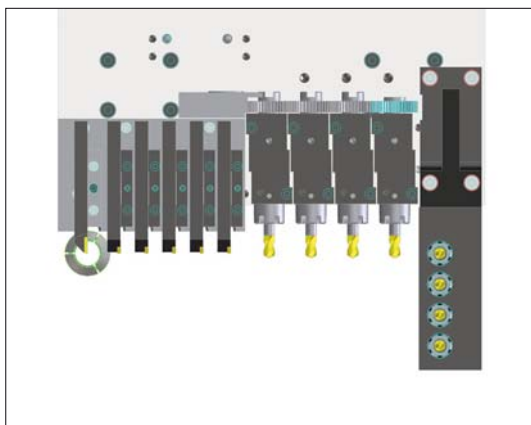
Estremamente robusta e potente, la macchina Swiss DT 26 è dotata di una cinematica che favorisce l'evacuazione dei trucioli. Essa è perfettamente disegnata per misurarsi con le sollecitazioni della lavorazione sui grandi diametri.



Presentata recentemente, la Swiss DT 26 ha già ricevute le sue prime lettere d'encómio. Contrariamente alle altre macchine della sua categoria, essa è dotata di una zona di lavorazione modulare in operazione e in contro-operazione. Le possibilità offerte sono estremamente vaste: in quest'articolo ve ne presentiamo alcune.

Configurazione di base

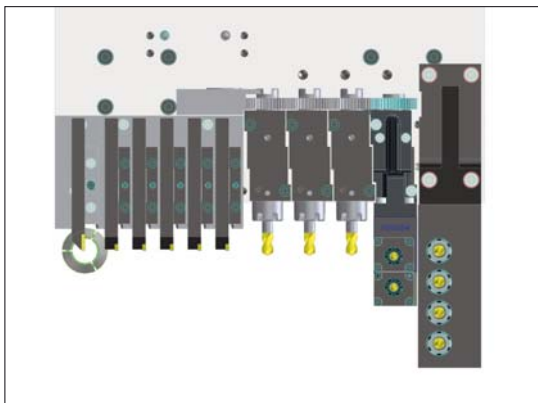
Nella sua configurazione di base, la Swiss DT 26 è dotata di sei utensili di tornitura, quattro utensili girevoli radiali e un corno che consente di montare quattro utensili in operazione principale e quattro utensili in contro-operazione.



Configurazione di base

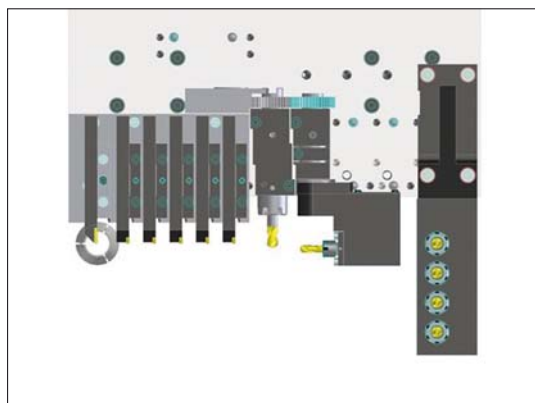
Configurazione a 2 utensili trascinati

In questa versione, la configurazione di base è ripresa e si sostituisce un utensile girevole radiale con un apparecchio di foratura frontale doppio.



Configurazione a 2 utensili trascinati

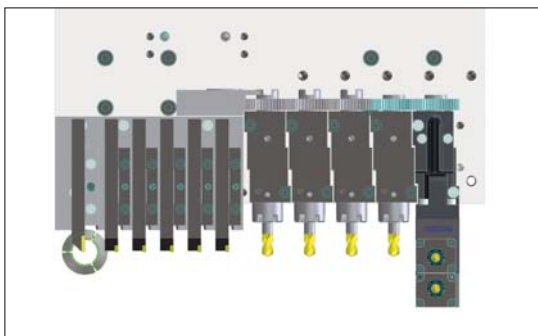
Ma le possibilità non si fermano qui, in effetti è possibile equipaggiare la Swiss DT 26 con degli apparecchi molto più specifici come un apparecchio di fresatura inclinata regolabile da 0 a 90 gradi.



Configurazione a 3 utensili trascinati (apparecchi specifici)

Configurazione a 3 utensili trascinati

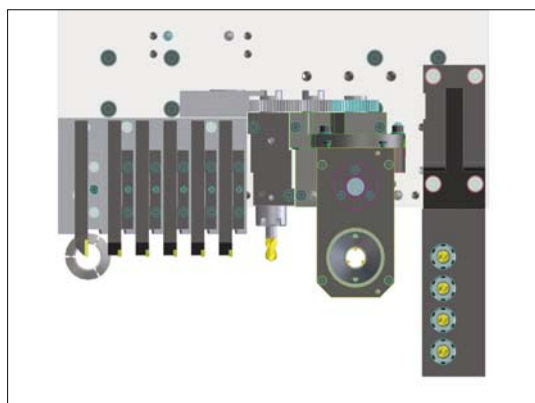
Il numero degli utensili trascinati sulla Swiss DT 26 è variabile: ad esempio, se il corno non è necessario, è possibile sostituirlo con un apparecchio trascinato. Grazie al sistema di trascinamento, questa operazione è rapida e semplice.



Configurazione a 3 utensili trascinati

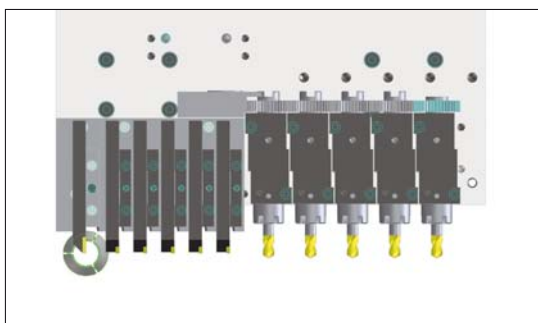
Turbinare su Swiss DT 26

Sulla Swiss DT 26, è possibile ipotizzare la lavorazione di viti medicali. La configurazione sottostante lo prova; non è necessario togliere il corno per realizzare questo tour de force. Come tutte le opzioni presentate in questo documento, va notato che tutti i porta-utensili in questione possono essere installati in qualsiasi momento sulla macchina. Il posizionamento è comodo grazie al sistema di spine di fissaggio.



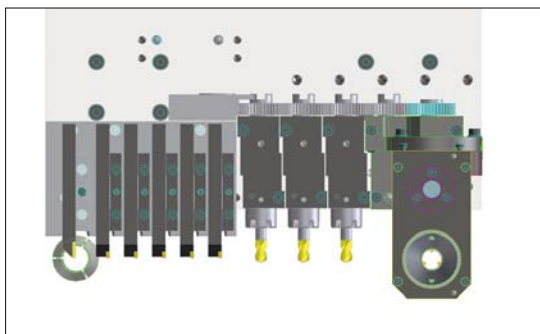
Turbinare su Swiss DT 26

E' altresì possibile montare un quinto utensile trascinato sul pettine.



Configurazione a 3 utensili trascinati (quinto utensile radiale)

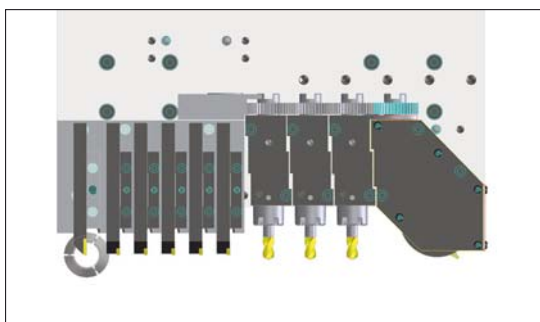
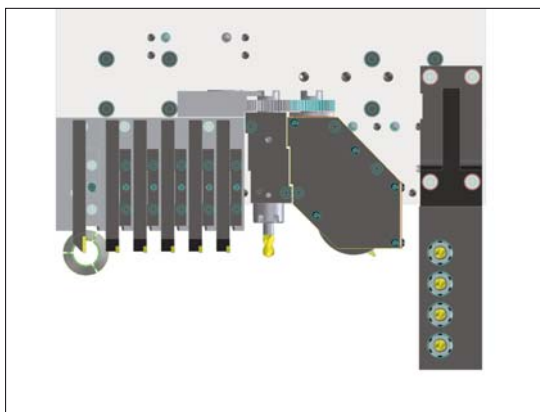
Nel caso di lavorazione di viti che necessitano di più fresatura, è possibile provarsi del corno e di installare tre utensili girevoli radiali oltre al turbinatore.



Turbinare su Swiss DT 26 (3 utensili girevoli)

Poligonatore sulla Swiss DT 26

Il poligonatore non è estraneo alla Swiss DT 26, è perfettamente possibile installare un poligonatore anche sulla macchina così come per il turbinatore: deponendo il corso è possibile installare 3 utensili girevoli radiali in luogo di uno solo.



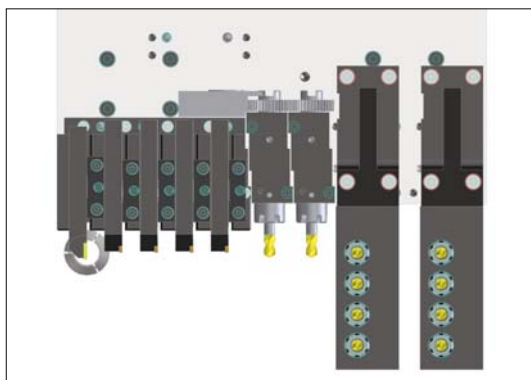
Poligonatore sulla Swiss DT 26

Una maggiore foratura frontale

Se il corno non basta, è del tutto possibile installarne un secondo se necessario permettendo in tal modo di avere due x quattro utensili in operazioni principali e due x quattro utensili in contro-operazione. In questa configurazione, la macchina conserva due utensili girevoli radiali.

Libera scelta dei porta-utensili di tornitura

I porta-utensili di tornitura possono essere adattati secondo le necessità. Le sezioni da 12x12 mm possono essere sostituite da delle sezioni da 16x16 mm che possono rivelarsi più idonee per delle operazioni importanti. In questa configurazione che permette di sfruttare al meglio i mandrini ultra-potenti della Swiss DT 26, la piastra permette di montare cinque utensili di tornitura (sei in configurazione 12x12 mm).



Libera scelta dei porta-utensili di tornitura

Flessibilità anche in contro-operazioni

Il blocco di contro-operazioni della Swiss DT 26 può anche essere equipaggiato con una motorizzazione e quindi di utensili girevoli. Oltre a delle unità girevoli frontali, è possibile montare un apparecchio di fenditura.

Molto di più con la Swiss DT 26

La macchina non si limita alle configurazioni di base descritte sopra. Per escoprire tutte le possibilità offerte dalla grande flessibilità del design della sua cinematica, non esitate a contattare il vostro rappresentante Tornos a oi più vicino.

TORNOS

Tornos SA
Industrielle 111
2740 Moutier
Tel. +41 32 494 44 44
Fax +41 32 494 49 07
www.tornos.com