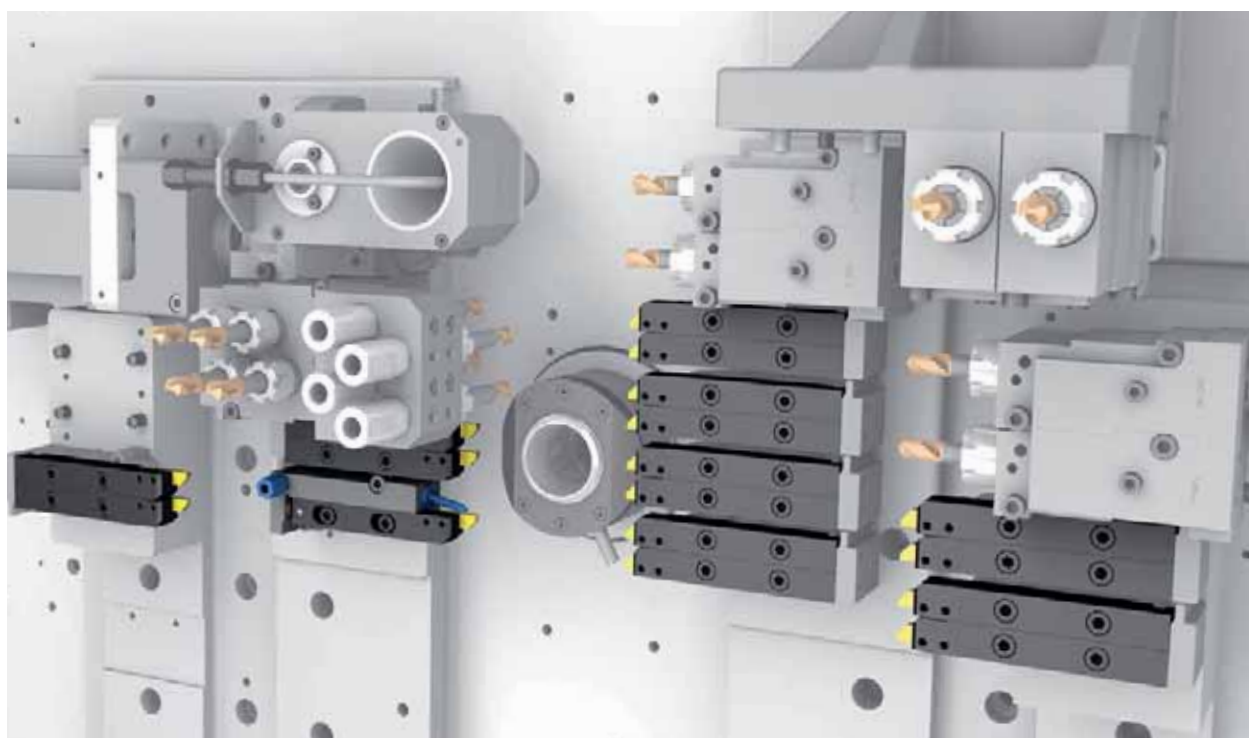


DEI PORTA-UTENSILI FLESSIBILI

Uno dei grandi vantaggi dei torni appartenenti alla famiglia Deco, è il sistema di porta-utensili indipendenti. Sulla sua nuova macchina, la Swiss ST 26, Tornos propone di base delle placche porta-utensili, come tutte le macchine concorrenti, ma per gli utilizzatori che desiderano disporre di una maggior flessibilità i porta-utensili fissi di Deco 13 e di EvoDeco 16, così come i porta-utensili Modu-Line di Applitec sono totalmente compatibili.



Così come avviene sulle macchine Deco, è del tutto possibile montare in parallelo degli utensili standard della Deco 13, degli utensili girevoli ST 26 (vedi articolo sui nuovi porta-utensili W&F a pagina 40) e degli utensili Modu-Line Applitec.

Il concetto Modu-Line

Vi rammentiamo che il concetto dei porta-utensili Modu-Line è un sistema brevettato da Applitec e condiviso da numerosi fabbricanti operanti nella fornitura di utensileria per la tornitura. Il serraggio del porta-placchette sulla sua base avviene tramite due viti attraverso la sezione del corpo dell'utensile. La base d'appoggio a dentatura longitudinale garantisce un'eccellente rigidità così come un posizionamento preciso. Il posizionamento in lunghezza è determinato da un arresto (fisso o regolabile) il cui appog-

gio è garantito dalla pressione di un elemento sferamolla. Le due viti di fissaggio sono prigioniere del porta-placchetta, ciò che evita la loro perdita e rende facile maneggiare gli utensili.

Maggior rigidità

L'inserimento del porta-utensili Modu-Line sulla Swiss ST apporta numerosi vantaggi. Il Signor François Champion, responsabile delle vendite in Applitec, ci dice: «Il sistema di porta-utensili Tornos è ideale a complemento dei porta-utensili Modu-Line. Sulla nuova ST 26, noi offriamo la possibilità di montare degli utensili di sezione 16/16 mentre lo standard di base è 12/12». Il Signor Philippe Charles, responsabile prodotto in Tornos, aggiunge: «Per i clienti che desiderano utilizzare l'intera potenza della macchina in materiali coriacei, gli utensili 16/16 sono una

Novità

possibilità interessante». La capacità di asportazione dei trucioli è ampiamente accresciuta e operazioni simultanee, come lo sbizzo/finitura, consentono di aumentare la produttività.

Più posizioni di utensili

Grazie al loro sistema di fissaggio, l'ingombro degli utensili si riduce notevolmente e permette di aumentare in modo considerevole il loro numero di posizioni e, conseguentemente, le capacità di lavorazione della macchina. I porta-utensili Modu-Line possono essere montati sui due pettini in operazione ma anche in contro-operazione.

Regolazione rapida degli utensili

Il cambio-utensili è molto semplice e rapido. Il principio di posizionamento degli utensili, e della regolazione longitudinale, garantiscono la precisione del riposizionamento degli utensili. Il cambio della placchetta può essere eseguito agevolmente fuori macchina senza successiva regolazione, questo da origine ad un apprezzabile risparmio di tempo. I tempi di fermo macchina sono ridotti. Per i clienti che hanno l'abitudine di lavorare in questo modo, l'arrivo di questo standard sulla ST 26 è una notizia eccellente.

Lubrificazione mirata

Qualora fosse necessaria una lubrificazione mirata alla punta dell'utensile, il sistema Modu-Line propone una soluzione garantita sino a 100 bar all'uscita dell'ugello. Il Signor Champion precisa: «*La possibilità di dirigere il getto ad alta pressione esattamente sull'utensile in modo indipendente e in un ingombro*

molto ridotto ha già attratto numerosi utilizzatori di Modu-Line». In questo sistema, il dispositivo di lubrificazione è integrato al porta-utensile.

Opzioni a listino Tornos

I nuovi sistemi Modu-Line esistono in due versioni: il porta-utensile doppio di tornitura compatibile ML16 (DUO), opzione n. 1020 e il porta-utensile di tornitura semplice compatibile ML16 (JET) con lubrificazione alla punta dell'utensile, opzione numero 1021.

Il Signor Philippe Charles dice a conclusione: «*La macchina ST 26 ha avuto un grande successo in occasione dell'EMO e la flessibilità del sistema di porta-utensili di Applitec è stato molto apprezzato. Un'ampia scelta di utensili e di porta-placchette per adattare le differenti placchette di taglio disponibili sul mercato ivi incluse quelle di tipo ISO, permette a questo standard di aumentare ulteriormente le possibilità della macchina.*»



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

