



WILLEMIN-MACODEL

YOUR ADVANCED MACHINING SOLUTIONS

NEWSLETTER MARZO 2014

408S2 CON DOPPIO DIVISORE

LA MACCHINA HA PIÙ DI UNA FRECCIA AL SUO ARCO !

Willemin-Macodel è conosciuta per la lavorazione ad altissima precisione che consentono i suoi centri di lavorazione. Il centro a 5 assi simultanei 408S2 ne è una perfetta dimostrazione.

Il concetto innovativo di questa macchina rigida e compatta prevede numerose funzionalità che la rendono un vero punto di forza per la produzione. Mandrino verticale, assi rotanti sovrapposti ad azionamento diretto, possibilità di lavoro per pezzo o in modalità pallettizzazione.

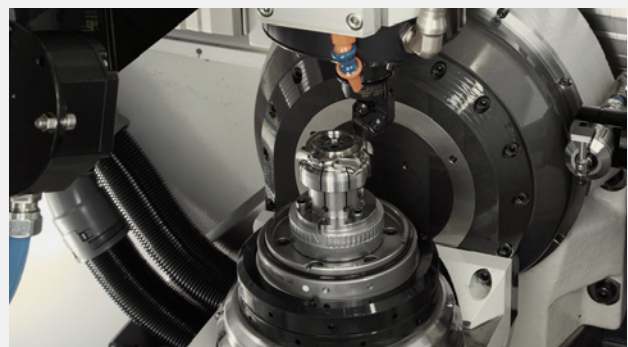
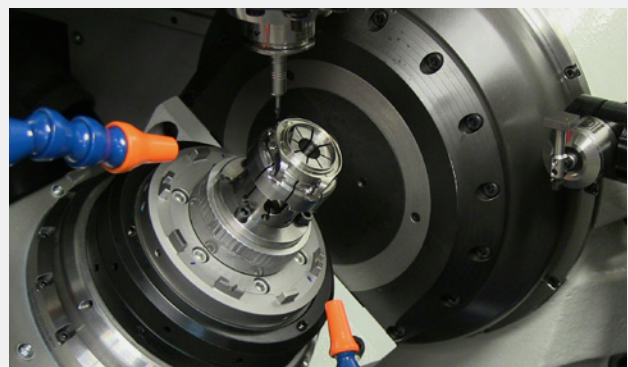
Questo centro di lavorazione di ultima generazione destinato alla lavorazione di pezzi prismatici complessi di alta precisione inseriti in un cubo di 80 mm di lato, è particolarmente adatto alle industrie di punta, come quella orologeria, della gioielleria, medicale, aeronautica e di microprecisione.

La grande quantità di componenti che costituiscono la macchina 408S2 è inoltre garanzia di un'eccellente stabilità del processo.

Il doppio divisore direct drive B e C è senza alcun dubbio uno dei principali punti di forza di questa macchina. L'asse B, molto dinamico, consente di lavorare in continuo e offre un intervallo di posizionamento da +100° a -30°. L'asse C offre due modalità di funzionamento ben distinte: grande precisione di posizionamento e controllo della traiettoria a bassa velocità da un lato e possibilità di eseguire lavori di tornitura fino a 4.000 min⁻¹ dall'altro.

Questa macchina si dimostra quindi l'utensile ideale per realizzare operazioni di tornitura in 5 assi simultanei garantendo al contempo un posizionamento di alta precisione.

Sul centro 408S2 vengono proposti diversi sistemi di serraggio quali 3R, Yerly o Erowa.

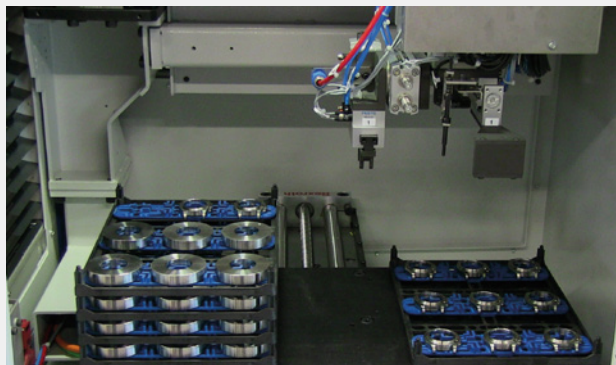


Doppio divisore che consente operazioni di tornitura fino a 4'000 min⁻¹



WILLEMIN-MACODEL
YOUR ADVANCED MACHINING SOLUTIONS

I diversi sistemi di automazione consentono di migliorare il rendimento e ridurre così i costi di utilizzo della macchina. Il sistema di stoccaggio dei pezzi può ricevere fino a 45 rondelle sbazzate di massimo Ø 70 mm.



Pallet di carico standard che favoriscono una agevole integrazione nel flusso di produzione.

I pezzi possono essere preparati in tempo mascherato su pallet standard o del cliente e questo evita costi di integrazione supplementari e consente un perfetto adattamento nel flusso di produzione dell'utente. La gestione dei pallet è controllata direttamente dal comando numerico.



Un altro vantaggio per gli utenti è la facile accessibilità ai dischi contenenti gli utensili. L'accesso al magazzino utensili è inoltre possibile durante la produzione.



Magazzino utensili accessibile durante la produzione

La macchina sarà presentata quest'anno in occasione di numerose fiere, in particolare Baselworld, SIAMS e EPMT dove potrete scoprire la lavorazione di pezzi di alta precisione.



Per informazioni complementari :

www.willemin-macodel.com

+41 32 427 03 03

E-mail : sales@willemin-macodel.com