

# SPANNER

Centro Assistenza e Revisione Torni CNC e Macchine Utensili

## TORNIO MULTISLITTA AD ALTA PRODUTTIVITÀ

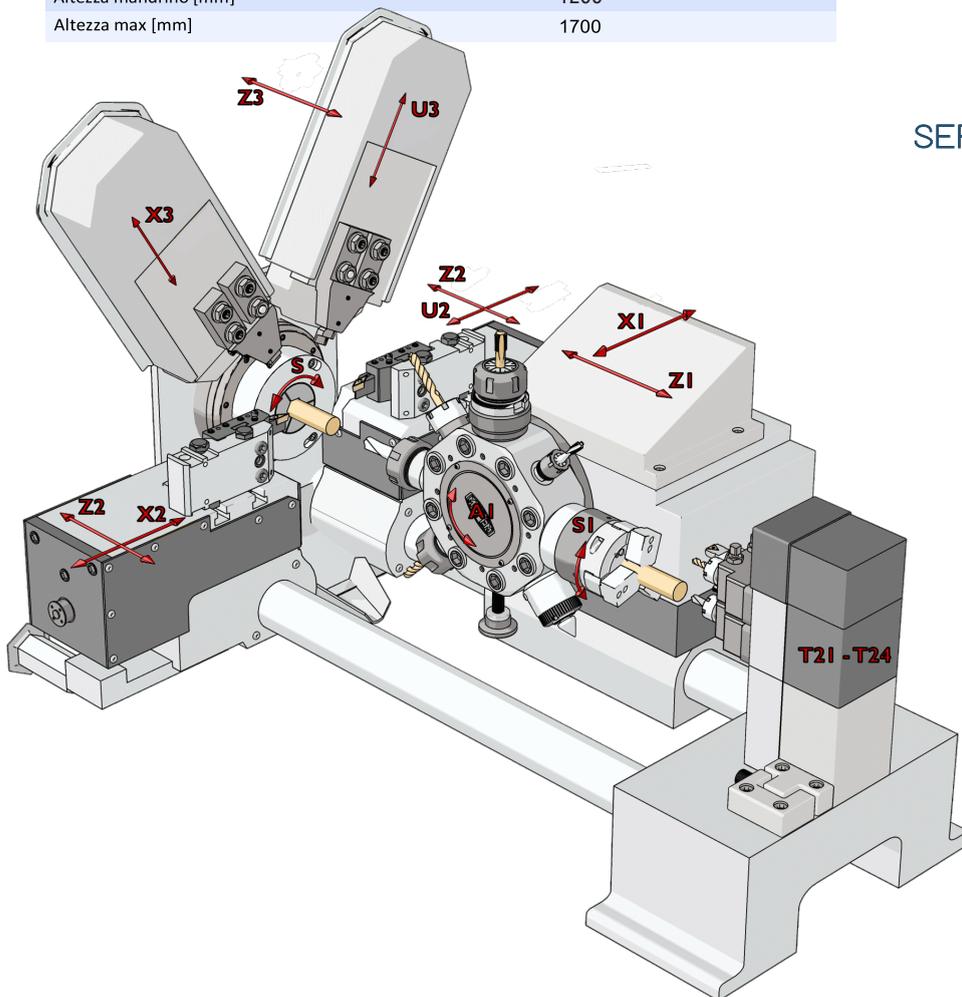
- ✓ Veloce da attrezzare (fino a 20 utensili in macchina)
- ✓ Tempi ciclo imbattibili
- ✓ Facile stesura del programma
- ✓ Lavorazioni simultanee (fino a 5 utensili)
- ✓ CNC ad hoc per massime prestazioni su macchine multiasse
- ✓ Precisione e costanza nella qualità delle lavorazioni
- ✓ Produzione non presidiata



WIN 42-65 MONO



	WIN 42	WIN 65
<b>Mandrino</b>		
Mandrino Passaggio barra (mm)	Ø 42 / 52	Ø 65
Potenza (Kw)	11	15
Velocità max mandrino (g/min)	4500	3500
Modello pinze	BA42 / 52	BA65
<b>Torretta CNC</b>		
N. utensili x Ø gambo	8 x Ø 31.75	
N. utensili motorizzati	4	
Corsa Asse Z1 torretta [mm]	230 - 350	
Corsa Asse X5 torretta [mm]	50	
Forza di avanzamento [N]	12000	
Velocità rapidi [m/min]	15	
Tempo di indexaggio [sec]	0.3	
<b>Slitte a croce (anteriore e posteriore)</b>		
Corsa Assi X1 - X2 [mm]	70	
Corsa Asse Z1 [mm]	110 - 170	
Velocità rapidi [m/min]	12000	
Forza di avanzamento [N]	9000	
<b>Slitte verticali</b>		
Corsa Assi X3 - X4 [mm]	70	
Corsa Asse Z3 (opzionale) [mm]	100	
Velocità rapidi [m/min]	12000	
Forza di avanzamento [N]	9000	
<b>Dimensioni e peso</b>		
Superficie occupata (BxL) [mm]	2900x1700	
Basamento in ghisa alto spessore peso [Kg]	4200	
Altezza mandrino [mm]	1200	
Altezza max [mm]	1700	



## ACCESSORI OPZIONALI

- Contromandrino presa pezzo in fase per lavorazioni di ripresa
- Stazione a 4 utensili per lavorazioni di ripresa
- Filettatura differenziale su torretta principale
- Asse C: Orientamento e blocco mandrino
- Dispositivo foratura, filettatura e fresatura radiale
- Dispositivo fresafilletti, poligonatore a tuffo ed in passata
- Portautensili motorizzati
- Controllo numerico ISO  o  Custom
- Potenzimetri gestione avanzamenti e giri
- Volantino MPG
- **Industry 4.0**
- Caricatore di barre automatico
- **Teleassistenza**
- **Refrigerazione interna HP, detector presenza utensile, rompitrucolo**

## SERVIZI OFFERTI

- ✓ ASSISTENZA TECNICA TELEFONICA IMMEDIATA E GARANZIA DI INTERVENTO ENTRO 24h
- ✓ FORNITURA RICAMBI
- ✓ REVISIONE MACCHINE USATE::
  - componenti meccanici, elettronici, oleodinamici, pneumatici e di lubrificazione
  - hardware, schede ad azionamenti
  - Implementazioni e migliorie volte al perfezionamento delle caratteristiche esistenti
  - messa in funzione, controllo qualitativo e collaudo
- ✓ MOVIMENTAZIONE ED INSTALLAZIONE
- ✓ COSTRUZIONE DI DISPOSITIVI E ATTREZZATURE AD HOC
- ✓ CORSI DI PROGRAMMAZIONE
- ✓ VERIFICHE GEOMETRICHE E CENTRAGGI
- ✓ ADEGUAMENTO ALLE NORME VIGENTI

# SPANNER