

# SPANNER

Centro Assistenza e Revisione Torni CNC e Macchine Utensili

## TORNIO MULTISLITTA AD ALTA PRODUTTIVITÀ

- ✓ Veloce da attrezzare (fino a 30 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



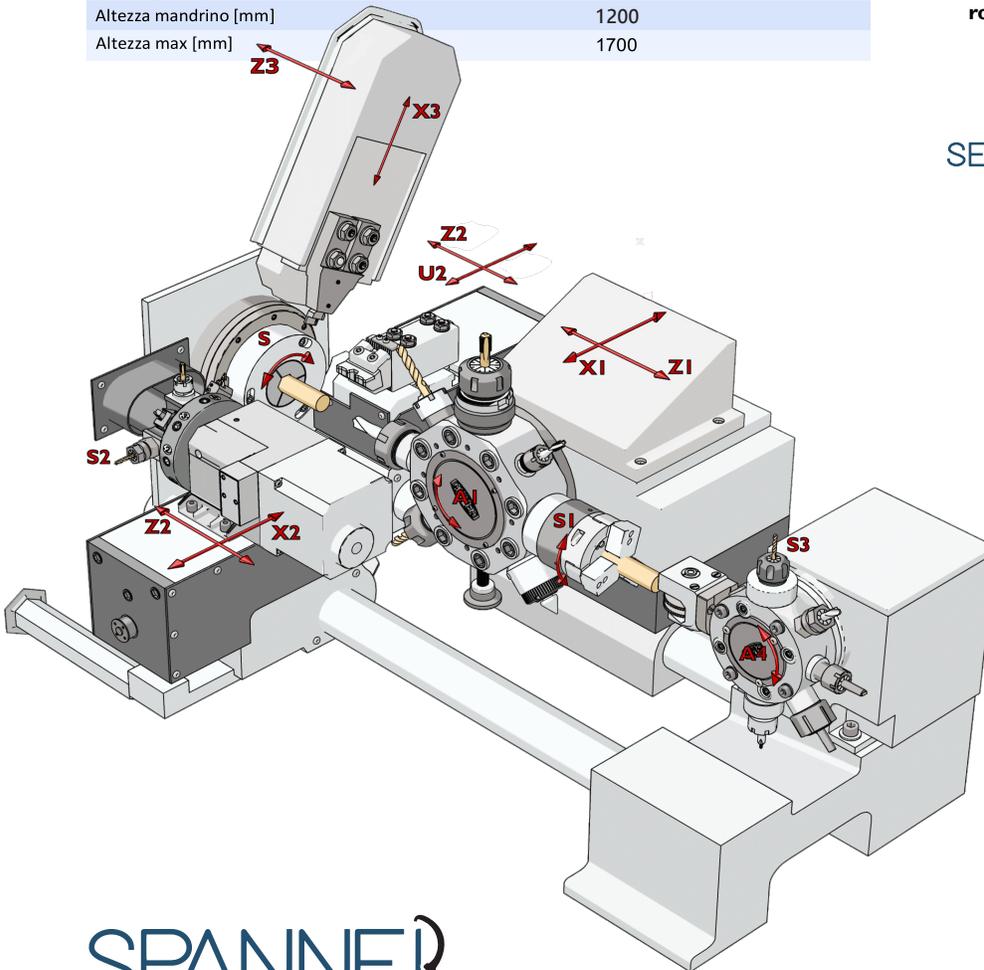
WIN 42-65 2T / 3T

**MUPEM**

## WIN 42

## WIN 65

Mandrino		
Mandrino Passaggio barra (mm)	Ø 42	Ø 65
Potenza (Kw)	11	15
Velocità max mandrino (g/min)	4500	3500
Modello pinze	BA42	BA65
Torretta CNC		
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	
Slitte a croce (anteriore e posteriore)		
Corsa Assi X1 - X2 [mm]	70	
Corsa Asse Z1 [mm]	110 - 170	
Velocità rapidi [m/min]	12000	
Forza di avanzamento [N]	9000	
Slitte verticali		
Corsa Assi X3 [mm]	70	
Corsa Asse Z3 (opzionale) [mm]	100	
Velocità rapidi [m/min]	12000	
Forza di avanzamento [N]	9000	
Dimensioni e peso		
Superficie occupata (BxL) [mm]	2900x1700	
Basamento in ghisa alto spessore peso [Kg]	4200	
Altezza mandrino [mm]	1200	
Altezza max [mm]	1700	



## ACCESSORI OPZIONALI

- Sub – torretta:
  - N4 Ut. a tornare
  - N3 Ut. motorizzati trasversali (foratura, fresatura, maschiatura)
  - N1 fresafilletti/poligonatore
- Contromandrino per lavorazioni di ripresa su 3° Torretta motorizzata a 8 stazioni (3T)
- Stazione a 4 utensili per lavorazioni di ripresa (2T)
- Filettatura differenziale su torretta principale
- Asse C: Orientamento e blocco mandrino
- Dispositivo fresafilletti, poligonatore a tuffo ed in passata
- Portautensili motorizzati per filettatura e fresatura radiale, taglio cacciavite, lavorazioni disassate in Y, etc.
- Controllo numerico ISO **esa** INDUSTRIAL o **MUPEM** Custom
- Potenzimetri gestione avanzamenti e giri
- Volantino MPG
- **Industry 4.0**
- Caricatore di barre automatico
- **Teleassistenza**
- **Refrigerazione interna HP, detector presenza utensile, rompitruciolo**

## 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