

# 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



MINIWIN 26 - 36



MINIWIN 26      MINIWIN 36

**Mandrino**

Mandrino Passaggio barra (mm)	Ø 26	Ø 36
Potenza (Kw)	5,5	5,5
Velocità max mandrino (g/min)	6000	4500
Modello pinze	BA26	BA36

**Torretta CNC**

Corsa Asse Z1 torretta [mm]	150
Corsa Asse Z3 torretta [mm]	100
Forza di avanzamento [N]	6790
Velocità rapidi [m/min]	15

**Motorizzazione torretta CNC**

Corsa Asse Z1 [mm]	175
Ø gambo porta utensili	19,05÷31,75
Velocità rapidi [m/min]	15
Tempo di indexaggio [sec]	0,4
Numero di posizioni	8

**Slitte trasversali**

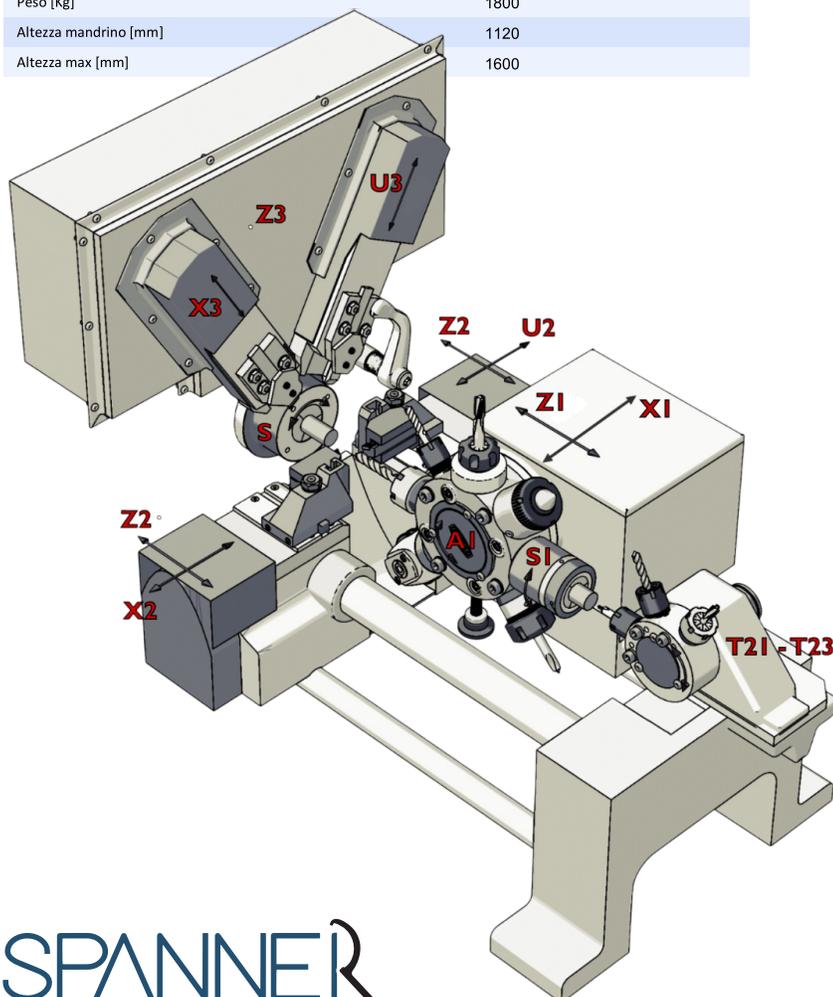
Corsa Assi X1 - X2 (orizz.) [mm]	50
Corsa Asse X1 - X2 (vert.) [mm]	50
Forza di avanzamento [N]	6790
Velocità rapidi [m/min]	15

**Refrigerazione**

Capacità del serbatoio [Lt]	120
Pressione alla pompa [bar]	2

**Dimensioni e peso**

Superficie occupata (BxL) [mm]	2050x1350
Peso [Kg]	1800
Altezza mandrino [mm]	1120
Altezza max [mm]	1600



## ACCESSORI OPZIONALI

- Motorizzazione torretta
- Contromandrino per lavorazioni di ripresa
- Torretta a due/tre stazioni per lavorazioni posteriori di ripresa
- Filettatura differenziale su torretta principale
- Orientamento e divisione mandrino
- Dispositivo di foratura, filettatura e fresatura radiale
- Dispositivo CNC di fresatura filetti, poligonatura a tuffo ed in passata
- Dispositivo di raccolta pezzi lavorati con scarico fuori macchina
- Portautensili motorizzati anche su misura
- Controllo numerico ISO  o  Custom
- Volantino MPG
- **Industry 4.0**
- **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