

# **STINGER 5100**

TAVOLO PER TAGLIO AL PLASMA CNC







Il design di **Stinger 5100** è studiato e pensato per l'officina. Un ingombro ridotto consente di risparmiare spazio e costi di trasporto.

La **Stinger 5100** è completamente plug-and-play e viene spedito preassemblato pronto alla messa in opera. Il processo di installazione è stato semplificato per consentire di iniziare a lavorare immediatamente.

Devono essere presenti in loco una fonte di aria, di elettricità e di acqua.



# NUMEROSE OPZIONI

• Misure di taglio

1500x3000mm spessore max 25mm



Plasma Fiamma (opzionale)

• Gestione polveri e fumi

Tavolo ad acqua Tavolo ad aria (opzionale)











Via Matteo Ricci 26 60126 Ancona (AN) Tel: 071 2141025 info@italianwelding.com

## **MACCHINA AVANZATA E STABILE** SVILUPPATA DALLA SODDISFAZIONE DEI CLIENTI



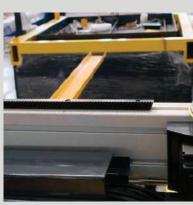


installazione del La superficie di binario è fresata, aumentando la precisione dell'assemblaggio operazioni longitudinali sono più accurate



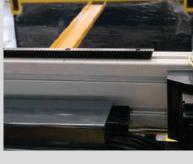
# Quadro elettrico

elettrico indipendente е spazioso, management preciso, facile da controllare e una ventola che riduce efficacemente le temperature dei componenti elettrici



# Cremagliera obliqua

I denti elicoidali vengono utilizzati nella direzione orizzontale per migliorare il grip della cremagliera e ridurre le vibrazioni nei movimenti della macchina.







**RUOTA A V** 

**CONSOLE DI CONTROLLO INDIPENDENTE** 

TRASMISSIONE A **CINGHIA** 

- Ruota a V e ruota piatta usate in combinazione per evitare inceppamenti e deragliamenti. la ruota a V è inoltre più facile da pulire
- La console di controllo indipendente riduce la lunghezza totale dell'imballo rendendo la spedizione più agevole
- Il sistema di controllo della trasmissione a cinghia brevettato ArcBro produce un'efficace assorbimento delle vibrazioni



Via Matteo Ricci 26 60126 Ancona (AN) Tel: 071 2141025 info@italianwelding.com

#### SOLUZIONE COMPLETAMENTE PLUG AND PLAY

- La Stinger 5100 taglia lamiere di alluminio, di acciao inossidabile e di acciaio dolce velocemente e facilmente, ideale per la tua officina
- La Stinger 5100 è completamente plug-and-play e viene spedita preassemblata pronta alla messa in opera. Il processo di installazione è stato semplificato per consentire di iniziare a lavorare immediatamente. Devono essere presenti in loco una fonte di aria, di elettricità e di acqua.
- Struttura dal design leggero ma che gode di un'elevata rigidità
- La divisione del piano di taglio dalla macchina elimina completamente lo stress di carico sui componenti del tavolo e riduce di un terzo il peso totale

#### **CONFIGURAZIONI INTERCAMBIABILI**



#### **STOP A FUMI E POLVERI**

Forniamo ai nostri clienti due tipologie di piani di taglio con sistemi di rimozioni fumi e polveri ad alta efficienza

- Opzione 1: Tavolo ad acqua. Assorbe i residui di metallo attraverso l'acqua, riducendo efficacemente le emissioni di polveri
- Opzione 2: Tavolo ad aria. Il piano di taglio e il sistema di aspirazione polveri sono collegati e tramite un flusso d'aria verso il basso garantiscono una perfetta rimozione delle polveri

Sia che venga utilizzato in ambito di produzione o in laboratori artistici, proteggerà il vostro ambiente di lavoro offrendovi sempre la migliore e più sicura esperienza possibile



### **SOLUZIONE COMPLETAMENTE PLUG AND PLAY**

Modello	Stinger 5100
Misure di taglio	1500*3000mm
Capacità di taglio	In base alla sorgente plasma
Alimentazione	1~AC230V 50/60Hz
Modalità di taglio	Plasma (fiamma opzionale)
Servomotori	Hybrid servo drives
Velocità di taglio massima	10000mm/min
Tolleranza	±0.3mm
Controllo altezza	Arc Voltage THC
Libreria interna	Libreria Forme precaricate ed editabili
Lingue	Italiano, Inglese, Cinese, Spagnolo, russo. Francese, Giapponese, etc etc
Temperatura di esercizio	1-40°C