



Stinger PRO 5100

TAVOLO PER TAGLIO AL PLASMA CNC



Misure di taglio:
3000x1500mm



Tolleranza di taglio:
Entro il range ISO 3



Tavolo di taglio:
Raffreddato ad aria/acqua



Capacità di taglio:
Vedi capacità del generatore



HD READY*

TAVOLO PER TAGLIO AL PLASMA PROFESSIONALE

La Stinger PRO 5100 ArcBro è l'ammiraglia dei tavoli taglio al plasma. Questo banco, con il suo telaio in acciaio robusto è ideale Produzioni pesanti, per le officine, costruttori e carpenterie metalliche

Area di taglio effettiva 3000 x 1500 mm con la capacità di sostenere pesanti cicli produttivi.

Dotato di ampio portale da 3000mm al fine di consentire un facile caricamento di fogli interi ed una pompa olio temporizzata per autolubrificazione, riducendo al minimo la manutenzione ordinaria.

QUALITA' E SEMPLICITA'

Suprema qualità costruttiva e software operativo unico che vi permette di tagliare tutti i metalli: acciaio inox e dolce, alluminio, rame, ottone, zinco, ecc

taglia spessori da 0,5 mm a 40mm a seconda del plasma installato funziona a velocità da 1 a 15 m / minuto per fornire un ottima qualità di taglio.

Nesting Semplificato grazie al potente software FLCAM

DESIGN PLUG AND PLAY

Per ottimizzare la praticità, STINGER PRO ha un design plug and play. Viene assemblata direttamente presso ns laboratorio per velocizzare i tempi di installazione finale e messa in opera. STINGER PRO è inoltre disponibile con vasca acqua o vasca ad aria (impianto aspirazione non incluso)

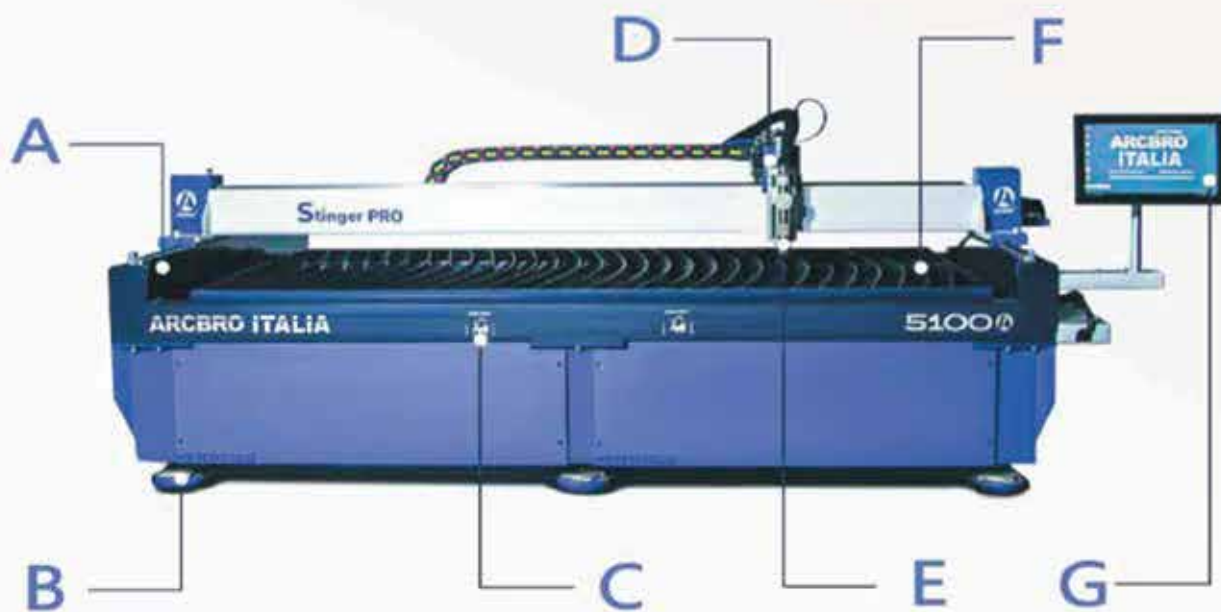
Devono essere presenti in loco, Aria Compressa , elettricità ed acqua o impianto aspirazione fumi.



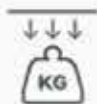
INGEGNERIA SUPERIORE, TUTTI I COMPONENTI SONO TRATTATI TERMICAMENTE

La potenza del plasma sfida la resistenza e la precisione del tavolo ARCBRO: Stinger Pro ha accettato e vinto la sfida! Gli ingranaggi elicoidali, il carrello, la cremagliera e il pignone lavorano all'unisono e garantiscono completo controllo del movimento, massima precisione, stabilità ed affidabilità! Viene utilizzato il concept del tavolo indipendente per eliminare la perdita di carico della fusoliera e allo stesso tempo ridurre l'altezza del longherone dal lato alla croce per garantire la stabilità della guida longitudinale. Gli architravi maggiorati sono appositamente studiati e progettati per tutte le officine: si risparmia più spazio se posizionato contro un muro e viene facilitato il caricamento!





A Telaio e longheroni sono trattati termicamente. Robustezza e durata sono massimizzate.



B Le guarnizioni in ferro ad alto carico garantiscono il livellamento e l'assorbimento della risonanza.



C Facile da muovere grazie alla predisposizione dei supporti per il carrello elevatore.



D Sensori Anticollisione, controllo altezza torcia con sensore ohmico ed a compressione integrati!



E Predisposizione per la tecnologia di taglio al plasma HD, massima precisione e produttività.



F Il piano di taglio è separato dal telaio della macchina. L'usura del piano causata da un uso intensivo non influisce sul telaio.



G Pc industriale con sistema operativo WINDOWS, monitor da 21" touch, mouse, tastiera e connessione WIFI e LAN per un'esperienza SuperSmart!



La Stinger PRO offre un'elevata qualità di taglio su tutti gli spessori. Con l'utilizzo di un inverter plasma HD, il tavolo soddisfa lo standard ISO range 3: un angolo di conicità minore di 2°.

La Stinger PRO ha la possibilità (opzionale) di utilizzare la tecnologia "foro perfetto" che consente di praticare fori in maniera più efficiente rispetto al tradizionale trapano. nei nostri tavoli CNC utilizziamo la tecnologia "foro perfetto" per i bulloni.



SPECIFICHE

Modello	Stinger Pro 5100 (2023)
Tipo di taglio	Taglio Plasma
Alimentazione	1~AC230V 50/60Hz
Potenza nominale d'ingresso	1800W (con HD: 3600W)
Misure massime di taglio	3000 x 1500 mm
Motori di azionamento	Servomotori LeadShine
Riduttore	1:25
Controller CNC	F7600 IPC
Controllo altezza torcia	THC Automatico
Generatore Plasma	Qualsiasi con uscite CNC
Velocità di taglio	0-15000 mm/min
Tolleranza	≤ 0.3mm

MACCHINA COMPATIBILE CUT160 L316II



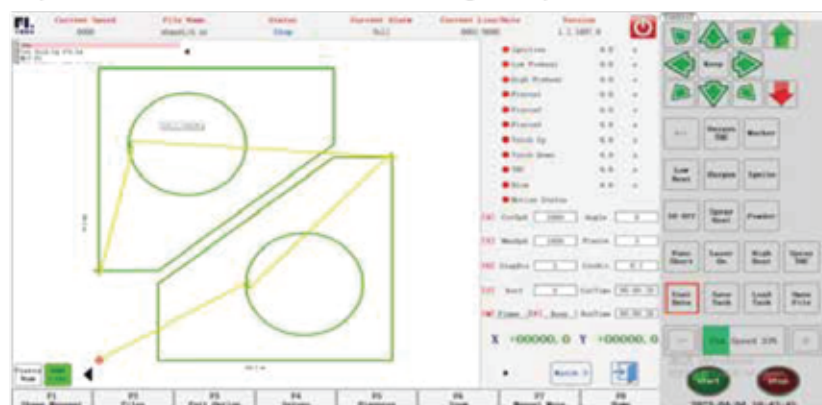
* NOTA :La predisposizione HD e TRUE HOLE è Opzionale e/o su specifica richiesta.

Connessione Smart

Grazie al nuovo controller FL ed PC industriale su base Microsoft Windows possiamo utilizzare al meglio il banco plasma abbracciando le nuove esigenze di Industria Smart:

- IPC Processore Intel e Windows
- Software gestion Taglio F7600
- Software FLCAM Pro per Nesting e CAD/CAM (fornito con 1 chiave HW)
- Possibilita' di utilizzare qualsiasi software per Windows
- Accesso alla rete aziendale tramite LAN o WiFi

In particolare modo, abbraccia anche i seguenti punti relativi all'industria 4.0 :



- Possibilita' condividere in rete la cartella di lavoro e consentire al gestionale o a terzi di caricare i dati direttamente sulla macchina



- L'operatore a fine taglio puo' esportare report premendo un apposito pulsante, in locale ,usb o in rete . Esegue i file caricati dall'operatore e se nello stesso file vi sono presenti forme differenti, ritorna la quantita' complessiva tagliata.



- "Semaforo" di stato macchina
- luce arancione: macchina accesa non in lavorazione
- Luce verde: macchina in lavorazione
- rosso: macchina in blocco

ARCBRO ITALIA