

Profi-Line Plasma

CNC Plasmaschneidanlagen

Leichte und dennoch zuverlässige Schneidlösung

Portable CNC-Plasmaschneidportal CNC CUT S2

Die CNC CUT S2 bietet eine flexible Lösung mit allen Vorteilen einer tragbaren CNC-Schneidmaschine. Dank ihrer leichten und soliden Aluminiumkonstruktion lässt sich diese kleine Einheit schnell auf- und abbauen. Sie kann entweder als Brennschneidmaschine oder als Plasmaschneidmaschine konfiguriert werden.

Die Maschine ist einfach zu programmieren und verschachtet Material. Sie kann zur manuellen Programmierung einfacher Grafiken oder zur automatischen Programmierung komplexer Grafiken über eine optionale Schachtelung Software (Wizard3 oder Fastcam) verwendet werden.

Eigenschaften

- Eine einfache, menügesteuerte Oberfläche ist leicht zu erlernen und zu bedienen.
- Integrierte Bibliothek mit gängigen Formen
- Der Dateitransfer ist einfach und flexibel: Unterstützung des USB-Anschlusses zum Laden von Programmen.
- G-Code dynamische Simulationsverarbeitungs Funktion.
- Schnitffugenausgleich
- Komplexe Kurvenanpassungsfunktion.
- Unterstützung für den Import und Export von Dateien in mehreren Formaten.



Steuerung mit USB-Schnittstelle



- Der folgende Algorithmus wurde optimiert, um die Schnittqualität zu verbessern.
- Verwendung von Hochleistungs-Lichtbogenrelais zur Verbesserung der Stabilität des Lichtbogenstarts.
- Professioneller Motorantriebschip zur Verstärkung der Schutzmaßnahmen
- Digitale Doppel-LED-Röhrenanzeige, eingestellte Lichtbogenspannung und aktuelle Lichtbogenspannung



Mit Lifter

Erhöhen Sie die oberen und unteren Grenzwerte. Vermeiden Sie Fehlbedienungen, die den Hebekörper beschädigen könnten.

Modell	CNC CUT S2
Netzspannung	230V, AC/110V AC, 50/60 Hz
Eingangsleistung	180 W
Schnitttoleranz	< 0,5 mm
Plasma-Höhenkontrolle	THC
Anzeige	75 mm
Plasma Schnittdicke	Abhängig von der Plasmastromquelle
Plasma-Schnittgeschwindigkeit	0 - 4000 mm/min
Plasma-Höhenkontrolle	THC
Gewicht	126 kg
Artikelnummer	02.02.50.00030

Optional:

- Software: Libellula® Wizard 3 Schachtelungssoftware für den PC
- Schulung
- Wartungsvertrag

Alle CNC Plasmaanlagen werden ohne Autogenausrüstung ausgeliefert!