

Swift-Cut PRO SERIES

Die Swift-Cut Pro Series – eine Kollektion aus drei innovativen CNC-Plasma Brennschneidetischen. Durch die anwenderfreundliche Software ermöglicht die Swift-Cut Pro Produktreihe präzises Hochgeschwindigkeitsschneiden zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Durch ihre einfache Anwendung, die leicht zu erlernende Bedienung und die außergewöhnliche Kundenbetreuung und Unterstützung ist die Swift-Cut Pro Produktreihe die ideale Lösung für eine erschwingliche betriebseigene Metallzerspanung.

Swift-Cut
PRO 1250



PRO 1250
1.250 x 1.250 mm Schneidbereich

Swift-Cut
PRO 2500



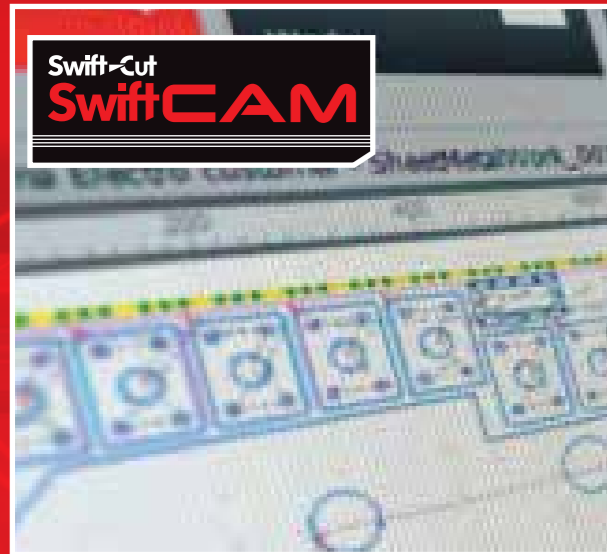
PRO 2500
2.500 x 1.250 mm Schneidbereich

Swift-Cut
PRO 3000



PRO 3000
3.000 x 1.500 mm Schneidbereich

SOFTWARE



SwiftCAM

Angangspunkt bei der Entwicklung unserer CAD/CAM Programmiersoftware Swift-Cam war die Anwenderfreundlichkeit. Ohne besondere Kenntnisse und Erfahrungen mit der CAD/CAM Software kann jetzt jeder Operator selbst schnell und einfach Zeichnungen importieren und diese in ein komplettes Versachtelung und dazugehöriges Schneideprogramm umsetzen.

Features und optionale Extras

Wir haben einige innovative, moderne Features und optionale Extras entwickelt, die Swift-Cut zum Marktführer im Bereich des Plasmaschneidens machen. Nachfolgend finden Sie einige Details:



Kollisionsschutz

Mit unserem magnetischen Sicherheitskopf werden unerwünschte Störungen und ein höherer Verschleiß verhindert. Wie bei einem Notstopp-Knopf an einem laufenden Band sorgt der magnetische Knopf dafür, dass der CNC Schneidetisch bei einem Zusammenstoß schnell ausgeschaltet wird. Dadurch werden eventuelle Schäden an der Portalbrücke und am Brenner vermieden.

Sicherheit

Die Sicherheit und Gesundheit von Anwendern und anderen Personen im unmittelbaren Umfeld unserer CNC Plasma-Schneidetische stehen an erster Stelle. Deshalb sind all unsere CNC Plasma-Schneidetische CE zertifiziert. Der Schneidetisch ist mit einem Wassertisch oder Absaugtisch versehen, damit Rauch und Funken effizient abgeführt werden. Zudem sind Abschirmungen erhältlich, die allen Personen, die sich in der Nähe der Maschine befinden, Schutz bieten (Funken und Lichtbogen)

Bedienerkonsole

Die stabile freistehende Bedienungskonsole aus Stahl wird standardmäßig zu jeder Maschine geliefert. Mit der mitgelieferten schnurlosen Tastatur kann der CNC Schneidetisch fernbedient werden. Außerdem ist die Bedienungskonsole mit einem Windows PC ausgestattet, der mit einem Dual-Core i3 Prozessor, 4GB internem Speicher und einer 500GB Festplatte, eingebautem 19" Bildschirm und Notstopp-Knopf versehen ist. Zudem verfügt die Bedienungskonsole über einen USB-Anschluss, mit dem Zeichnungen importiert werden können, sowie über einen Netzwerkanschluss.

Kabelkanälen/ Gabelstapler Öffnungen

All unsere Schneidetische sind mit festen Kabelkanälen- und/oder Kabelraupen versehen, um das Risiko von freihängenden Kabeln zu vermeiden. Damit erfüllen wir alle Sicherheitsanforderungen für Produktionsmaschinen. Um den Transport, das Verschieben und die Installation zu vereinfachen, haben wir im Schneidetisch-Gestell Öffnungen für Gabelstapler vorgesehen. Dadurch lässt sich das Verschieben des CNC Schneidetisches einfach realisieren.

Swift-Mark

Die Swift-Mark Markieranlage ist eine Option, auf die Sie bei Ihren Schneidearbeiten vielleicht nicht mehr verzichten wollen. Die automatische Markierung haben wir mit dem Schneiden der gewünschten Teile verbunden. Sie lässt sich einfach mit dem Swift-Cam Programm programmieren. Damit können Sie in einem Arbeitsgang Teile markieren und schneiden, ohne Werkzeug und/oder Verbrauchsmaterialien zu wechseln. Die Zeiteinsparung spricht für sich.

Absaugung

Der Wassertisch fängt die Schneidedämpfe und Funken sehr effizient auf. Dadurch ist im Grunde, abhängig von dem zu schneidenden Material, keine externe Absaugung erforderlich. Der Absaugtisch ist in Sektionen aufgeteilt, wodurch die Dämpfe und Funken sehr effizient und örtlich abgesaugt werden. Durch die Aufteilung in Sektionen können wir mit einem relativ kleinen Filter alle Dämpfe problemlos aus dem Schneidetisch absaugen. Das schlägt sich auch in niedrigeren Betriebskosten nieder.

SwiftTrace

In 4 einfachen Schritten von einer Handskizze/Zeichnung zum Schneiden. Das geht mit unserem Swift-Trace Kamerasystem.

Plasma Systeme

Stromquelle: Hypertherm

| Lochsteckkapazität | Baustahl | Edelstahl (VA) | Aluminium | Einschaltdauer | 100% Einschaltdauer |
|-------------------------|----------|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| Powermax 45 (Einphasig) | 10mm | 9.5mm | 9.5mm | 50% | 32Amps |
| Powermax 65 | 16mm | 12mm | 12mm | 50% | 46 Amps |
| Powermax 85 | 19mm | 16mm | 16mm | 60% | 66 Amps |
| Powermax 105 | 22mm | 20mm | 20mm | 80% | 94 Amps |
| Powermax 125 | 25mm | 20mm | 25mm | 100% | 125 Amps |

Swift-Cut
AUTOMATION

EXCELLENCE THROUGH INNOVATION



Swift-Cut
PRO SERIES

Swift-Cut Automation
Europäisches Vertriebs Büro
D.J. Bunschotenstraat 14
7471 CZ Goor
Niederlande

Tel +49 308 8789680
Tel +31 547 745045
verkauf@swift-cut.de
www.swift-cut.de