



“MANG ĐẾN CHO KHÁCH HÀNG GIẢI PHÁP HÀN CẮT KIM LOẠI CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU QUẢ”

GIVES CUSTOMERS QUALITY, EFFICIENCY WELDING AND CUTTING SOLUTION



CÔNG TY CỔ PHẦN TỰ ĐỘNG HÓA SƠN VŨ
SƠN VŨ AUTOMATION CORPORATION

126 Cù Lao, Phường 2, Quận Phú Nhuận, Tp.HCM
Xưởng SX: B11/10 Nguyễn Văn Linh, KP2, TT. Tân Túc, Bình Chánh
Điện thoại: (+84)8 2253 0362 - 0986.498.124
Email: SonVuCNC@gmail.com
www.MayCatLaserCNC.com - www.SonVuCNC.com



GIỚI THIỆU

Công ty Cổ Phần Tự Động Hóa Sơn Vũ ra đời với sứ mệnh mang đến cho khách hàng các sản phẩm máy cắt Plasma và Laser CNC chất lượng cao với chi phí hợp lý.

Ngoài ra chúng tôi còn góp phần mang đến các sản phẩm mỹ thuật làm đẹp cho đời với dịch vụ cắt gia công bằng máy cắt Plasma / laser cnc.

Với máy cắt Plasma CNC, chúng tôi mang đến cho khách hàng không chỉ là một sản phẩm công nghệ cao với chi phí thấp. Mà còn mang đến niềm tự hào về một sản phẩm Việt Nam có thể sánh ngang hàng với các sản phẩm cùng loại của nước ngoài.

Trải qua hơn sáu năm phát triển dòng máy cắt plasma cnc hướng đến các khách hàng trung và cao cấp đã được thị trường đón nhận. Sơn Vũ tiếp tục mang đến dòng máy cắt laser chất lượng cao dễ sử dụng, đẹp, chạy ổn định, bền và giá hợp lý.

Có thể nói Sơn Vũ là nhà sản xuất máy cắt plasma và laser cnc duy nhất ở Việt Nam theo đuổi phương châm chất lượng quan trọng hơn giá cả. Bởi chúng tôi hiểu rằng sự cạnh tranh về giá sẽ khiến khách hàng chịu thiệt khi mua phải sản phẩm kém chất lượng.

Chúng tôi muốn tạo ra một địa chỉ đáng tin cậy, một khi đã chọn sản phẩm của Sơn Vũ thì hoàn toàn yên tâm về chất lượng và dịch vụ hậu mãi. Đã mua máy của Sơn Vũ thì chắc chắn sử dụng hiệu quả và xứng đáng từng đồng tiền đã đầu tư.

ABOUT US

Son Vu Automation Corporation was born with the mission: bring high quality with reasonable price of Plasma and Laser CNC cutting machine to clients.

In addition, we also contributed to the art product beauty of life with metal cutting services by cnc plasma and laser cutting machine.

With CNC plasma cutting machine, we bring to clients is not only a high technology product at low cost. But also brings a sense of pride in the Vietnam compare with the same products from foreign countries.

With more than six years of development cnc plasma cutting machine focus on medium and high customers market has been well received. Son Vu continues to bring the high quality laser cutting machine, easy to use, beautiful, stable, durable and reasonably priced.

Son Vu can say is a manufacturer of CNC plasma cutting machine and laser single in Vietnam in pursuit of quality is more important than price. Because we understand that the price competition will make customers must suffer when buying poor quality products.

We want to create a reliable address, once you choose the product from us, is completely assured of quality and after-sales service. When buy the machine of Son Vu ensure that effective use and worthy of every penny invested.



NHÀ XƯỞNG VÀ MÁY MÓC THIẾT BỊ

FACTORY AND MACHINE TOOLS

Với quy mô nhà xưởng 600 m² trên diện tích đất rộng 3000 m², cùng với các máy móc hiện đại cùng với đội ngũ nhân viên nhiều năm kinh nghiệm, có niềm đam mê và sự nhiệt tình, Sơn Vũ có thể tạo ra các sản phẩm chất lượng cao.

With factory 600 m² on land 3000 m², with modern cnc machines, along with staffs of many years of experience, passion and enthusiasm, Son Vu can create real high quality products



CNC Plasma cutting machine SPC-1530



CNC Plasma cutting machine SPC-30120



CNC Plasma Tube cutting machine STC-0360



Fiber laser cutting machine SLC-1530

ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN ORIENTED DEVELOPMENT

Có thể nói định hướng phát triển dòng sản phẩm máy cắt plasma cnc có chất lượng cao, đa năng và dễ sử dụng của Sơn Vũ đã được các khách hàng ủng hộ nhiệt tình. Các khách hàng của Sơn Vũ đã có nhiều công ty có quy mô lớn, dẫn đầu trong các lĩnh vực như:

We can say development oriented cnc plasma cutting machine with high-quality, versatile and easy to use by Son Vu was the enthusiastic support customers. Son Vu's customers have been many large-scale company, a leader in areas such as:



ISO 9001 : 2015



Khát vọng của Sơn Vũ là trở thành nhà sản xuất máy cắt plasma và laser cnc đồng thời là nơi gia công kim loại hàng đầu khu vực. Để làm được điều đó Sơn Vũ luôn lắng nghe ý kiến khách hàng và luôn cải tiến không ngừng để có thể mang đến sự hài lòng cho khách hàng khi sử dụng sản phẩm, dịch vụ của Sơn Vũ.

Son Vu's aspirations to become a region leading in plasma and laser cutting machine manufacturer and CNC machining. To do that Son Vu always listen to customer feedback and continuous improvement is always possible to bring satisfaction to customers when using the products and services of Son Vu

TẦM NHÌN

Trong tương lai không xa, ngành cơ khí chế tạo của Việt Nam sẽ có bước tiến vượt bậc. Để góp phần vào xu thế đó, Sơn Vũ phấn đấu trong vòng **10 năm** tới sẽ trở thành nhà sản xuất máy cắt plasma cnc và máy cắt laser cnc hàng đầu khu vực Asean và là nơi cất gia công kim loại đáng tin cậy cho các doanh nghiệp chế tạo máy, xây dựng, mỹ thuật...cho các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước.

Trong những năm qua Sơn Vũ đã không ngừng hoàn thiện cơ sở hạ tầng, thực hiện 5S và xây dựng các quy trình công việc để có thể đáp ứng được nhu cầu của khách hàng ngày một tốt hơn.

SỨ MỆNH

Sứ mệnh của Sơn Vũ là đem đến cho khách hàng các sản phẩm máy cắt plasma cnc và máy cắt laser cnc với chất lượng cao và giá thành hợp lý so với các sản phẩm cùng loại của nước ngoài. Dịch vụ hậu mãi của Sơn Vũ phải luôn làm hài lòng các khách hàng khó tính nhất.

Cung cấp dịch vụ cất gia công kim loại theo bản vẽ cho khách hàng với tiêu chí chất lượng, đẹp, thời gian giao hàng nhanh chóng, phục vụ khách hàng chu đáo.

Trong những năm qua, Sơn Vũ đã nhận được sự tin tưởng từ các khách hàng lớn trong và ngoài nước. Nhưng chúng tôi hiểu rằng đây mới chỉ là thành quả bước đầu. Để giữ được niềm tin nơi khách hàng, Sơn Vũ còn cần phải nỗ lực nhiều hơn nữa. Làm sao để các khách hàng luôn cảm thấy hài lòng khi quyết định sử dụng sản phẩm/ dịch vụ do Sơn Vũ cung cấp đó mới chính là mục tiêu hàng đầu mà ban lãnh đạo và toàn thể cán bộ công nhân viên Sơn Vũ luôn hướng tới.

TRIẾT LÝ KINH DOANH

Khi khách hàng thành công thì chúng tôi cũng thành công.

Sự hài lòng của khách hàng = Chất lượng sản phẩm + Thái độ phục vụ tận tình.

Một nhân viên sẽ phục vụ khách hàng tận tình khi họ cảm thấy hài lòng và hạnh phúc với môi trường làm việc. Trách nhiệm của người lãnh đạo ở Sơn Vũ là phải tạo ra môi trường làm việc như thế.

VISION

In the near future, mechanical industry of Vietnam will leap on. To contribute to this trend, Son Vu striving for 10 years to become top 10 ASEAN about cnc plasma and laser cutting machines manufacturer, and where to supply metal cutting service reliably for machinery manufacturing enterprises, construction, art ... for organizations and individuals at home and abroad.

Over the years Son Vu has been improving infrastructure, implementation, perform 5S and build workflows that can meet the needs of customers better and better.

MISSION

Son Vu's mission is to provide customers cnc plasma and laser cutting machines with high quality and reasonable price compared to similar products from other countries. Sales service of Son Vu must always satisfy the most discerning customers.

Providing metal cutting services for customers with quality criteria, beautiful, fast delivery time, excellent customer service.

Over the years, Son Vu has received the trust from big customers at domestic and abroad. But we understand that this is only the initial results. To maintain the trust of customers, Son Vu also need more effort. How do the customers feel satisfied when deciding to use products / services provided by Son Vu that is the primary objective that the leadership and all workers of Son Vu always aims

BUSSINESS PHILOSOPHY

When our clients succeed, we succeed.

Customer satisfaction = quality product + dedicated service attitude.

An employee will serve dedicated customers when they feel satisfied and happy with the work environment. Responsibilities of Leaders in Son Vu is to create such working environment.

MỘT SỐ THÀNH TỰU CỦA CÔNG TY



Trong tháng 07/2013 Sơn Vũ đạt được danh hiệu **“Thương hiệu ấn tượng được khách hàng tín nhiệm năm 2013”** do khách hàng bình chọn và do Hội sở hữu trí tuệ Tp. HCM cấp.

Đây là kết quả hoàn toàn xứng đáng sau bao nỗ lực không ngừng của ban lãnh đạo và các cán bộ công nhân viên của Sơn Vũ, nhằm đem đến cho khách hàng các sản phẩm công nghệ cao với chất lượng tốt và giá thành thấp hơn nhiều so với các sản phẩm cùng loại của nước ngoài. Sơn Vũ hiểu rằng đây mới chỉ là thành quả bước đầu, để giữ được niềm tin nơi khách hàng Sơn Vũ còn cần phải nỗ lực nhiều hơn nữa. Làm sao để các khách hàng luôn cảm thấy hài lòng khi quyết định đầu tư Máy cắt plasma CNC do Sơn Vũ sản xuất, từ khâu tư vấn tỉ mỉ lúc ban đầu, đến chất lượng sản phẩm và dịch vụ hậu mãi sau bán hàng là mục tiêu hàng đầu mà ban lãnh đạo và toàn thể cán bộ công nhân viên Sơn Vũ luôn hướng tới.



Năm 2014, công ty Sơn Vũ đạt danh hiệu thương hiệu ấn tượng được khách hàng tín nhiệm. Trong năm này, với sự nỗ lực không ngừng để cải tiến sản phẩm và nâng cao chất lượng phục vụ khách hàng. Trong cuộc bình chọn năm 2014 Sơn Vũ đã tiếp tục được các khách hàng tín nhiệm và danh dự được hội sở hữu trí tuệ Tp. HCM cấp chứng nhận **“Thương hiệu ấn tượng được khách hàng tín nhiệm năm 2014”**. Đây là kết quả hoàn toàn xứng đáng sau bao nỗ lực không ngừng của ban lãnh đạo và các cán bộ công nhân viên của Sơn Vũ, nhằm đem đến cho khách hàng các sản phẩm công nghệ cao với chất lượng tốt và giá thành thấp hơn nhiều so với các sản phẩm cùng loại của nước ngoài.

Lần thứ 3 trong 3 năm liên tiếp Sơn Vũ đã tiếp tục được các khách hàng tín nhiệm và danh dự được hội sở hữu trí tuệ Tp. HCM cấp chứng nhận **“Thương hiệu ấn tượng được khách hàng tín nhiệm năm 2015”** và chứng nhận **“Tín nhiệm vàng” (Gold Award)** do những thành tựu đã đóng góp trong những năm vừa qua.

ARCHIVEMENT



In May 07/2013 Son Vu earned the title "Brand impressive customer trust in 2013" voted by customers and by the City of intellectual property. HCM level. This is fully deserved result after much endeavor by management and staff employees of Son Vu, to bring customers high-tech products with good quality and lower price more than the same products from foreign countries. Son Vu understand that this is only the initial results, to keep faith in the Son Vu customers still need more effort. How do the customers feel satisfied when investment decisions CNC plasma cutting machine produced by Son Vu, from consulting meticulously initially, to product quality and after-sales service after the sale is Top goals that leadership and all officials and employees Son Vu always towards.



In 2014, the company won the title Son Vu impressive brand customers trust. This year, with the continuous efforts to improve product quality and enhance customer service. In the 2014 poll Son Vu has continued to be the customers' trust and honor are the intellectual property City Assembly. HCM certification "Brand impressive customer trust in 2014". This is fully deserved result after much endeavor by management and staff employees of Son Vu, to bring customers high-tech products with good quality and lower price more than the same products from foreign countries. 3rd time in 3 years in a row Son Vu has continued to be the customers' trust and honor are the intellectual property City Assembly. HCM certification "Brand impressive customer trust for 2015" and certified "Gold Trust" (Gold Award) from the achievements have contributed in recent years.

MÁY CẮT PLASMA CNC SPC-1530 COMPACT CNC PLASMA CUTTING MACHINE

SPC-1530 là dòng máy cắt plasma cnc nhỏ gọn với bàn máy dính liền, có kích thước cắt hữu ích 1500 x 3000 mm

SPC-1530 is a compact cnc plasma cutting machine with effective cutting size 1500 x 3000 mm

5 Mỏ cắt Plasma (Plasma torch)

Mỏ cắt plasma được trang bị bộ điều khiển độ cao tự động và bộ chống gây mỏ cắt, máy sẽ tự động dừng khi xảy ra va chạm.



Plasma torch is equipped torch height controller and torch collision, machine auto stop if impact.

6 Mỏ cắt Gas (Flame torch)

Mỏ cắt gas được trang bị bộ mồi lửa tự động và bộ điều khiển độ cao tự động



Flame torch is equipped auto ignition and torch height controller.

2 Bàn phím và chuột (Keyboard and Mouse)

Bàn phím và chuột giúp hiệu chỉnh bản vẽ và di chuyển các trục ở chế độ tay một cách dễ dàng và nhanh chóng hơn.

Keyboard and mouse help modify drawing and jog axes easily and quickly

4 Động cơ servo (Servo motor)

Máy được trang bị 4 động cơ servo: Yaskawa, Sanyo Denki, Panasonic hoặc Estun.

Machine is equipped 4 servo motors: Yaskawa, Sanyo Denki, Panasonic or Estun

1 Tủ màn hình điều khiển (Control Panel)

Tủ màn hình điều khiển gồm: Bo mạch chủ máy tính công nghiệp Advantech, Đài Loan.

Màn hình cảm ứng 17" DELL.

Phần mềm điều khiển CNC Mach3 của Mỹ

Phần mềm SheetCam của Anh để chuyển bản vẽ sang Gcode

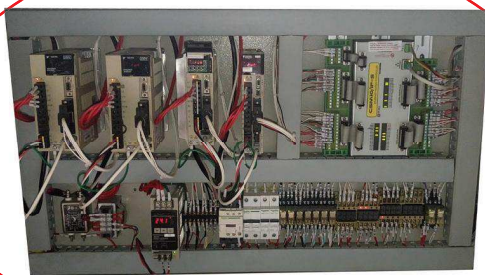
Control panel includes:

Industrial mainboard Advantech, Taiwan.

Touch LCD 17" DELL.

CNC control software Mach3, USA

CAM software SheetCam, UK to convert drawing to Gcode.



3 Tủ điện (Electrical cabinet)

Tủ điện chứa các thiết bị như bộ điều khiển CNC của Châu Âu, các bộ điều khiển động cơ servo và CB, Contactor Relay của Schneider

Control cabinet contains: CNC Controller of Europe, Servo drivers, CBs, Contactors and Relay of Schneider



MÁY CẮT PLASMA CNC SPC-1530

COMPACT CNC PLASMA CUTTING MACHINE



7 Bộ điều khiển độ cao mỏ cắt plasma tự động (Plasma torch height controller)

Bộ điều khiển độ cao giúp duy trì độ cao mỏ cắt plasma trong suốt quá trình cắt, giúp đường cắt đều và đẹp cho dù tấm vật liệu bị cong vênh. Đây là thiết bị **rất quan trọng** và **không thể thiếu** đối với máy cắt plasma cnc. Không có thiết bị này chất lượng đường cắt không ổn định, bết cắt rất nhanh hỏng, thậm chí không cắt được do mỏ cắt bị chạm vào vật liệu bị cong vênh.

Plasma torch height controller helps maintain plasma torch height during cutting, it help cutting line is nice even sheet material bending. This is a **very important and indispensable device** for cnc plasma cutting machine. Without the device, the cut lines quality are unstable, consumable parts damage quickly

8 Mỏ lấy dấu (Marking torch)

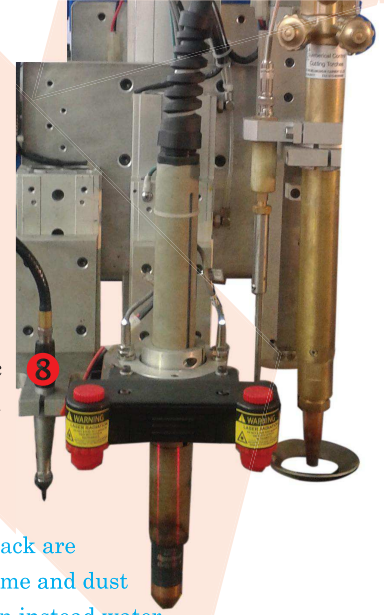
Máy có thể được lắp mỏ lấy dấu, dùng để vẽ dấu rập hàn, các ký hiệu hoặc thậm chí vẽ logo trên bề mặt kim loại trước khi cắt

Machine can install marking tool to marking on surface of material before cutting.

9 Khung máy và bàn máy để phối (Machine frame and table)

Khung máy được làm bằng thép hộp dày 10mm, vị trí lắp thanh trượt bi và thanh răng được bào bằng máy cnc trước khi lắp nên đảm bảo độ chính xác và chuyển động êm khi vận hành. Bàn máy có bể chứa nước để giảm bụi khói trong quá trình cắt. Đối với các máy dùng để cắt ống gió, bàn máy được thiết kế để có thể gắn quạt hút khói thay cho nước.

Machine frame is made by steel box tubing 10 mm thickness, where to fit linear guide and rack are planed by cnc machine to ensure smooth moving. Machine table contains water to reduce fume and dust during cutting. For HVAC application, machine table is designed to connect with exhaust fan instead water.



NGUỒN PLASMA (PLASMA POWER SUPPLY)



Nguồn plasma cũng là một thiết bị quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng đường cắt, độ ổn định và chi phí vận hành của hệ thống. Nguồn plasma kém chất lượng không những hỏng vặt mà còn làm các bết cắt nhanh hỏng, dẫn đến chi phí vận hành cao.

Plasma power supply is also an important device affect the quality of cutting lines, stability and operating costs of the system. Poor quality plasma power supply not only damage frequency but shorter plasma consumable leading to high operation cost.

Trong nhiều năm làm việc với nhiều loại nguồn plasma khác nhau, chúng tôi nhận thấy có 3 loại nguồn plasma tốt nhất trong tầm giá của nó là:

In many years working with many type of plasma power supply, we found that there are 3 the best plasma powers in their price range:

1. Nguồn plasma Hypertherm của Mỹ (Hypertherm plasma power supply, USA)
2. Nguồn plasma Airliquid của Châu Âu (Pháp) (AirLiquid plasma power supply from Europe (France))
3. Nguồn plasma Hero của Đài Loan (Hero plasma power supply, Taiwan)

MÁY CẮT PLASMA CNC KIỂU CẦU SPC-2060 - SPC-30120

BRIDGE CNC PLASMA CUTTING MACHINE



MÁY CẮT PLASMA CNC DẠNG CẦU, BÀN MÁY NÀM RỜI
BRIDGE CNC PLASMA CUTTING MACHINE, SEPARATE MACHINE TABLE

Máy cắt plasma cnc kết hợp cắt phá bằng phục vụ ngành đóng tàu và làm nhà thép tiền chế.

CNC plasma cutting machine combined trip cutting use for shipbuilding and steel buildings



MÁY CẮT PLASMA CNC KẾT HỢP CẮT PHÁ BẰNG
CNC PLASMA CUTTING WITH TRIP CUTTING FUNCTION

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (SPECIFICATION)

Model: SPC-	1530	1560	2060	3060	30120
Khung máy (Machine frame)	Kiểu cầu, hai động cơ dọc hai bên (Bridge type, two motors)				
Tủ điều khiển (Control panel)	Bên trái (Left side)				
Truyền động (Transmission)	Thanh răng bánh răng cho trục X,Y, vít me cho trục Z Gear rack for X, Y axes, Ball screw for Z axis				
Chiều rộng cắt hữu ích (Width)	1500	1500	2000	3000	3000 mm
Chiều dài cắt hữu ích (Length)	3000	6000	6000	6000	12000 mm
Hệ điều khiển (CNC Controller)	MACH3 (Tùy chọn: Air Liquid, Hypertherm, Burny) MACH3 (Option: Air Liquid, Hypertherm, Burny)				
Tốc độ không tải (Rapid move)	12.000 mm/phút (mm/min)				
Tốc độ cắt (Cutting speed)	Gas: 100 - 1000 mm/phút (mm/min) Plasma: 300 - 8000 mm/phút (mm/min)*				
Độ dày vật liệu có thể cắt (Cutting Thickness)	Gas: 8 - 200 mm Plasma: 1- 35 mm*				
Độ chính xác (Accurate)	± 0.1 mm				
Số lượng mỏ cắt (Number of cutting torch)	01 - 02 mỏ cắt Plasma (Plasma torches) 01 - 06 mỏ cắt Gas (Flame torches)				
Bộ điều khiển độ cao (Torch height controller)	DTHC-1000 Sơn Vũ sản xuất (Made by Sơn Vũ) CHC-400E				
Nguồn điện (Power supply)	220 VAC ± 10%, 1 phase, 50 Hz/60Hz, 20A				
Nguồn khí nén (Pneumatic)	300 lít/phút (litre/min), 7 bar				
Màu máy (Machine color)	Màu xanh dương (Blue)				

* Phụ thuộc vào công suất nguồn plasma (Depending on plasma power supply)

MỘT HỆ THỐNG MÁY CẮT PLASMA CNC SƠN VŨ GỒM:
ONE SON VU CNC PLASMA CUTTING SYSTEM INCLUDES

Khung máy gồm 03 trục truyền động X, Y, Z.

(Machine frame with 03 axes X, Y, Z)

Tủ màn hình điều khiển CNC (CNC control panel)

Bộ điều khiển độ cao đầu cắt Plasma tự động.

(Plasma torch height controller)

Bộ nguồn Plasma (Phần chọn thêm).

(Plasma power supply (Option))

Mỏ cắt Gas-Oxy với bộ môi lửa và bộ điều khiển độ cao

tự động (Phần chọn thêm). (Flame torch with auto ignition and torch height control) (Option)

Phần mềm Sheetcam (Sheetcam software)

Đĩa USB để phục hồi hệ thống (System Backup USB)

Sách hướng dẫn sử dụng bằng Tiếng Việt (Usermanual)

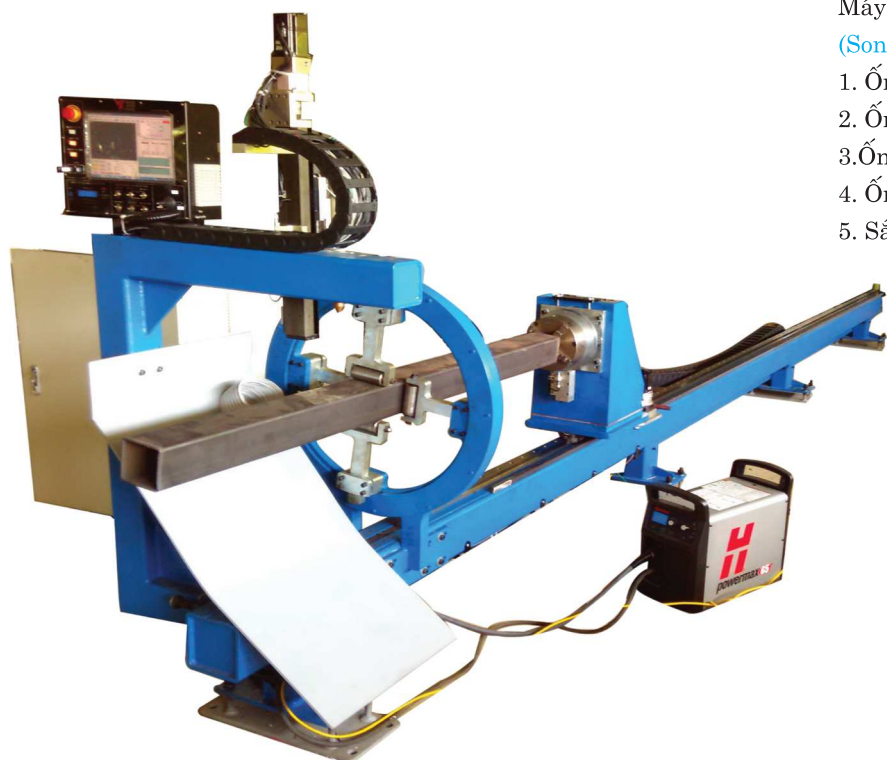
2 năm bảo hành (Two years warranty).

Hỗ trợ từ xa qua mạng internet (Remote support via internet)

**Nhằm mục đích cải tiến sản phẩm, các thông số kỹ thuật trên có thể thay đổi mà không thông báo trước (For purposes of product improvement, all specifications are subject to change without notice)

MÁY CẮT ỐNG PLASMA CNC SPT-0360

CNC PLASMA TUBE CUTTING MACHINE



Máy cắt ống Sơn Vũ có thể cắt

(Son Vu CNC Plasma Tube Cutting is able to cut):

1. Ống tròn (Round tube)
2. Ống chữ nhật (Square tube)
3. Ống oval (Oval tube)
4. Ống elip (Elliptical tube)
5. Sắt hình I (I steel)

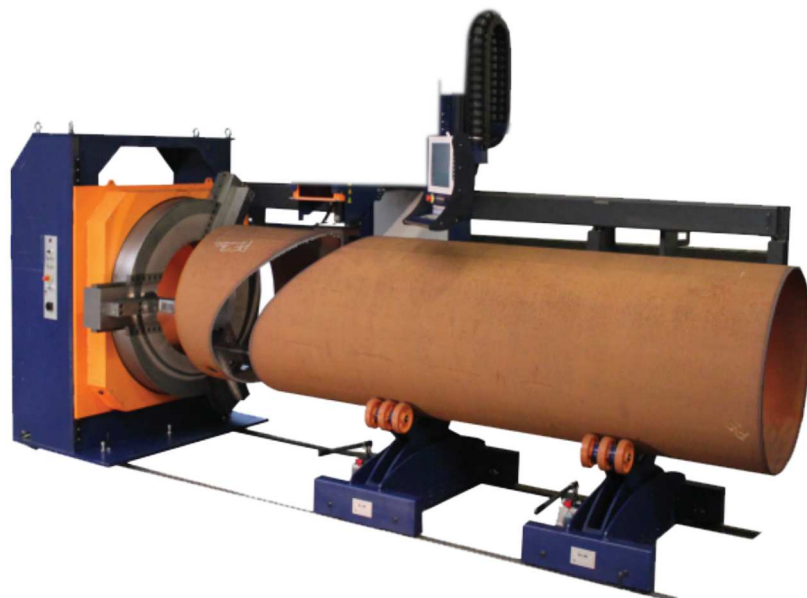


Máy cắt ống được dùng để cắt ống phục vụ cho các lĩnh vực:

Sản xuất kết cấu thép dạng ống, sản xuất dụng cụ thể thao, hộp đèn trang trí ...

CNC Plasma tube cutting machine is used to cut the pipe in fields:

Manufacturing tubular steel structures, production of sport equipments, decorative light box ..



Máy cắt ống Sơn Vũ có thể cắt ống dài 6 mét với đường kính ống từ 30 - 200 mm hoặc từ 300 - 1500 mm
(Có thể thiết kế theo yêu cầu)

Son Vu CNC Plasma tube cutting machine can cut pipe with 6 meters long and diameter from 30-200 mm
or from 300-1500 mm (can be designed upon request)

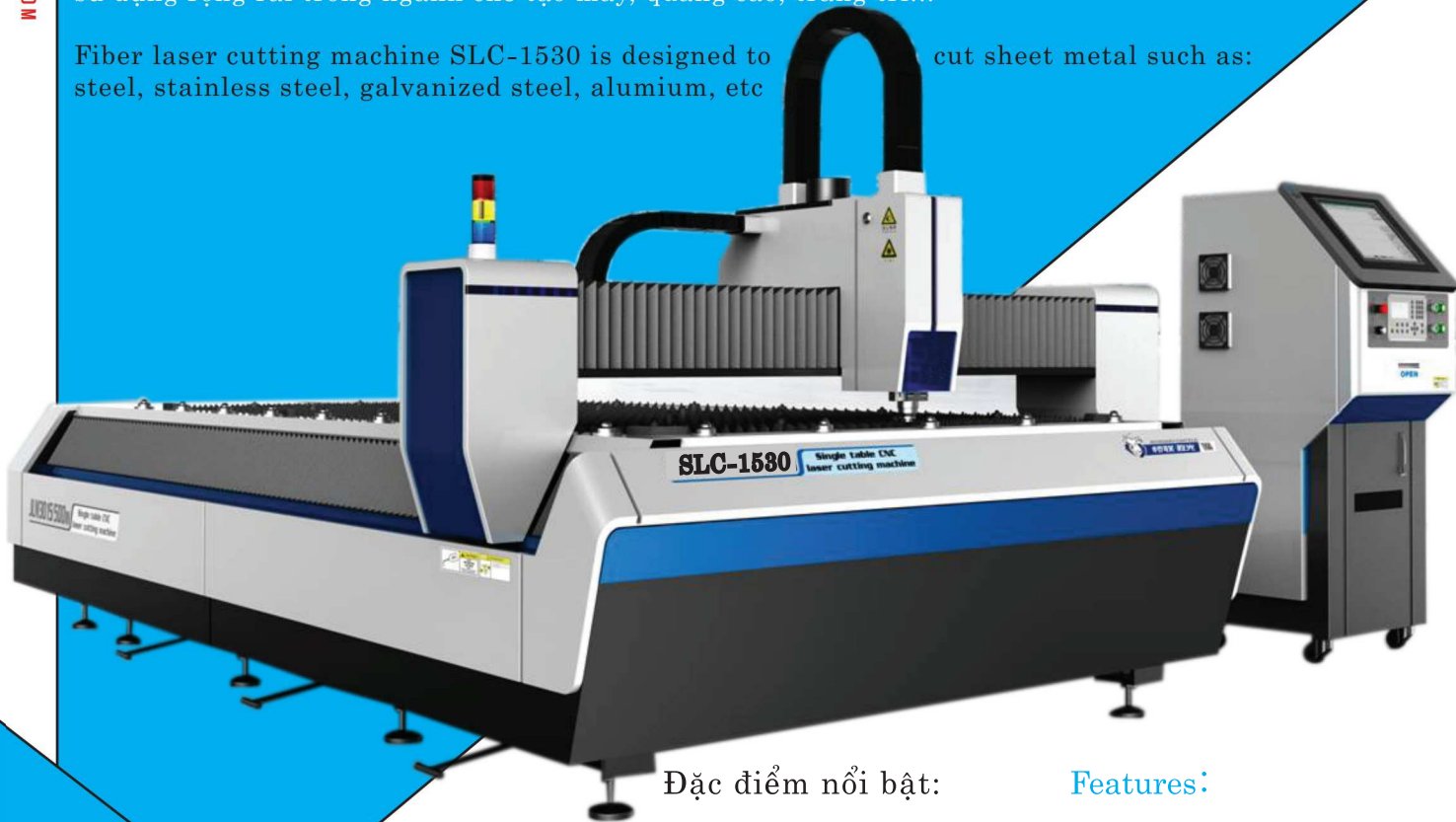
MÁY CẮT LASER CNC SLC-1530 - SLC-2060

FIBER LASER CUTTING MACHINE

Máy cắt laser Fiber SLC-1530 được thiết kế để cắt kim loại như: sắt, inox, tole mạ kẽm, nhôm... sử dụng rộng rãi trong ngành chế tạo máy, quảng cáo, trang trí...

Fiber laser cutting machine SLC-1530 is designed to

cut sheet metal such as:

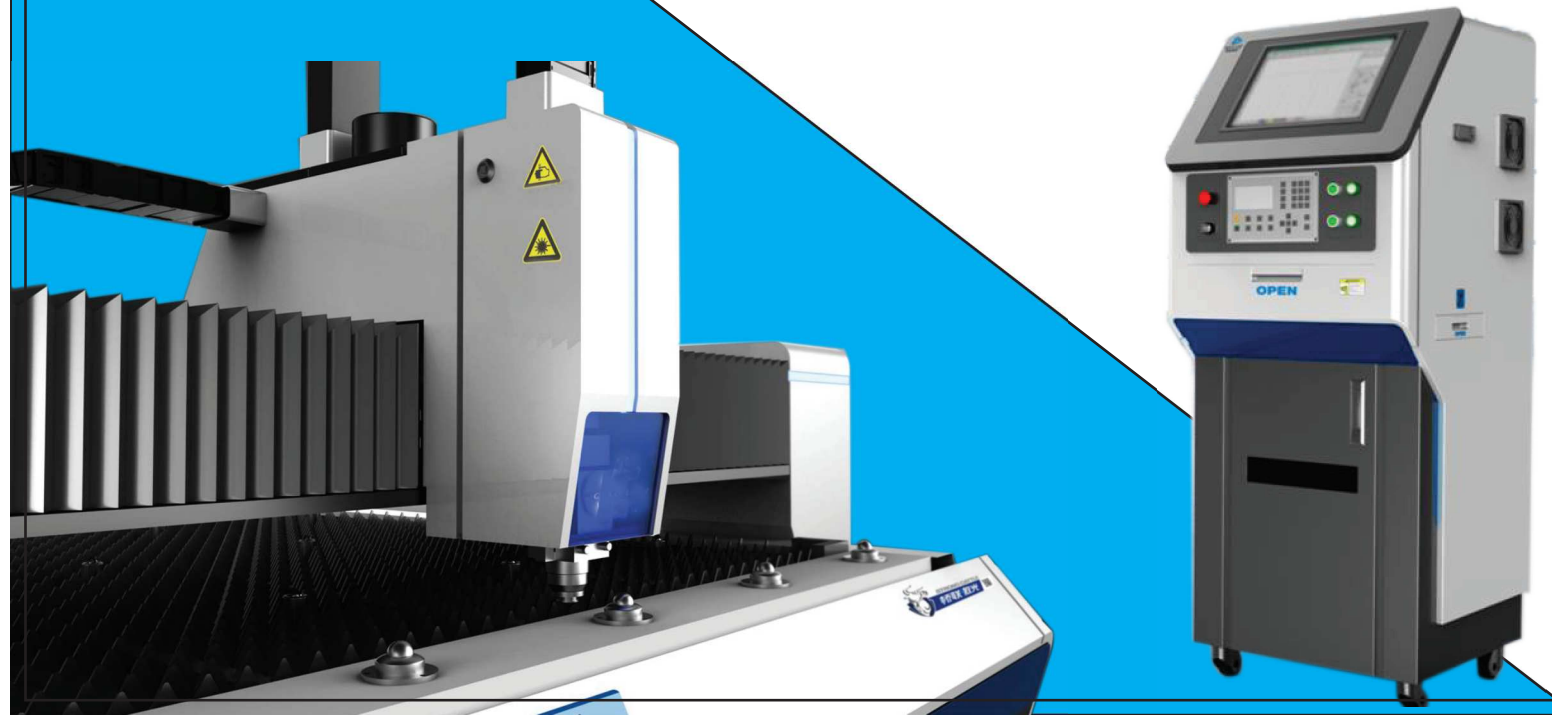


Đặc điểm nổi bật:

Chi phí vận hành thấp
Tiêu thụ ít năng lượng
Phí bảo trì thấp
Năng suất cao
Tốc độ cao
Chất lượng cao
Độ chính xác cao
Hiệu suất cao

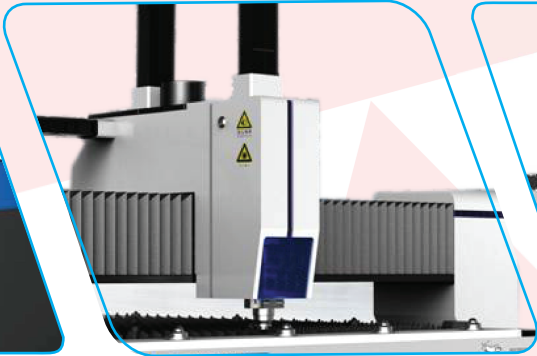
Features:

Low running cost
Low energy consumption
Low maintenance cost
High performance
High speed
High quality
High accuracy
High efficiency



MÁY CẮT LASER CNC SLC-1530 - SLC-2060

FIBER LASER CUTTING MACHINE



THÔNG SỐ KỸ THUẬT (SPECIFICATION)

Tên Máy (Product model)		SLC-1530	SLC-2060
Kích thước cắt hữu ích (Max cutting size) (mm)		1500 x 3000	2000 x 6000
Hành trình (Effective travel)	Trục X (X Axis) (mm)	3050	2050
	Trục Y (Y Axis) (mm)	1550	6050
	Trục Z (Z Axis) (mm)	100	100
Độ chính xác vị trí (Position accurate)	Trục X (X Axis) (mm)	± 0.03	± 0.03
	Trục Y (Y Axis) (mm)	± 0.03	± 0.06
	Trục Z (Z Axis) (mm)	± 0.01	± 0.01
Độ chính xác lặp lại (Repeated accurate)	Trục X (X Axis) (mm)	± 0.02	± 0.02
	Trục Y (Y Axis) (mm)	± 0.02	± 0.05
	Trục Z (Z Axis) (mm)	± 0.005	± 0.005
Tốc độ không tải (Rapid Speed)	Trục X (X Axis) (mm/min)	72	80
	Trục Y (Y Axis) (mm/min)	72	80
	Trục Z (Z Axis) (mm/min)	30	30
Công suất nguồn laser (Laser power) (W)		500/700/1000/1500/2000/3000	
Công suất tiêu thụ (Power consumption) (kWh)		4.85	8.5
Cấp độ bảo vệ (Level of Protection)		IP54	IP54
Trọng lượng (Total weight) (Kg)		5100	9800
Kích thước (Dimension) (mm)		4116 x 2165 x 1346	7128 x 2665 x 1346

***Nhằm mục đích cải tiến sản phẩm, các thông số kỹ thuật trên có thể thay đổi mà không thông báo trước
(For purposes of product improvement, all specifications are subject to change without notice)*

CHẤT LƯỢNG VÀ SỰ ỔN ĐỊNH QUALITY AND STABILITY

Chất lượng và độ ổn định của máy cắt laser Sơn Vũ đến từ 3 yếu tố:

1. Sử dụng các thiết bị có chất lượng tốt và nguồn gốc rõ ràng.
2. Tuân thủ nghiêm ngặt các yêu cầu kỹ thuật của nhà cung cấp thiết bị.
3. Người tích hợp hệ thống có kinh nghiệm, có niềm đam mê và lòng nhiệt huyết để tạo nên những sản phẩm đẳng cấp

The quality and stability of the Son Vu laser cutting machine come from 3 factors:

1. Use good quality equipment and clear origin.
2. Adhere to strict technical requirements of equipment vendors.
3. The system integration has experience, with passion and enthusiasm to create high class products

NGUỒN LASER FIBER (FIBER LASER POWER)



IPG là công ty toàn cầu có nhà máy sản xuất ở Mỹ, Đức, Nga và Ý. Nguồn laser IPG là một trong những nguồn laser fiber sử dụng rộng rãi và có độ tin cậy nhất trên thế giới trong tầm giá của nó.

IPG is a global company with manufacturing facilities in the U.S., Germany, Russia and Italy. IPG laser source is one of fiber laser source widely used and most reliable in the world in their price range.

SPI là nhà sản xuất đến từ Vương Quốc Anh với 50 năm kinh nghiệm sản xuất nguồn laser. Tập đoàn Trumf của Đức đã mua lại SPI từ năm 2008.

SPI is a manufacturer from the UK with 50 years of experience producing laser sources. Since 2008 SPI has been wholly owned by the TRUMPF Group.

TRUMF là ông trùm của làng công nghệ laser trên thế giới đến từ Đức. Có thể nói Trumf là niềm khao khát của bất cứ ai yêu công nghệ laser. Tuy nhiên, Trumf chỉ sản xuất các nguồn laser từ 2kW trở lên.

TRUMF village mogul in the world of laser technology from Germany. Trumf can say is the desire of anyone who loves laser technology. However, Trumf only product laser sources from 2kW upwards.

ROFIN cũng là một ông lớn trong làng công nghệ laser đến từ Đức với hơn 40 năm kinh nghiệm.

ROFIN is a giant in the village of laser technology from Germany for more than 40 years of experience

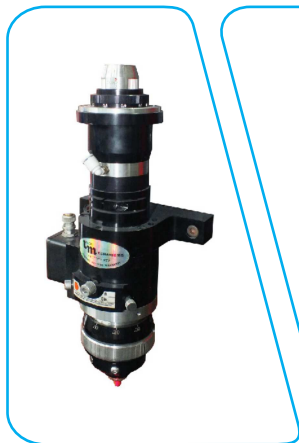
Với nguồn laser 1kW trở xuống bạn nên dùng nguồn IPG, với nguồn laser từ 2kW trở lên bạn nên dùng nguồn Trumf
With laser power 1kW and below you should use IPG, with laser power from 2kW above, you should use Trumf

CHẤT LƯỢNG VÀ SỰ ỔN ĐỊNH

QUALITY AND STABILITY

ĐẦU CẮT LASER FIBER (FIBER LASER HEAD)

RAYTOOLS



LASERMECH



PRECITEC



PRECITEC



Đầu cắt laser Precitec của Đức, LaserMech của Mỹ và Raytools của Thụy Sĩ được biết đến như là những đầu cắt laser xuất sắc nhất, nhờ khả năng cắt và chất lượng có thể đáp ứng được các yêu cầu khác nhau của khách hàng.

German Precitec, American LaserMech and Raytools of Swiss known as the most excellent laser cutting head, thanks to the cutting ability and quality can meet the different requirements of customers.

Với nguồn laser 3kW trở xuống chúng tôi khuyên dùng đầu cắt Raytools, với nguồn laser từ 4kW trở lên nên dùng đầu cắt Precitec

With laser power 3kW and below we recommend use Raytools laser head, with laser power from 4kW above, customer should use Precitec laser head.

ĐỘNG CƠ SERVO (SERVO MOTOR)

YASKAWA



PANASONIC



SANYO DENKI



THANH TRƯỢT VÀ THANH RĂNG (LINEAR GUIDE AND GEAR RACK)

THK



YYC



BOSCH REXROTH





SƠN VŨ AUTOMATION CORPORATION

📍 126 Cu Lao Street, Ward 2, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City, Vietnam

🏭 Factory: B11/10 Quater 2, Tan Tuc Town, Binh Chanh District, Ho Chi Minh City

☎ Tel: +848. 2253.0362 - +848. 6672.3939 | Fax: +848.2253.0295 | Hotline: 0986.498.124

✉ Email: SonVuCnc@gmail.com

GIVES CUSTOMERS QUALITY, EFFICIENCY WELDING AND CUTTING SOLUTION

🌐 www.SonVu.net - www.MayCatLaserCnc.com - www.SonVuCnc.com