

GCC LaserPro X380 Hybrid

Trải nghiệm sự kết hợp hoàn hảo nhất từ công nghệ laser



X380Hybrid

- Vùng làm việc 960 x 610 mm (38" x 24")
- Hệ điều khiển mạch kín DC Servo giúp độ đầu khắc di chuyển chính xác và nhanh chóng
- Kiểu máy X380Hybrid đáp ứng linh động cho nhiều ứng dụng cắt laser khác
- Nguồn laser CO₂, DC uy tín
- Cửa mở máy thông suốt cho phép cắt các vật liệu quá tải
- Phần mềm máy với nhiều chức năng cải tiến đặc biệt, thân thiện với người dùng

Các tùy chọn



Phụ kiện cắt SmartBOX™



Bộ nén khí



Hệ thống thải khí



Bàn làm việc tổ ong



Hộp cắt SmartBOX™



Hộp bảo vệ thông minh SmartGUARD™

Thông số kỹ thuật

X380Hybrid

Kiểu máy	X380Hybrid-12100	X380Hybrid-25100
Công suất	Ổng phóng Laser kim loại: 12W Ổng phóng laser thủy tinh: 100W	Ổng phóng Laser kim loại: 25W Ổng phóng laser thủy tinh: 100W
Nguồn Laser	Sealed CO ₂ Laser	
Hệ thống làm mát	Bằng nước	
Vùng làm việc	960 x 610 mm	
Kích thước tối đa (R x Dx C)	Đóng cửa: 1041 x 635 x 165 mm Mở cửa: 1041 x ∞ x 165 mm	
Kích thước bàn làm việc	1085 x 750 mm	
Diện tích	1750 x 1242 x 1017 mm	
Điều khiển Drive	DC servo mạch kín	
Tốc độ cắt tối đa *	40 IPS	
Điều khiển tốc độ	Điều chỉnh từ 0.1~100% (Có thể thiết lập cho 16 màu tương ứng với mỗi công việc)	
Điều khiển năng lượng	Điều chỉnh từ 0.1 - 100% (Có thể thiết lập cho 16 màu tương ứng với mỗi công việc)	
Khoảng cách chính xác	Di chuyển 0.254 mm hoặc 1% đối với bất kỳ vùng làm việc nào	
Di chuyển trục Z	Tự động	
Giao tiếp máy tính	Cổng máy in chuẩn hoặc cổng USB 2.0**	
Bộ nhớ đệm	Chuẩn: 32MB	
Cơ chế an toàn	Cấp 2, định vị bằng đèn đỏ	
Các yêu cầu		
Điện áp vận hành	200-240 Volt AC	
Năng lượng tiêu thụ	1540 W	
Máy làm lạnh nước	Yêu cầu trang bị máy làm lạnh nước	
Hệ thống thoát khí		

*Năng tốc độ vận hành không tương đương với năng lượng đầu vào, vui lòng liên hệ nhà phân phối gần nhất hoặc truy cập trang web www.GCCworld.com để biết thêm thông tin chi tiết.

**Tốc độ chuyển file từ đĩa và USB 2.0

Các tính năng kỹ thuật có thể thay đổi không thông báo trước.



Đại lý ủy quyền

NAMSON CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ NAMSON
Địa chỉ: 51-53 Phố Quang, Q.2, Tân Bình, TP. HCM
Điện thoại: (84) 39374421 - Fax: (84) 39374423
E-mail: info@namson.vn
Website: www.namson.com.vn

CHI NHÁNH
Đầu Chi Lộ, Ngõ 43, Giảng Võ, Phường Cát Linh,
Quận Đống Đa, TP. Hà Nội
Điện thoại: (84) 37 36 83 77

www.GCCworld.com



Máy cắt laser

GCC LaserPro X380Hybrid



GCC LaserPro X380Hybrid

Dòng máy laser thông minh GCC LaserPro X380 Hybrid thiết kế đồng thời hai ống phóng laser kim loại và thủy tinh cao cấp cho chất lượng cắt, khắc tuyệt vời trên nhiều dạng vật liệu ứng dụng. Với thiết kế "tất cả chỉ trong một", LaserPro X380Hybrid là giải pháp tiết kiệm tối đa không gian lưu trữ và nâng cao năng suất sản xuất. Đặc biệt, thế hệ máy GCC LaserPro luôn mang đến cho người dùng nhiều lợi ích vượt trội hơn hẳn các dòng máy khác thông qua nhiều tính năng cải tiến độc đáo và dễ dàng thao tác trong mọi quy trình.

Chất lượng cắt, khắc tuyệt vời

Thiết kế cải tiến với nhiều giải pháp linh hoạt chỉ trong một hệ thống, máy GCC LaserPro X380Hybrid cho chất lượng cắt, khắc tuyệt vời dựa trên dây chuyền công nghệ tiên tiến (high end technology).



Dễ dàng cài đặt điểm gốc

Cơ chế định vị dễ sử dụng này cho phép người dùng có thể dễ dàng cài đặt và xác định làm việc gốc với chức năng "Kéo và khắc". Quy trình làm việc lặp đi lặp lại sẽ được đơn giản hóa đáng kể bằng cách dùng tay di chuyển đầu khắc đến bất kỳ vị trí cần khắc nào.

Nút dừng khẩn cấp

Thiết kế "Nút đỏ thông minh" trên đầu máy cho phép người vận hành có thể ngay lập tức tạm ngưng hoạt động phóng laser và sự di chuyển bộ đầu khắc để đảm bảo an toàn tuyệt đối cho môi trường làm việc xung quanh.



Hộp điều khiển thông minh SmartBOX™ (Tùy chọn)

Thiết kế hộp cải tiến bao gồm hộp thông gió, bàn làm việc tổ ong và các màu cắt tùy chỉnh hỗ trợ chức năng cảm ứng từ. Hộp điều khiển thông minh này cho chất lượng cắt tuyệt vời và tăng cường khả năng thải khí ra ngoài.

Hệ truyền động DC Servo Motor

GCC LaserPro X380Hybrid sử dụng hệ truyền động motor DC Servo khép kín tốc độ cao giúp đầu cắt chuyển động nhanh và chính xác đảm bảo chất lượng cắt cực kỳ chuẩn xác.



Thiết kế cửa mở trước sau thông nhau

Thiết kế mở cửa xuyên suốt từ trước ra sau tiện lợi cho thay cắt, khắc được trên những vật liệu khổ lớn.

Đo tiêu cự tự động

Chức năng tự động đo tiêu cự được cấp bằng sáng chế cho phép máy tự động canh chỉnh tiêu cự chính xác trên mọi vùng khắc. Chức năng này là công cụ đo tiêu cự thấu kính hiệu quả nhất và hạn chế sai sót tối đa so với phương pháp canh chỉnh thủ công.



Bảng điều khiển dễ sử dụng

Được thiết kế nhằm đơn giản hóa các quy trình phức tạp, giao diện thân thiện với người dùng của GCC Laser X380 được xem là cỗ máy viên ngọc với cho việc ứng dụng chức năng thiết lập các quy trình vận hành mạnh mẽ.