

# NAMSON

## POWERCUT S1060 TUBE

HIGH PRECISION & ANTIREFLECTION FIBER LASER



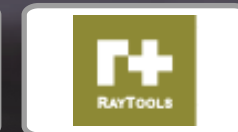
### TÍNH NĂNG/ FEATURES

- ◆ Cấu trúc chắc chắn, an toàn. Vận hành đơn giản, dễ sử dụng. [*Safety strure. Easy operation*].
- ◆ Hoạt động ổn định với độ chính xác cao [*Extreme stability with high precision*].
- ◆ Tiết kiệm chi phí dụng cụ, hao mòn. [*Savings in tooling costs*].
- ◆ Khả năng cắt kim loại sáng màu hiệu quả (nhôm, đồng thau, đồng, bạc, vàng,...). [*High capability to cut bright metal (aluminum, brass, copper, silver, gold, etc.)*].
- ◆ Bảo hành 24 tháng trực tiếp từ nhà sản xuất. [*24 months direct-from-manufacturer warranty*].

### TÙY CHỌN/OPTIONAL



Nguồn laser  
[*Laser source*]



Đầu cắt  
[*Laser head*]



Hệ thống nạp tự động  
[*Automatic loading system*]

**Namson PowerCUT Tube Series** - giải pháp laser cho việc xử lý, cắt kim loại dạng ống, thanh dài tốc độ cao. Với hệ thống laser kích thước nhỏ gọn cùng nguồn laser Fiber mạnh mẽ, Namson PowerCUT Tube series cung cấp giải pháp cắt hiệu quả bằng công nghệ laser giúp tạo ra những nét cắt đẹp, sắc nét, không cháy cạnh, giảm thiểu các bước hậu xử lý. Nâng cao năng lực và hiệu quả sản xuất cho người dùng.

**Namson PowerCUT Tube Series** is a laser solution for high-speed processing and cutting of metal (tube, waist tube). A compact size laser system with powerful fiber laser source, Namson PowerCUT Tube series delivers an easy way to operate laser cutting system which yields spectacular cutting edges, minimize the requirement for post-process, improve manufacturing efficiencies.

# ỨNG DỤNG/APPLICATIONS

● Thép [Carbon steel]

● Thép không gỉ [Stainless steel]

● Nhôm [Aluminum]

● Đồng thau [Brass]

● Kim loại hợp kim [Alloy metal materials]



Cắt ống  
[Pipe cutting]



Vật liệu hình ống  
[Tube element]



Đèn trang trí  
[Decorative lighting]



Kim loại thủ công  
[Metal crafts]



Thiết bị tập thể dục  
[Fitness equipment]



Máy móc nông lâm nghiệp  
[Agriculture and forestry machinery]

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT/SPECIFICATIONS

	Đơn vị [Unit]	PCU-S1060-Tube-R2	ECU-J1060-Tube-R2
Gia tốc [Accelerate]	G	0.8	0.6
Tốc độ không tải [Rapid Speed]	m/min	L: 80 / W: 90rpm	L: 50 / W: 70rpm
Độ chính xác định vị [Positioning accuracy]	mm	±0.05	
Độ chính xác lặp lại [Repeat accuracy]	mm	±0.05	
Độ chính xác nhiều biên dạng (Cắt ống) [Tube cutting multiple profile]		±0.5	±0.8
Tải trọng vật liệu [Bed with material load]	kg	20 (kg/m)	19 (kg/m)
Độ dài ống, kích thước [Tube dimension/length]	m	6000	

	Đơn vị [Unit]	PCU-S1060-Tube-R2	ECU-J1060-Tube-R2
Đường kính ống [Tube size (diameter)]	mm	20 - 160	
Kích thước máy [Machine size]	mm	980 x 7800 x 1900	
Trọng lượng máy (không nguồn laser) [Machine weight (no laser)]	kg	1800	
Nguồn điện [Power supply]		380VAC / 50Hz	
Công suất tiêu thụ [Machine body power consumption]	kW	10	
Nguồn Laser [Laser Source]		1KW - SPI	1KW - JPT
Đầu cắt [Cutting Head]		RayTools BT240S (2KW)	

\* Thông số trên có thể thay đổi không báo trước [Specifications are subject to change without prior notice].



51-53 Phố Quang, P.2, Q.Tân Bình, TP.HCM [51-53 Pho Quang Str, Ward 2, Tan Binh Dist, HCM city]  
Số 3B, Ngõ 43 Giảng Võ, Đống Đa, Hà Nội [No.3B, Lance 43, Giang Vo Str, Dong Da Dist, Ha Noi Capital]



(028) 3997 4421  
(024) 3736 8377



0909 961 715



info@namson.com.vn



www.namson.com.vn