

Namson PowerMARK Mobility Series - Máy khắc laser cầm tay sử dụng công nghệ laser Fiber tiên tiến.

- Thiết kế nhỏ gọn, di động, dễ dàng ứng dụng cho các nhu cầu khắc, làm sạch đa dạng.
- Đầu ra sợi quang, đường dẫn ánh sáng khép kín và ổn định.
- Độ bền cao, tuổi thọ trên 100.000 giờ.
- Bảo vệ môi trường và tiết kiệm điện năng.
- Tích hợp nguồn công suất từ 20 - 1000W
- Bảo hành 24 tháng trực tiếp từ nhà sản xuất.

MADE IN VIETNAM

TÙY CHỌN TÍCH HỢP



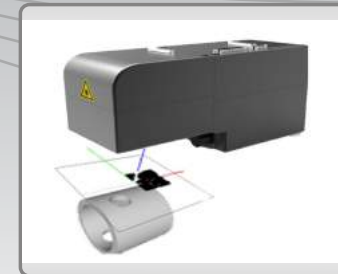
Bàn xoay



Buồng làm việc/bảo vệ



Bàn XY



Module 3D



Cụm đầu khắc Mobility

ỨNG DỤNG

- THIẾT BỊ ĐIỆN, ĐIỆN TỬ
- PCB & BÁN DẪN
- CƠ KHÍ CHÍNH XÁC
- Ô TÔ, XE MÁY
- RƯỢU, BIA, NƯỚC GIẢI KHÁT
- KHUÔN MẪU
- HÀNG KHÔNG
- XỬ LÝ BỀ MẶT TRƯỚC GIA CÔNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Series	PowerMARK Advance Fiber	PowerMARK Standard Fiber	PowerMARK ECO Advance Fiber	PowerMARK ECO Standard Fiber
Model	PMA-A-F	PMA-S-F	PMAE-A-F	PMAE-S-F
Dòng laser	Dòng laser sợi quang Fiber Yb Fiber 1064nm Tích hợp nguồn chỉ thị laser: 650nm / 5mW			
Công suất	20W / 30W / 50W / 70W / 100W / 130W / 200W		20W / 30W	20W
Tần số hoạt động	1-4160KHz		30-80KHz	
PRFo - PRFmax (WFO)	20-1000KHz		20KHz	
Độ rộng xung	3ns - 520ns		200ns	
Kiểu nguồn	RZ / EZ / HS / EM*		R type	
Chất lượng tia (M ²)	Nguồn S: M ² ≤ 1.3 / Nguồn Z: M ² ≤ 1.6		M ² ≤ 1.3	
Đèn chỉ thị	655nm / 5mW			
Hướng đầu khắc	2D (hai trục XY) / tùy chọn 3D			
Tốc độ khắc	Hệ đầu khắc Scanlab (Đức) Tốc độ khắc : <12000 mm/s, lên đến 850 cps (tốc độ cao hơn tùy chọn)			
Tùy chọn thấu kính	70mm	100mm	140mm	175mm 205mm 250mm 300mm
Đường kính tia	27um - 69um (tùy chọn đường kính tia khác)			
Độ dài cáp	2m - 3m			
Hệ thống giải nhiệt	Làm mát bằng gió, tích hợp nguồn laser, tiết kiệm diện tích và điện năng			
Tích hợp máy tính CN	Có	Không	Có	Không
Nâng hạ tiêu cự	Trực nâng hạ điều khiển bằng motor			

*Các thông số trên có thể thay đổi không báo trước

Series	PowerMARK Advance Fiber	PowerMARK Standard Fiber	PowerMARK ECO Advance Fiber	PowerMARK ECO Standard Fiber
Model	PMA-A-F	PMA-S-F	PMAE-A-F	PMAE-S-F
FMseries (tùy chọn)	Tích hợp bộ điều khiển cầm tay Khắc trên dây chuyên liên tục tốc độ cao Lưu file độc lập			
Tín hiệu tích hợp	- Tín hiệu thông báo bắt đầu / kết thúc - Tín hiệu ngõ vào - 16 tín hiệu I/O công nghiệp	- Tín hiệu thông báo bắt đầu / kết thúc - Tín hiệu ngõ vào	- Tín hiệu thông báo bắt đầu / kết thúc - Tín hiệu ngõ vào - 16 tín hiệu I/O công nghiệp	- Tín hiệu thông báo bắt đầu / kết thúc - Tín hiệu ngõ vào
Chức năng tích hợp tùy chọn	Khắc dây chuyên Bộ lưu file rời Đầu khắc 3D Vùng làm việc CNC Bộ gá tròn xoay I/O Tích hợp	Khắc dây chuyên Vùng làm việc CNC Bộ gá tròn xoay	Khắc dây chuyên Bộ lưu file rời Đầu khắc 3D Vùng làm việc CNC Bộ gá tròn xoay I/O Tích hợp	Khắc dây chuyên Vùng làm việc CNC Bộ gá tròn xoay
Nguồn điện	220 - 240 VAC			
Tiêu hao điện năng	Tiêu hao trung bình: 100W / Tiêu hao tối đa: 200W			
Môi trường làm việc	Nhiệt độ: 15°C - 35°C / Độ ẩm: 30% - 85%, không ngưng tụ			
Trọng lượng	45kg			
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Hộp điều khiển: 474mm x 404mm x 175mm Cụm đầu khắc : 388mm x 94mm x 118mm (không gồm chân máy)			

