

Videojet® 7210 / 7310

Máy khắc laser fiber

In laser.

In phun.

In truyền nhiệt.

Dán nhãn.

Hệ thống theo dõi hàng hóa.

Mực in và dung môi.

Phụ kiện và dịch vụ.



Với kích thước nhỏ gọn, chất lượng in tuyệt vời, hoạt động ổn định, máy khắc laser fiber Videojet 7210 và 7310 rất thích hợp để khắc thông tin lên bề mặt sản phẩm kim loại, nhựa và các bề mặt khó in như trong các thiết bị của ngành hàng không, điện, chế tạo ô tô, y tế, ... Công suất tia bắn ra lần lượt của Videojet 7210 và 7310 là 10W và 20W.

Máy nhỏ gọn, tích hợp dễ dàng

- Đầu in nhỏ và có độ phân giải cao, bắn tia thẳng hoặc vuông góc
- Đầu in có thể được điều chỉnh linh hoạt giúp in được những vùng rộng hơn và ở bất kì tốc độ dây chuyền sản xuất nào
- Không cần PC trong quá trình vận hành, giúp tiết kiệm không gian và tăng độ an toàn

Phù hợp cho nhiều ứng dụng

- Đầu in có độ phân giải cao, dễ dàng điều chỉnh được hướng bắn và có 2 mức công suất để lựa chọn (10W, 20W)
- In được nhiều thông tin: ngày giờ, số ca (có thể cài tự động cập nhật) và kí tự, đồ họa, phong chữ nước ngoài, các thông tin minh họa hoặc bản vẽ, ...

Độ an toàn cao

- Nguồn laser có tính an toàn cao nên hạn chế việc bảo trì máy
- Được làm mát bởi quạt bên trong máy, nguồn laser (ít hơn 300VA) có hiệu suất cao và giúp giảm thời gian chết máy.

VIDEOJET®
Uptime Peace of Mind®



Videojet 7210/7310

Máy khắc laser fiber

Khắc laser. In phun. In truyền nhiệt. Dán nhãn. Hệ thống theo dõi hàng hóa. Mực in & dung môi. Phụ kiện và dịch vụ

Vùng in

Độ dài tiêu cự	Đầu in 6mm SHF60A				Đầu in 10mm SHF100A			
	50	100	165	258	100	163	254	420
Chiều cao tối đa/mm	19.5	70.2	115.4	180.5	75.8	142.2	215.5	361.5
Chiều rộng tối đa/mm	26	70.2	115.4	180.5	118.7	193.5	301.5	498.5

Các định dạng in

Phông tiêu chuẩn (Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) và các phông đặc biệt (high-speed hoặc OCR)

Những mã code máy có thể đọc được: ID-MATRIX; ECC plain; BAR CODES/ -stacked omnidirectional/ -limited [CCA/B]/ expanded

Đồ họa, logo, kí tự, ... (dxf, jpg, ai, ...)

Văn bản dạng thẳng, tròn, đảo chiều, in đậm, ...

Ngày giờ theo thời gian thực

Các thông tin khác (trọng lượng,...)

LASER

Nguồn laser

Tia Ytterbium (Yb)

Công suất: 10Watt, 20 Watt

Bước sóng phát xạ trung tâm: 1,060 - 1,070 nm (1.06 - 1.07 μm)

Độ lệch của chùm tia

Chùm tia được định hướng bởi máy quét tốc độ cao

Hướng của tia laser

90 độ (tiêu chuẩn) và thẳng (lựa chọn)

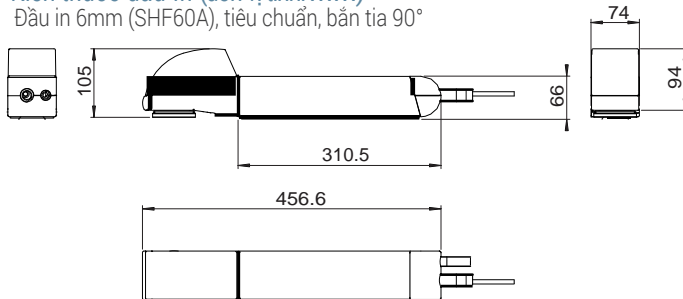
Thấu kính (thấu kính chính xác)

Độ dài tiêu cự (đầu in 6 mm): f = 50/ 100/ 165/ 258 mm

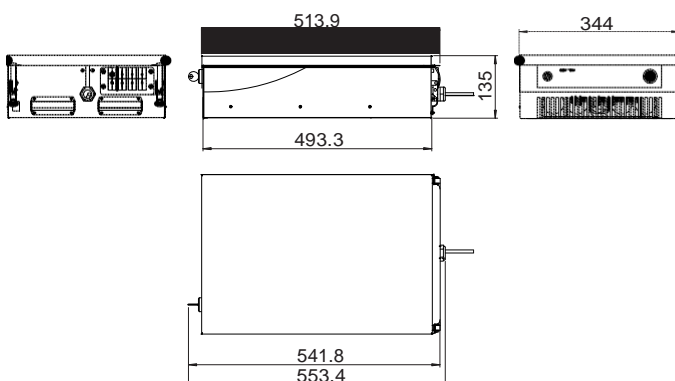
Độ dài tiêu cự (đầu in 10 mm): f = 100/ 163/ 254/ 420 mm

Kích thước đầu in (đơn vị tính: mm)

Đầu in 6mm (SHF60A), tiêu chuẩn, bắn tia 90°



Kích thước nguồn cung cấp (đơn vị tính: mm)



GIAO DIỆN SỬ DỤNG

Bàn phím tích hợp

Điều khiển bằng tay; cấu hình bằng 16 ngôn ngữ (tự chọn)

Phần mềm đồ họa thông minh trên máy tính; cấu hình bằng 20 ngôn ngữ (lựa chọn)

PHẦN MỀM

Đồ họa thông minh (Smart Graph)

Hệ điều hành Windows® XP/Vista

Cấu hình hệ thống

Văn bản/ Dữ liệu/ Đồ họa/ Thông số

Cấu hình bằng 20 ngôn ngữ (Đức, Anh, Nhật Bản)

Dễ dàng truy cập vào CAD và các phần mềm đồ họa (file định dạng (dxf, jpg, ai,...))

Có nhiều cấp độ bảo mật khác nhau bằng mật khẩu.

Phần mềm biểu đồ thông minh (Smart Graph Com)

Phần mềm ActiveX được tích hợp sẵn vào máy

Cổng giao tiếp

Ethernet (TCP/IP, 100Mbit LAN), RS232, digital I/Os

Đầu vào cho các encoders và sensor dò sản phẩm

Cổng I/Os để khởi động, dừng, chọn công việc, ...

Giải pháp cụ thể cho từng khách hàng

TÍCH HỢP

Tích hợp trực tiếp vào dây chuyền sản xuất thông qua giao diện máy.

Tích hợp thông qua Ethernet và RS232.

Điều chỉnh độ cao chính xác để đạt chất lượng in cao nhất

NGUỒN CUNG CẤP

Nguồn điện

100 - 240 V (mặc định), 250 VA, 1 PH, 50/ 60 Hz

Cấp độ bảo vệ

IP54S, làm mát bằng không khí

Nhiệt độ/ Độ ẩm

5- 40° C (40 - 105° F)/ 10 - 90 %, không ngưng tụ

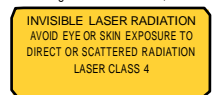
Trọng lượng

Nguồn cung cấp: - 17 kg/ 37 lbs.

Đầu in (6 mm) - 4.4 kg/ 9.7lbs.

Đầu in (10 mm) - 6 kg/ 13 lbs.

according to DIN EN 60825-1:10/2003



Đại diện phân phối chính thức tại VN

CÔNG TY CỔ PHẦN AN HỒNG

ĐC: 24 ngõ 22 Trung Kính, Cầu Giấy, Hà Nội

Hotline: **0933 66 59 79**

Website: www.anhong.com.vn

Email: info@anhong.com.vn

