



SHAYA HAK
Engraving and Special
Purpose Machines



LASER WELDING MACHINE

FLW1500/FLW2000/FLW3000

قابلیت جوشکاری فلزات مختلف با ضخامت ۰.۵ تا ۶ میلی‌متر، از جمله استیل، آهن، گالوانیزه، برنج و آلومینیوم

سرعت جوشکاری ۱۰ برابری نسبت به روش‌های سنتی

حداقل تغییر شکل و تاب‌برداشت در قطعه‌کار و بدون نیاز به پرداخت

دارای چهار عملکرد جوشکاری، تمیزکاری، برش و زنگ زدایی- با مصرف انرژی و مواد مصرفی بسیار کم

ایجاد جوش‌های یکنواخت، تمیز و بدون پاشش

عمق جوش بالا، جوش محکم و ذوب کامل مواد

دستگاه جوش لیزری شایاحک چهار عملکرد را در یک دستگاه ارائه می‌دهد: جوشکاری سریع و دقیق، تمیزکاری سطح، برش محدود و زنگ‌زدایی فلزات. طراحی مهندسی آن جوش‌های تمیز و عمیق روی استیل، آلومینیوم، آهن و برنج ایجاد می‌کند و در صنایعی مثل خودروسازی، نفت و گاز، تجهیزات آشپزخانه، در و پنجره استیل، آسانسور و سازه‌های فلزی سبک به‌کار می‌رود. مصرف انرژی پایین، کاربری ساده و بی‌نیاز بودن از اپراتور متخصص، این دستگاه را گزینه‌ای هوشمند برای خطوط تولید متنوع می‌سازد.

توان لیزر جوش		1000 - 1500 - 2000 - 3000 W
سورس لیزر		MAX & RAYCUS
عمق جوش توان ۱۰۰۰ وات	استیل و فولاد کربنی	0.5 - 1.5 mm
	آلومینیوم	0.5 - 1.5 mm
عمق جوش توان ۱۵۰۰ وات	استیل و فولاد کربنی	0.5 - 3.0 mm
	آلومینیوم	0.5 - 2.5 mm
عمق جوش توان ۲۰۰۰ وات	استیل و فولاد کربنی	0.5 - 5.0 mm
	آلومینیوم	0.5 - 4.0 mm
برق مورد نیاز		220 V / 50 Hz / 30 A
طول کابل فیبر		10 m
سیستم خنک کننده		خنک کننده آبی
متعلقات		عینک محافظ، فیدر، محافظ لنز
دمای کاری (هد جوشکاری)		10 - 40 °C
رطوبت کاری (هد جوشکاری)		70% <
کالیبراسیون (هد جوشکاری)		D20 * 5 / F60
فوکوس (هد جوشکاری)		D20 * 4.5 / F150
فشار هوای پشتیبانی شده (هد جوشکاری)		حداکثر 10 bar
وزن (هد جوشکاری)		0.9 kg
دامنه تنظیم نقطه جوش (هد جوشکاری)		0 - 6 mm
دامنه تنظیم عمودی فوکوس (هد جوشکاری)		± 10 mm



کیلومتر ۲۷ جاده مخصوص تهران-کرج، خیابان سروستان، سرو دوم شرقی، پلاک ۲