



دستگاه جوش لیزر فایبر

FIBER LASER

METAL PART

WELDING MACHINE

1/5 KW & CUSTOMIZED SERIES

PROFESSIONAL • PRECISE • POWERFUL



دقت بالا

برش دقیق و تمیز
با کمترین تلرانس



سرعت بالا

افزایش بهره وری و
کاهش زمان تولید



کیفیت پایدار

عملکرد مطمئن در
کارکرد مداوم صنعتی



کاربری آسان

نرم افزار هوشمند و
راه اندازی سریع



طراحی صنعتی

ساختار مهندسی شده
مقاوم و مناسب
کارکرد صنعتی

FIBER LASER METAL PART WELDING MACHINE

1/5 KW & CUSTOMIZED SERIES



دستگاه جوش لیزر فایبر

PSN

یک سیستم چهار کاره؛ جوشکاری، برشکاری، تمیزکاری لیزری سطح و تمیزکاری ناحیه جوش این دستگاه، با بهره‌گیری از فناوری لیزر فایبر، راهکاری سریع، دقیق و چندمنظوره برای فرآیندهای مختلف ارائه می‌دهد. سرعت بالاتر نسبت به روش‌های متداول جوشکاری CO2 و آرگون، همراه با کاربری آسان و کاهش وابستگی به نیروی متخصص، امکان دستیابی به جوش‌هایی مستحکم، یکنواخت و با ظاهری تمیز و حرفه‌ای را فراهم می‌کند.

همچنین قابلیت جوشکاری فلزات غیرهم‌جنس، امکان اتصال متریال‌هایی با جنس متفاوت را در طیف گسترده‌ای از کاربردها فراهم می‌سازد. در کنار جوشکاری، قابلیت برشکاری، تمیزکاری لیزری و تمیزکاری ناحیه جوش، این دستگاه را به راهکاری جامع برای تولید، تعمیر و فرآیندهای تکمیلی تبدیل کرده است.

کنترل دقیق پارامترهای جوشکاری، امکان تنظیم پهنای جوش و عمق نفوذ متناسب با نوع متریال و ضخامت قطعه را فراهم کرده و انعطاف‌پذیری بالایی در اجرای اتصالات مختلف ایجاد می‌کند.

مشخصات فنی

PSN-MACHINE	مشخصات
FIBER LASER WELDING	نوع دستگاه
1,500 - 6,000 W	توان لیزر
MAX	سورس لیزر
100,000 HOURS	طول عمر مفید سورس
GEFASST	گان
GEFASST	کنترلر
S&A	چیلر
0.5 - 10 MM	پهنای جوش
≥ 10 MM	عمق نفوذ
220 V / 380 V	ولتاژ
AIR / N2 / AR	گاز های کمکی

TECHNICAL SPECIFICATIONS



دقت بالا

برش دقیق و تمیز
با کمترین تلرانس



سرعت بالا

افزایش بهره‌وری و
کاهش زمان تولید



کیفیت پایدار

عملکرد مطمئن در
کارکرد مداوم صنعتی



کاربری آسان

نرم افزار هوشمند و
راه اندازی سریع



طراحی صنعتی

ساختار مهندسی‌شده
مقاوم و مناسب
کارکرد صنعتی

قابلیت جوش

WELDING CAPABILITIES



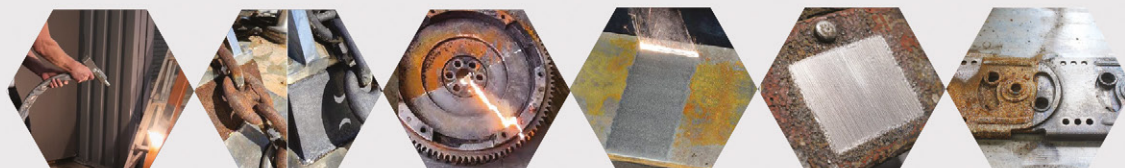
قابلیت برش

CUTTING CAPABILITIES



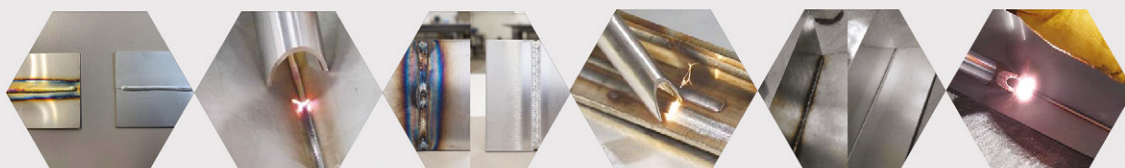
قابلیت تمیز کاری لیزری

CLEANING CAPABILITIES



قابلیت تمیز کاری ناحیه جوش

WELD SEAM CLEANING CAPABILITIES



در PSN امکان طراحی و ساخت دستگاه های لیزر در ابعاد مختلف و با پیکربندی اختصاصی، متناسب با الزامات هر پروژه فراهم است. این قابلیت، امکان تطبیق دقیق و بهینه سازی دستگاه با نیاز های تولید و ارائه راهکارهای اختصاصی برای کاربرد های صنعتی و تخصصی را فراهم می کند.

”

کاربردها

APPLICATIONS



سازه های فلزی



تجهیزات صنعتی



مبلمان فلزی



صنایع ساختمانی



تجهیزات کشاورزی



تبلیغات و تابلو سازی



صنایع نفت و گاز

پیشگامان پرتو گستر جهان نیک (PSN)

مرجع تخصصی انواع دستگاه برش لیزر صنعتی در ایران با تکیه بر دانش فنی روز دنیا و تیمی متخصص، راهکارهای تخصصی صنعت لیزر را با تمرکز بر کیفیت برتر، خدمات متمایز و ارزش پایدار برای مشتریان ارائه می دهد. **ما باور داریم در صنعت، هیچ دستگاهی برای همه بهترین نیست؛** انتخاب درست، دستگاهی است که متناسب با نوع فعالیت، فرآیند تولید، ظرفیت و مسیر توسعه هر کسب و کار باشد.

از همین رو، در PSN پیش از ارائه محصول، نیاز واقعی مشتری را بررسی می کنیم و متناسب با آن راهکاری مطمئن و کاربردی پیشنهاد می دهیم و در تمام مسیر، از مشاوره تا انتخاب دستگاه و تامین، راه اندازی و خدمات پس از فروش، همراه مشتریان خود هستیم.

برای ما فروش یک دستگاه پایان معامله نیست؛ آغاز یک همکاری بلند مدت و قابل اعتماد است.

قبل از خرید

مشاوره تخصصی و صادقانه
بررسی نیاز و پیشنهاد راهکار مناسب
امکان بررسی تجربه مشتریان قبلی
حین خرید

ساختار مهندسی شده و مستحکم
تنوع در توان، ابعاد و مشخصات دلخواه
قطعات از برندهای معتبر جهانی
سفارش ———ی سازی دستگاه
شرایط پرداخت منعطف و بدون بهره

پس از خرید

نصب و راه اندازی رایگان
آموزش کامل اپراتور
یک سال گارانتی واقعی
ده سال خدمات پس از فروش



دستگاه برش لیزر فایبر روتاری

**FIBER LASER
TUBE & PROFILE
CUTTING MACHINE**

ROTARY 6024 & CUSTOMIZED SERIES



دستگاه برش لیزر فایبر فلت

**FIBER LASER
METAL SHEET
CUTTING MACHINE**

FLAT 3015/6020 & CUSTOMIZED SERIES



دستگاه برش و حکاکی لیزر

**CO2 LASER
NON-METAL SHEET
CUTTING & ENGRAVING MACHINE**

1590/1318/1425 & CUSTOMIZED SERIES



دستگاه حکاکی لیزر فایبر

**FIBER LASER
METAL & NON-METAL
MARKING MACHINE**

FIBER/GALVO/UV & CUSTOMIZED SERIES



تجهیزات جانبی

**ACCESSORIES
FIBER LASER
CUTTING MACHINE**

DEWAR/SCREW & CUSTOMIZED SERIES

**فرا تر از یک دستگاه،
همراه شما در مسیر
یک انتخاب درست ✓**

سریع و راحت
اسکن کن

CONTACT US

