



تمیزکاری لیزری

PSLIC1070FXXXP

شرح محصول

لیزر تمیزکاری پیشرفته ترین و جدید ترین دستگاهی است که با مصرف انرژی بهینه و هدایت پرتوی لیزر روی سطح قطعه باعث پاکسازی آن از آلودگی می شود.

این فرآیند میتواند جایگزین روش های تمیزکاری صنعتی مانند سندبلاست و روشهای شیمیایی و مکانیکی شود، چراکه این روش ها ممکن است سبب آسیب رساندن به قطعه یا آسیب های زیست محیطی شوند.

مزایای محصول

- عدم نیاز به تماس با قطعه
- سازگار با محیط زیست
- عدم آسیب رسانی به قطعه یا سطح
- مقرون به صرفه
- ضریب اطمینان بالا
- انعطاف پذیری بالا
- عمر بالای دستگاه

کاربردهای محصول

- از بین بردن زنگ زدگی
- تمیزکاری قالب های صنعتی
- پاکسازی روغن، لکه، اکسید از روی سطوح
- پاکسازی رنگ از روی سطوح
- تمیزکاری قطعات از آلودگی برای قبل از پوشش دهی، جوشکاری و لحیم کاری

کاربرد در صنایع

- صنایع هوایی
- ساخت قطعات فلزی سنگین
- قالب های سنگین صنعتی
- خودروسازی
- صنایع انرژی و نیروگاهی

خدمات و پشتیبانی

- کلیه محصولات و ماشین های ساخت این شرکت نسبت به عیوب ناشی از طراحی و ساخت به مدت یک سال گارانتی می شود. بسته به حساسیت عملکرد دستگاه این شرکت امادگی دارد خدمات پس از فروش کامل و بدون محدودیت در قالب قراردادهای بینابین به خریداران محصولات خود ارائه نماید
- تحويل محصول به همراه نصب و راه اندازی
- آموزش جامع و کامل نحوه کار با محصول به همراه توضیح درباره نکات ایمنی کار
- تعمیر و نگهداری تمامی محصولات در صورت ایجاد نقص فنی، توسط تیم فنی شرکت پرتو سام

مشخصات فنی

Laser type	Pulsed fiber laser
Wave length	1070 nm
Power	100-500 w
Frequency	10 K Hz
Pulse width	80-170 ns
Cleaning area	10-30 cm liner Zigzag, circular
Cooling	Air/ Closed Water cycle
Power consumption	Single phase, 3 phases