



4 models | **HANDHELD PULSE LASER
CLEANING MACHINE**
VHPC - 100 | VHPC - 200 | VHPC - 300 | VHPC - 500



HANDHELD PULSE LASER CLEANING MACHINE

همراه: ۰۹۱۳۷۹۷۲۹۳۲
۰۹۱۳۷۳۲۴۸۷۵



تلفن: ۰۹۱۰۹۷۰۹۷ - ۳۱



INFO@NSPVCO.COM



NSPVCO



NSPV HANDHELD PULSE LASER CLEANING MACHINE

VHPC-500	VHPC-300	VHPC-200	VHPC-100	مدل
500W	300W	200W	100W	توان
لیزر فیبری				سورس لیزر
Fiber laser 1064nm				طول موج لیزر
12 / 5 / 2				کیفیت پرتو (M ²)
پالسی				مد لیزر
5 متر				طول کابل فیبر
1-4000 kHz				فرکانس پالس
2-500 ns				عرض پالس
0 to 100%				توان قابل تنظیم
پرتو لیزر قرمز				سیستم مکان یابی
مستقیم / مستطیلی / دایره ای / سینوسی / مارپیچ				حالت تمیزکاری
<30000 mm/s				سرعت اسکن
+15 to 45°C				دهای عملیاتی
1600 g				وزن بدنه گان
هوا خنک / آب خنک				حالت خنک کننده
695*476*806				ابعاد دستگاه
~80kg (بدون احتساب چیلر)				وزن

HANDHELD PULSE LASER CLEANING MACHINE

دستگاه تمیزکننده پالسی

ویژگی های دستگاه:

- پاکسازی بدون تماس: استفاده از لیزر برای حذف آلودگی ها بدون آسیب به سطح.
- دقت بالا: تنظیم دقیق پارامترهای لیزر برای پاکسازی مناطق خاص.
- سازگار با محیط زیست: بدون نیاز به مواد شیمیایی و مصرفی.
- عملکرد سریع و مؤثر: سرعت بالا در پاکسازی و افزایش بهره وری.
- طول عمر بالا: عمر بیش از ۸۰,۰۰۰ ساعت و کاهش هزینه های نگهداری.
- کاهش هزینه ها: کاهش هزینه های عملیاتی و نگهداری.
- راحتی در استفاده: طراحی ساده و کاربرپسند.
- کاهش مصرف انرژی: بهره وری بالا با مصرف انرژی کم.
- قابلیت حمل آسان: طراحی سبک و جمع و جور برای حمل و نقل.
- دستگاه چندمنظوره: مناسب برای پاکسازی انواع سطوح.
- کاربرد گسترده: استفاده در صنایع خودروسازی، پتروشیمی، قالب سازی و بازسازی آثار تاریخی.

کاربردها:

حذف زنگ زدگی و اکسید زدایی، تمیزکاری قالب ها، پیش پردازش قبل از جوشکاری، بازسازی آثار تاریخی بدون آسیب به ساختار، صنایع خودروسازی و پتروشیمی

