

NSPV

3 models | Handheld
FIBER LASER WELDING MACHINE
VHLW 1000 | VHLW 1500 | VHLW 2000



Handheld FIBER LASER WELDING MACHINE



نوین صنعت پرتو گستر وندا

همراه: ۰۹۱۳۷۹۷۲۹۳۲



تلفن: ۰۹۱۰۹۷۰۹۷ - ۳۱



INFO@NSPVCO.COM



NSPVCO



عمق جوش و توان لیزر

مشخصات عمق جوش و توان لیزر		1000 W
عمق نفوذ جوش	ضخامت فلز	جنس فلز
≤2.5 mm	≤4 mm	استیل
≤2.5 mm	≤4 mm	آهن
≤2 mm	≤3 mm	گالوانیزه
≤1 mm	≤2 mm	آلومینیوم / برنج

مشخصات عمق جوش و توان لیزر		1500 W
عمق نفوذ جوش	ضخامت فلز	جنس فلز
≤3.5 mm	≤6 mm	استیل
≤3.5 mm	≤6 mm	آهن
≤3 mm	≤5 mm	گالوانیزه
≤2 mm	≤4 mm	آلومینیوم / برنج

مشخصات عمق جوش و توان لیزر		2000 W
عمق نفوذ جوش	ضخامت فلز	جنس فلز
≤5 mm	≤8 mm	استیل
≤5 mm	≤8 mm	آهن
≤4 mm	≤7 mm	گالوانیزه
≤3 mm	≤6 mm	آلومینیوم / برنج

ویژگی های دستگاه:

• جوش عمیق و باریک بدون نیاز به پرداخت • سرعت و دقت بالا در طی فرآیند جوشکاری • امکان جوش دوفلز بدون استفاده از مواد پرکننده • جوش فلزات با جنس های مختلف به یکدیگر همانند جوش استیل به مس • جوشکاری تمام فلزات از جمله آلومینیوم، آهن، استیل، گالوانیزه، تیتانیوم و ... با یک دستگاه دفرمه نشدن بر اثر حرارت • استحکام بالای جوش به اندازه فلز پایه • کارکرد ساده و یادگیری آسان • جوشکاری ورق های نازک (۰.۲۵ میلی متر به بالا)

کاربردها:

صنایع الکترونیک، صنایع دارویی، صنایع بهداشتی، صنایع تجهیزات پزشکی، صنایع غذایی، صنایع بسته بندی، صنایع خودروسازی، صنایع لوازم خانگی، باتری سازی، صنایع رنگ و چاپ، صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی، قطعات پنوماتیک

مشخصات فنی دستگاه:

VHLW-1000	VHLW-1500	VHLW-2000	مدل
1000W	1500W	2000W	توان لیزر
Fiber laser 1080 nm			طول موج لیزر
*M2 less than 1.3			کیفیت پرتو
پیوسته			نوع خروجی لیزر
1-50000 Hz			فرکانس پالس
0 to 100%			قابلیت تنظیم توان
0.2-5 mm			قطر نقطه جوش
Up to 120mm/s			سرعت جوشکاری
دارای نشانگر نور قرمز			تنظیم محل جوش
۰۱ متر			طول کابل
چیلر آب خنک			سیستم خنک کننده
**گان جوش دو موتوره (ووبل دار) برند QILIN			گان جوشکاری
توزیع اتوماتیک سیم جوش			سیستم تزریق سیم جوش
1190*1100*650			ابعاد دستگاه
220Kg			وزن دستگاه



*سفارشی سازی با لیزر حالتی مد ** سفارشی سازی با گان جوش تک موتور