



PF-CWS

سیستم جوش لیزری

خصوصیات

- سیستم لیزری فیبری
- قابلیت اتوماسیون
- استفاده از نرم افزار با کاربری آسان

سیستم جوش PF-CWS، یک سیستم جوش لیزری پیوسته با توان های مختلف برای جوش دقیق فلزات و آلیاژهای آن ها با ضخامت های متفاوت می باشد. این سیستم قابلیت استفاده از میکروسکوپ یا دوربین برای کنترل نقطه جوش در حین فرآیند را نیز دارد. این سیستم از یک لیزر فیبری پیوسته همراه با یک اسکنر مخصوص برای کنترل سرعت حرکت لیزر، میزان نفوذ و قدرت نقطه جوش می باشد. این سیستم می تواند یک انتخاب مناسب برای کاربردهای مختلف در صنعت از جمله ریخته گری، هوا فضا، اتومبیل و سایر صنایع که احتیاج به جوش با قدرت بالا بدون نیاز به مواد مصرفی کمکی در تولید قطعات و محصولات خود دارند، باشد.

سیستم جوش PF-CWS از یک نرم افزار با کاربری راحت، به منظور راه اندازی سریع و استفاده آسان از این سیستم، استفاده می کند.

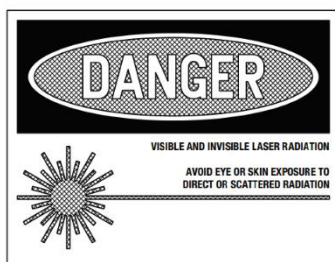
کاربردها

- جوش فلزات، از جمله تیتانیوم، استیل، آهن، مس، برنج و آلومینیوم
- هم جنس و ناهمجنس به هم
- جوش با دقت بالا و کیفیت عالی



PF-CWS	خصوصیات
فیبری پیوسته	نوع لیزر
1064	طول موج (nm)
200W- 10kW	توان خروجی (W)
0.3-2	اندازه لکه (mm)
220 VAC	توان ورودی
تک فاز یا سه فاز بسته به میزان توان	نوع توان ورودی

نمونه های کاربرد



پرتوفن
۰۹۱۳۲۵۰۳۳۲۸-۰۹۱۳۸۴۱۷۲۲۸

www.parto-fan.com

پرتو: نور ← نور هنر ماست
فن: هنر