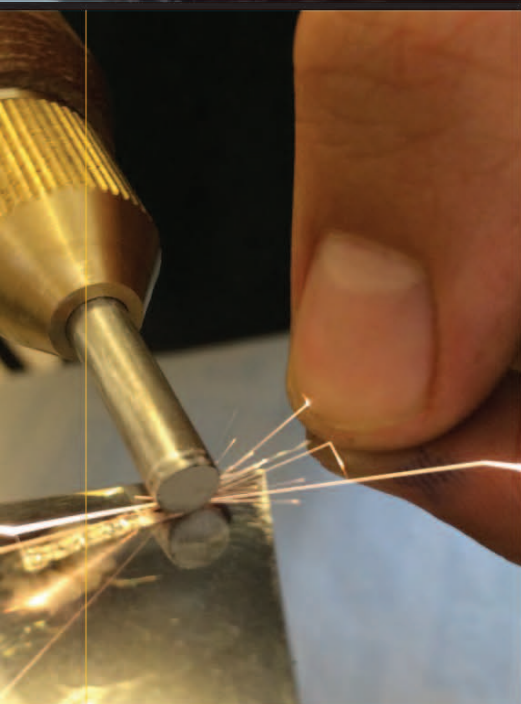


تجهيزات

AUSTENCO

تعمیر و نگهداری
پرداخت و پولیش قالبها و قطعات صنعتی

شرکت آستن
فراور



Repair and Surface Finishing
for Industrial Molds and parts
Equipment

www.austenco.ir

Mold Welder دستگاه جوش قالب- جوش سرد

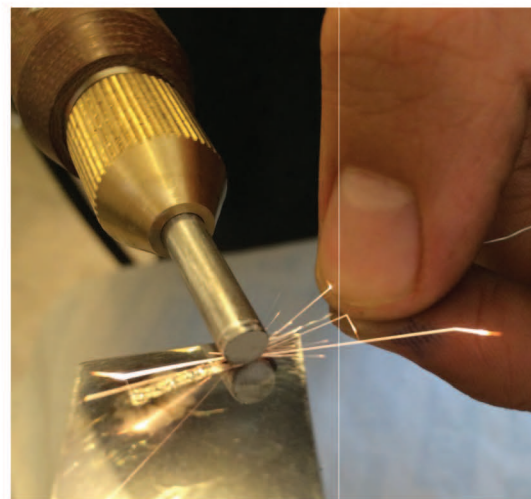
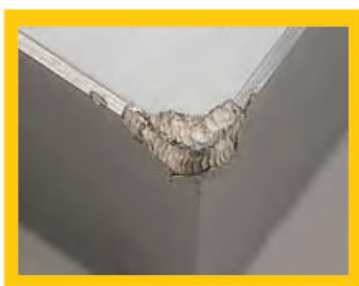
Micro Build Up Welder Mold Welder VN Series

بازسازی قالبهای صنعتی، بدون ایجاد آسیب حرارتی توسط فن آوری ریز جوش (جوش سرد)

♦ کاربری آسان، بدون نیاز به مهارت های جوشکاری

♦ مدل VN-04: 1000 Watts مدل VN-03+: 500 Watts

♦ با قابلیت تنظیم تعداد پالس از ۱ الی ۱۰۰ پالس در ثانیه تک فاز 220 V/ 50Hz



بازسازی خراش های سطحی، لب پریدگی ها، اشتباهات جزئی در ماشین کاری.
ترمیم سطوح آب بندی. ترمیم اشکالات ریخته گری.

مواد جوش: به شکل مفتول های ۰.۱ الی ۰.۸ میلیمتری و ورقهای جوش به ضخامت ۰.۵ الی ۰.۲ میلیمتری در آلیاژهای مختلف جهت استفاده در بازسازی انواع قطعات و قالبهای فولادی، چدنی و استنلس استیل

Heavy Duty Mold Polishing Workshop Equipment JOKE Technology GmbH-Germany



دستگاه پولیش اولتراسونیک ENESKA 2-1

شماره فنی ۰۰۰۶۳۰۰

توان ۴۵ وات

شامل: کنترل یونیت، دست ابزار اولتراسونیک، کابل‌های اتصال، ابزار گیرها و آچارها



دستگاه پولیش میکروموتوری ENESKA 4-1

شماره فنی ۰۰۰۸۸۲۰

سیستم بدون زغال Brushless

گشتاور بالا High Torque ۷,۲ N.cm

حداکثر سرعت دورانی ۵۰,۰۰۰ دور در دقیقه

شامل: کنترل یونیت، میکروموتور JBM 50 HT

دست ابزار دورانی مستقیم JEHR 500، کابل‌های اتصال.



دست ابزار دورانی ۹۰ درجه JERA 270

شماره فنی ۰۰۰۹۸۱۲

حداکثر سرعت مجاز ۲۰,۰۰۰ دور در دقیقه



دست ابزار دورانی ۱۳۵ درجه JJEKC 300

شماره فنی ۰۰۰۹۸۱۳

حداکثر سرعت مجاز ۲۰,۰۰۰ دور در دقیقه



دست ابزار ارتعاشی JFMM 4

شماره فنی ۰۰۰۵۳۰۰

حداکثر سرعت ۷,۸۰۰ ارتعاش در دقیقه

حد اکثر سرعت مجاز میکروموتور ۳۰,۰۰۰ دور در دقیقه

دارای گیربکس کاهنده

کورس قابل تنظیم ۰-۶ میلیمتر

قطر ابزار گیر ۱-۶,۲ میلیمتر

Mold Polishing Workshop Equipment Argofile - Japan / Miracle - Taiwan



دستگاه پولیش اولتراسونیک Miracle—Taiwan

شماره فنی UL-40W

توان ۴۰ وات

شامل: کنترل یونیت، دست ابزار اولتراسونیک، کابل‌های اتصال، ابزارگیرها و آچارها، پدال سوئیچ، سوهان سرامیک ۴ عدد، سوهان پوشش الماس ۸ عدد



دستگاه پولیش میکروموتوری Micromax

شماره فنی Max 70

توان ۷۰ وات

گشتاور با High Torque ۷,۲ N.cm

حداکثر سرعت دورانی ۴۰,۰۰۰ دور در دقیقه

شامل: کنترل یونیت، دست ابزار میکروموتور دورانی مستقیم، کابل‌های اتصال.

میکروموتور ۱۵,۰۰۰ دور در دقیقه جهت دست ابزارهای ۹۰ و ۱۲۰ درجه

شماره فنی EX-21

سیستم زغالی Brush type

گشتاور با High Torque ۸,۸ N.cm

حد اکثر سرعت دورانی ۱۵,۰۰۰ دور در دقیقه

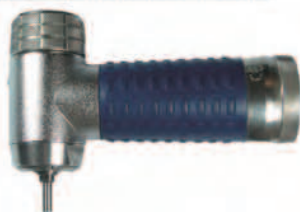


دست ابزار دورانی ۹۰ درجه

شماره فنی JR-21

حداکثر سرعت مجاز ۱۵,۰۰۰ دور در دقیقه

دارای کولت ۳ و ۲,۳۵ میلیمتر



دست ابزار دورانی ۱۲۰ درجه

شماره فنی JS-21

حداکثر سرعت مجاز ۱۵,۰۰۰ دور در دقیقه

دارای کولت ۳ و ۲,۳۵ میلیمتر



دست ابزار ارتعاشی

شماره فنی RE-55

حداکثر سرعت ۷,۰۰۰ ارتعاش در دقیقه

کورس قابل تنظیم ۲-۰ میلیمتر

قطر ابزار گیر ۳ میلیمتر

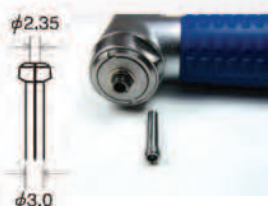


تبدیل کولت

شماره فنی RM-۳۰۲۴

جهت تبدیل کردن کولت ۳ به ۲,۳۵ میلیمتر

بدون نیاز به باز کردن کولت

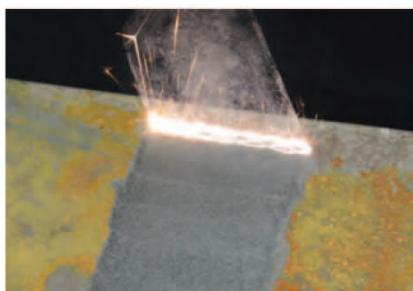
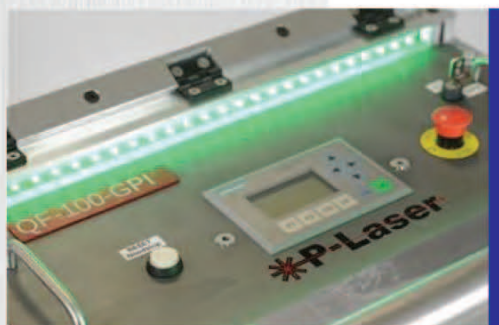
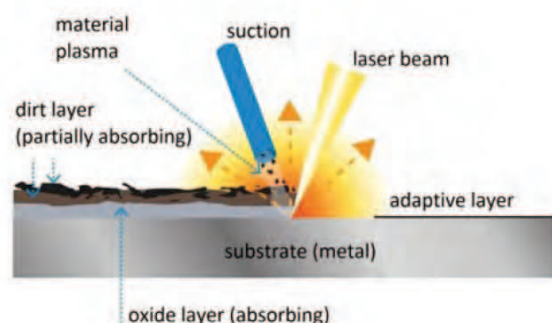


سیستم لیزری جهت جرم زدایی و زنگ زدایی قالب ها و قطعات صنعتی LASER CLEANING



P-Laser
INDUSTRIAL LASER CLEANING

فناوری جرم زدائی لیزری آخرین دست آورد دانش فنی جهت پاک کردن قطعات صنعتی می باشد. با برخورد اشعه لیزر به سطح قطعه، جرمهای سطحی و لایه اکسید زیرین انرژی لیزر را جذب کرده و با تبخیر آنی از روی سطح قطعه محو می شوند. این در حالی است که فلز زیرین قادر به جذب نور لیزر نبوده و بدون کوچکترین آسیبی دست نخورده باقی میماند.



مزایا:

- سرعت عمل بسیار بالا
- بلا تغییر ماندن فلز زیرین (فرسایش ناشی از کاربری ساینده ها و خوردگی حاصل از مواد شوینده اسیدی/قلیائی عملاً حذف میشود).
- عدم نیاز به هیچگونه مواد مصرفی
- سازگار با محیط زیست، به جهت عدم استفاده از مواد شیمیائی آلوده کننده محیط، و نداشتن هیچگونه پسماند.
- کاربری آسان
- هزینه نگهداری فوق العاده پایین
- بی صدا
- عملکرد بدون تماس
- قابل استفاده بصورت دستی و مکانیزه

موارد کاربری:

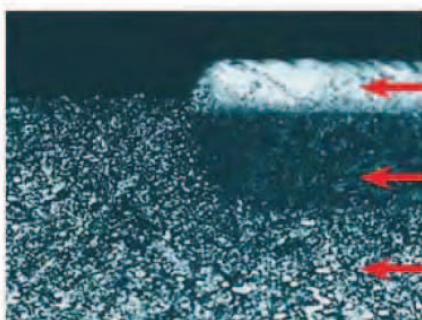
- جرم زدائی، چربی زدائی، زنگ زدائی از انواع قالبهای فلزی
- برداشتن پوششهای سطحی
- پاک کردن سطوح قبل از جوشکاری و آبکاری

دستگاههای جوش لیزر قابل حمل با بازوی متحرک جهت بازسازی قالبهای بزرگ صنعتی Mobile Laser Welding Machines



دستگاه پوشش تنگستن کار باید

جهت ایجاد لایه ی ضد سایش بر روی قالب ها و قطعات صنعتی



Tungsten Carbide Coating 82 HRC
max 40 micron

Penetration zone 75 HRC ~ 60 micron

Base Steel

آدرس: تهران - خیابان سمیه - بعد از تقاطع سپهبد قرنی - پلاک ۲۲۸ - طبقه دوم

کد پستی: ۱۵۹۹۹۷۵۱۱۷ تلفن: ۸۸۹۴۴۲۹۰ - ۸۸۹۴۴۲۹۱ - ۸۸۹۰۲۹۴۵

info@austenco.ir

@austenco

فکس: ۸۸۹۲۴۱۹۶