

* خط جوشکاری اتوماتیک لوله

- مناسب جهت اتصال و جوشکاری Double Joint لوله‌های تا ضخامت 48"
- کاهش 50 درصدی از جوشکاری دستی لوله‌های قطور و Heavy Wall از طریق ایجاد Double Joint روی لوله‌های ورودی
- افزایش راندمان و بهره‌وری و سهولت کاربری و اپراتوری آسان

* این مجموعه شامل سه بخش می‌باشد:

- 1- یک دستگاه بوم و ستون جوشکاری اتوماتیک با بوژی متحرک موتوری
- با امکان استفاده از فرآیندهای مختلف جوشکاری و در ابعاد مختلف (بنا به سفارش)

2- چهار مجموعه گرداننده لوله

- هر مجموعه شامل دو بخش هرزگرد (idler) و موتوردار (Drive) می‌باشد.
- گرداننده‌ها می‌توانند دارای قابلیت تنظیم دستی و یا تنظیم گوشواره‌ای (خود تنظیم) باشند (بنا به سفارش)

3- به همراه ریل‌های مربوطه و کابل‌ها و کنترل سنکرون جهت چهار مجموعه گرداننده

بخش اول: دستگاه بوم و ستون اتوماتیک جوشکاری مدل Motorized KBC KARA

- بوم و ستون در ابعاد 3 x 3
- امکان تجهیز به منابع تغذیه فرآیندهای جوش زیر پودری ، جوش توپودری ، جوش میگ مگ ، جوش تیگ و جوش پلاسما
- دارای مکانیزم ارتفاع‌سنج القایی روی کلگی جوش به منظور تنظیم خودکار فاصله نازل تا سطح قطعه کار در طول مسیر جوشکاری
- مجهز به جعبه کنترل تأمین حرکت‌های عمودی و افقی و حرکت دورانی ستون همراه با نشان دهنده دیجیتالی ولت و آمپر
- مجهز به مجموعه کابل‌های رابط و صندلی اپراتور
- دارای سیستم تعلیق زنجر 3 رشته
- مجهز به قفل ایمنی جهت حفاظت بوم
- مجهز به سیستم چرخشی 360° موتورایز
- مجهز به وزنه تعادل به منظور حفظ تعادل دستگاه
- حرکت عمودی و افقی آرام و امکان کنترل خطی حرکات
- مجهز به باکس کنترل دور موتور و کلگی جوش مدل PEG1
- با امکان حرکت کل مجموعه روی چهار چرخ به صورت موتوری
- دارای قابلیت تنظیم سرعت حرکت از 10 تا 120 سانتیمتر در دقیقه
- به همراه مجموعه دستگاه رکتی‌فایر جوش اتوماتیک زیرپودری 1250 آمپر ، ساکشن موتوردار و سیستم مکنده پودر

بخش دوم: دستگاه‌های گرداننده مخزن

- در دو مدل تنظیم دستی یا تنظیم گوشواره‌ای (خود تنظیم)
- دارای ظرفیت‌های مختلف 20 ، 40 ، 60 تن و ...
- طراحی منحصر به فرد به منظور تنظیم خودکار وابسته به شکل و قطر قطعه کار و یا تنظیم به صورت دستی
- مجهز به غلطک‌های چدنی مقاوم با روکش ضد سایش لاستیکی و پلی اورتان (بنا به درخواست)
- مجهز به چرخ دنده‌های سخت کاری شده به منظور تقسیم دور روی چرخ‌ها
- مجهز به ولوم تنظیم سرعت، کلید تعیین جهت گردش و کلید Emergency
- مجهز به نشان دهنده دیجیتالی فرکانس چرخش (بر روی تابلوی کنترل)
- ساختمان فولادی مستحکم و مقاوم با سطوح ماشین‌کاری شده
- مجهز به دو بخش هرزگرد (idler) و موتوردار (Drive)
- مجهز به ریموت کنترل از راه دور
- دارای سیستم میکروپروسسوری
- مجهز به تابلوی کنترل اینورتری
- مجهز به گیربکس‌های کاهنده سرعت و الکترو موتور جهت تأمین نیروی لازم و باطافان‌ها جهت تحمل بارگذاری