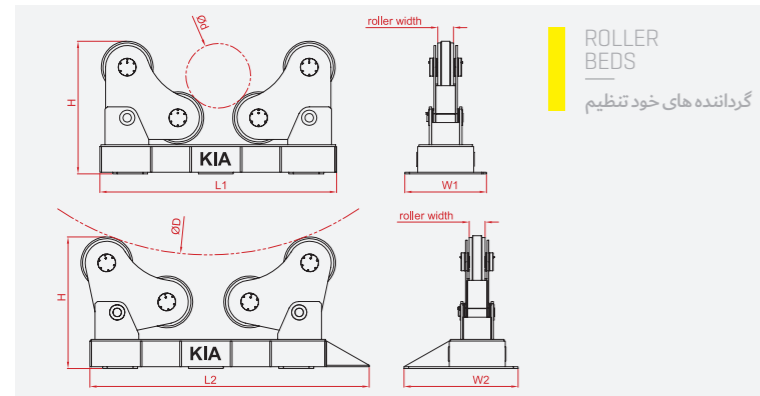


| ROLLER SELF ALIGHIN TECHNICAL DATA |        |                            |                                 |                                 |                                 |
|------------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Load capacity                      | (tons) | 20 Ton                     | 40 Ton                          | 100 Ton                         | 150 Ton                         |
| Load Capacity Per Units            | (tons) | 10                         | 20                              | 50                              | 75                              |
| Minimum Diameter (d)               | mm     | 1000                       | 1000                            | 1500                            | 1500                            |
| Maximum Diameter (D)               | mm     | 4000                       | 5000                            | 7000                            | 6500                            |
| Roller Diameter                    | mm     | 420                        | 420                             | 500                             | 500                             |
| Roller Material                    |        | چدن داکتیل با روکش لاستیکی | چدن داکتیل با روکش Polyurethane | چدن داکتیل با روکش Polyurethane | چدن داکتیل با روکش Polyurethane |
| Overall Length Idler (L1)          | mm     | 2260                       | 2260                            | 2670                            | 3300                            |
| Overall Width Idler (W1)           | mm     | 640                        | 640                             | 720                             | 800                             |
| Overall Length Drive (L2)          | mm     | 2700                       | 2700                            | 3100                            | 3900                            |
| Overall Width Drive (W2)           |        | 870                        | 870                             | 1040                            | 1200                            |
| Height Over Rollers (H)            | mm     | 970                        | 970                             | 1360                            | 1450                            |
| Motor Power                        | Kw     | 2*0.25                     | 2*0.55                          | 2*2.2                           | 2*3                             |



## 13 ROLLER BEDS

### • گرداننده خود تنظیم

گرداننده های خودتنظیم راه حلی با کیفیت و مقرون به صرفه برای جوشکاری محیطی قطعات استوانه ای هستند، از این تجهیزات برای چرخاندن مخازن دوار، دیگ بخار، سیلو، راکتور، درام های سوخت و مانند آن استفاده می شود. با کاهش نیاز به جابجایی جرنقیل، نقش مؤثری در بهبود بهره وری کارگاه های تولیدی ایفا می کنند. گرداننده های تولیدی شرکت کیا ماشین به اپراتور امکان می دهند با استفاده از ریموت کنترل، مخازن را در جهت و خلاف جهت عقربه های ساعت با سرعت قابل تنظیم به حرکت درآورد. این مجموعه شامل دو بخش محرک (Drive) و هرزگرد (Idler) است که تعداد آن ها با توجه به نیاز قابل تغییر می باشد. کیا ماشین گرداننده های ۱۰ تا ۳۰۰ تن را به صورت استاندارد تولید می کند و امکان ساخت تا ظرفیت ۶۰۰ تن به صورت سفارشی نیز وجود دارد.

### • SELF-ALIGNING ROTATORS

Self-aligning rotators automatically adjust to the diameter of the workpiece without manual intervention. They include:

- Drive and idler rollers
- Motorized control for synchronized rotation
- Designed for smooth rotation and better weld accuracy on cylindrical components

### • ویژگی های گرداننده های خود تنظیم

- تنظیم خودکار و سریع قطعه کار
- استفاده از ۲ مجموعه موتور گیربکس ترکیبی برای ایجاد گشتاور در دو نقطه از قطعه کار جهت چرخش محیطی ایمن و آسان
- استفاده از اینورتر برای کنترل دقیق سرعت حرکت مخزن
- شاسی و استراکچر قوی جهت مقابله با تنشها و فشارهای مضاعف و شوک های وارده در حین بارگذاری
- استفاده از چرخ چدنی داکتیل یا فولادی بر اساس شرایط کاری دستگاه
- ریموت کنترل دستی به طول ۶ متری یا بیشتر بنا به سفارش مشتری
- پوشش رنگ اپوکسی یا آستر زینگ فسفات جهت جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی تدریجی سازه
- جابجایی و حمل و نقل آسان