

KARA Hydraulic Positioners

◀ میزهای گرداننده محوری

● پوزیشنر هیدرولیکی

شرکت صنایع جوش کارا مجموعه ای از گرداننده های محوری را برای جوشکاری اتوماتیک تولید کرده است. این دستگاه ها عملیات جوشکاری را در مناسب ترین وضعیت ممکن فراهم می آورند تا بهترین نتیجه حاصل گردد. این گرداننده های تا ۱۰۰۰۰ کیلوگرم طراحی شده اند و برای ظرفیت های بالاتر نیز قابل طراحی می باشند. این دستگاه جهت جوشکاری قطعات تحت زاویه که بر روی صفحه توسط شیارهای شکل تعبیه شده است بسته میشود. قابلیت حرکت دورانی با سرعت متغییر و قابلیت زاویه گیری نسبت به خط افق و تغییر ارتفاع قطعه کار را داراست و در تناژهای مختلف قابل عرضه می باشد. حرکت چرخشی توسط موتور AC و سایر حرکت ها توسط جک های هیدرولیکی انجام می پذیرد. این کلیدها عبارتند از: کلید بالا و پایین قطعه و کلید زاویه دادن قطعه در قسمت پایین این تابلو کلیدهای استارت و استوپ پمپ هیدرولیکی قرار دارد. همچنین اینورتر فرکانسی تغییر دهنده دور موتور AC نیز داخل این تابلو قرار دارد. جهت سنجش زاویه گردش یک اینکودر در زیر پوزیشنر تعبیه گردیده است.



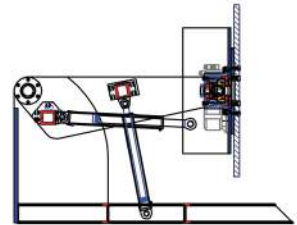
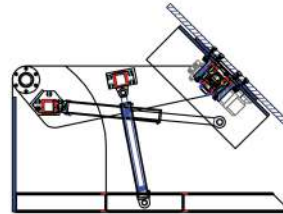
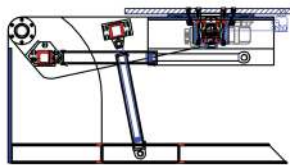
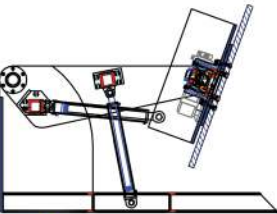
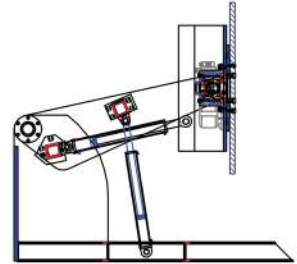
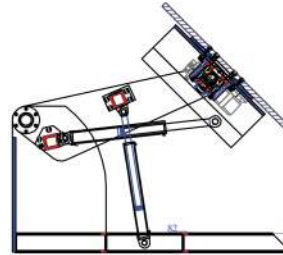
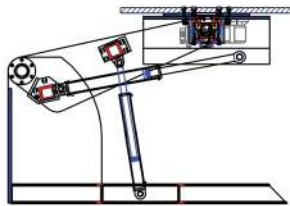
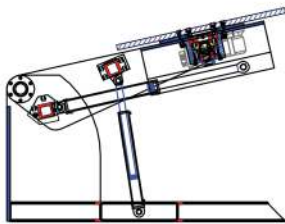
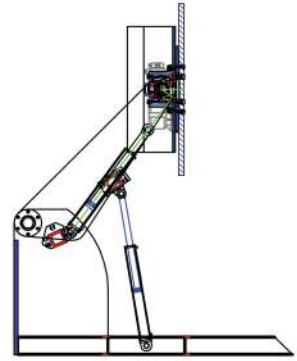
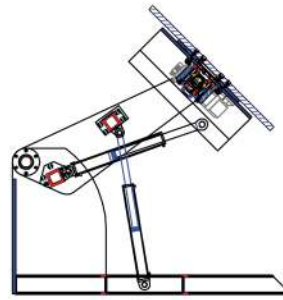
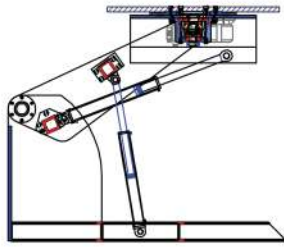
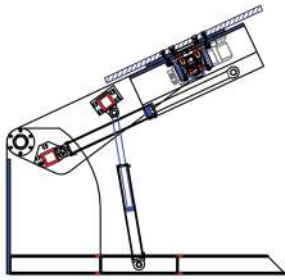
KARA
Welding & Cutting Ind. Mfg. Co.

جدول مشخصات فنی پوزیشنر های زاویه گیر هیدرولیکی 0-90

ردیف	نام محصول	پوزیشنر هیدرولیکی زاویه گیر 0 – 90 1-2-3 TON	پوزیشنر هیدرولیکی زاویه گیر 0 – 90 5 TON	پوزیشنر هیدرولیکی زاویه گیر 0 – 90 10 TON
1	ظرفیت پوزیشنر	1 تن – 2 تن – 3 تن	5 تن	10 تن
2	امکان چرخش صفحه کارگیر	360°	360°	360°
3	امکان زاویه گرفتن صفحه کارگیر نسبت به سطح زمین	به شرح تصویر	به شرح تصویر	به شرح تصویر
4	قطر صفحه کارگیر	1000 mm	1500 mm	2000 mm
5	3 نظام	بنا به درخواست مشتری امکان نصب وجود دارد	بنا به درخواست مشتری امکان نصب وجود دارد	بنا به درخواست مشتری امکان نصب وجود دارد
6	سایز شیار صفحه کارگیر جهت بستن قطعه کار	پیچ 16 – تعداد 4 شیار ساز پیچ و تعداد شیار بنا به درخواست	پیچ 20 – تعداد 4 شیار ساز پیچ و تعداد شیار بنا به درخواست	پیچ 20 – تعداد 4 شیار ساز پیچ و تعداد شیار بنا به درخواست
7	مکانیزم حرکت چرخشی صفحه کارگیر	سروو موتور + گیربکس + چرخنده	سروو موتور + گیربکس + چرخنده	سروو موتور + گیربکس + چرخنده
9	موتور و گیربکس چرخشی	سروو موتور گیربکس حلزونی	سروو موتور گیربکس حلزونی	سروو موتور گیربکس حلزونی
10	درجه حفاظت تابلو	IP 52	IP 52	IP 52
11	نحوه اتصال منفی	کنتاکت برنجی + فنر فشاری	کنتاکت برنجی + فنر فشاری	کنتاکت برنجی + فنر فشاری
12	ابعاد غیر مفید دستگاه	1700*1300*1100	1349*1452*2430	
13	جنس چرخنده چرخشی	CK 45	CK 45	CK 45
14	توان پمپ و الکتروموتور	1.5 KW rpm=1400	3 KW rpm=1400	4 KW rpm=1400
15	ماشینکاری	% 65	% 65	% 65
16	سند پلاست	%100	% 65	% 65
17	1 لایه رنگ آمیزی جهت جلوگیری از اکسیداسیون	%100	%100	%100
18	نصب	Anchor Bolt	Anchor Bolt	Anchor Bolt



KARA Hydraulic Positioners



KARA

