

## کاتالوگ ربات بازوی ۱ متری، ۵ محوره

ربات ۵ محوره ساخت شرکت روپال توسعه پایدار، بازویی است که سرعت و قابلیت باز شدن آن بسیار بالاست. ظرفیت بارگیری این بازو بالا بوده و همچنین دقت این ربات بالا است.

این ربات ۵ محوره مشخصات زیر را دارا می باشد:



نصب روی کف

نصب روی سقف

۱. زمان هر سیکل از ۲ تا ۳ ثانیه
۲. ظرفیت بارگیری تا ۱۳ کیلوگرم
۳. بازشوندگی بازو از ۱۰۰۰ میلیمتر تا ۱۳۰۰ میلیمتر
۴. طراحی فشرده برای فضاهای کوچک
۵. نصب آسان بر روی سقف و یا کف بدون نیاز به ابزار خاصی
۶. قابلیت عملکرد در محیط مرطوب و گردو غبار
۷. قابلیت عملکرد در اتاقهای تمیز
۸. ممان اینرسی قابل اعمال بالا

صفحه ۱ از ۲

تهران، اقدسیه، بزرگراه ارتش، نرسیده به مینی  
سیتی، مجتمع میلاد، بلوک ۳، طبقه ۳، واحد ۱۲  
تلفکس: ۰۲۲۴۶۴۲۵۰ - ۰۲۲۴۸۰۵۱۱

مشخصات	بازوی ۶ محوره
تعداد محور	۵
طول کلی بازو (میلیمتر)	۸۳۰
عرض بازوی دوم (میلیمتر)	۱۳۰
کشیدگی بازو ( تا مرکز پنجمین محور) (میلیمتر)	۱۰۲۱
حداقل منطقه حرکت (میلیمتر)	۳۹۳
حداکثر بارگیری (کیلوگرم)	۱۳
وزن تقریبی (کیلوگرم)	۱۵۰
سایز اتصال به پایه	۳۰۰±۳۰۰
زمان هر سیکل (ثانیه)	۲-۳ (با وزن ۵ کیلوگرم)
حداکثر سرعت (میلیمتر در ثانیه)	۸۳۰۰
حداکثر سرعت مفصل (درجه در ثانیه)	J1:225 J2:168 J3:187 J4,J5: 375
قابلیت تکرار پذیری (میلیمتر)	± ۰.۵
حداکثر ممان اینرسی مجاز ( $kgm^2$ )	J4,J5:0.36
بازه حرکتی (درجه)	J1: ±170 j2: +135, -90 j3: +165, -80 j4: ±185
شناسایی وضعیت	انکودر نسبی
موتور درایو و ترمز	سرو موتور AC و ترمز برای تمامی مخورها
سیم کشی	۱۰ لاین (حداکثر ۱ آمپر برای هر لاین)
کلاس حفاظتی	استاندارد: IP40
قابلیت اتصال به سقف	بله