

ربات ۶ محوره ساخت شرکت روبال توسعه پایدار، بازویی است که سرعت و قابلیت باز شدن آن بسیار بالاست. ظرفیت بارگیری این بازو بالا بوده و همچنین این ربات از دقت بالایی برخوردار است.



این ربات ۶ محوره مشخصات زیر را دارا می باشد:

- ظرفیت بارگیری تا ۱۰ کیلوگرم
- بازشوندگی بازو تا ۱۲۰۳ میلیمتر
- طراحی فشرده برای فضاهای کوچک
- نصب آسان بر روی سقف و یا کف بدون نیاز به ابزار خاصی
- قابلیت عملکرد در محیط مرطوب و گردوغبار
- قابلیت عملکرد در اتاقهای تمیز
- ممان اینرسی قابل اعمال بالا



نصب روی کف



نصب روی سقف

مشخصات	بازوی ۶ محوره
تعداد محور	۶
طول کلی بازو (میلیمتر)	۱۲۳۵
عرض بازوی دوم (میلیمتر)	۲۳۰
کشیدگی بازو ( تا مرکز پنجمین محور) (میلیمتر)	۱۲۰۳
حداکثر بارگیری (کیلوگرم)	۱۰
وزن تقریبی (کیلوگرم)	۶۰
سایز اتصال به پایه	۱۶۵*۱۶۵
حداکثر سرعت مفصل (درجه در ثانیه)	J1:170 J2:170 J3:170 J4:170 J5: 200 J6:400
قابلیت تکرار پذیری (میلیمتر)	± ۰.۱
حداکثر ممان اینرسی مجاز (kgm <sup>2</sup> )	J5:1 j6:0.4
بازه حرکتی (درجه)	J1: ±180 j2: ±110, j3: ±170 j4: ±135 j5:±110 j6: ±180
شناسایی وضعیت	انکودر نسبی
موتور درآبو و ترمز	سرو موتور AC و ترمز برای تمامی محورها
سیم کشی	۱۰ لاین (حداکثر ۱ آمپر برای هر لاین)
کلاس حفاظتی	استاندارد: IP40
قابلیت اتصال به سقف	بله