



VAKERA

جک درب اتوماتیک واکرا



استاندارد
نفوذ آب
IP44

راهنمای محصول

USER GUIDE

SECURITYKALA.COM

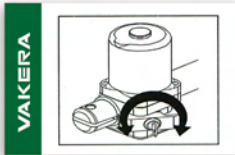


VAKERA

جک درب اتوماتیک واکرا

مزیت ها

- قابلیت نصب بر روی درب تک لنگه و دولنگه پر تردد
- مجهز به نمایشگر و امکان برنامه ریزی اتوماتیک
- امکان نصب آسان و سریع
- مجهز به کلید قفل خلاص کن و ایمنی بالا در سرقت



این محصول در چهار مدل و مطابق با جدول ذیل ارائه میگردد

LEATO 300

LEATO 400

LEATO 500

LEATO 600

مشخصات فنی محصول

LEATO 500	LEATO 400	LEATO 300	مشخصات فنی
280 w	280 w	280 w	قدرت موتور
1.2 ~ 1.7 A	1.2 ~ 1.7 A	1.2 ~ 1.7 A	جریان مصرفی
230V AC ~50Hz	230V AC ~50Hz	230V AC ~50Hz	ولتاژ ورودی
-15 ~ +65 c	-15 ~ +65 c	-15 ~ +65 c	محدوده دمایی کار
2800 N	2800 N	2800 N	نیروی فشار وارده
8UF ~AC	8UF ~AC	8UF ~AC	خازین راه انداز
5.0 Kg	4.8 Kg	4.6 Kg	وزن جک
27 Sec	22 Sec	16 Sec	زمان کارکرد
1400 g/Min	1400 g/Min	1400 g/Min	سرعت کارکرد
50 Cm	40 Cm	30 Cm	کوبرس عملکرد جک

VAKERA SWING GATE OPERATOR



معلقات محصول :

- 1_ مجموعه پراق آلات به تعداد 2 عدد شامل تکیه گاه کوچک و بزرگ و بین و خار
- 2_ مجموعه بازو به تعداد 2 عدد
- 3_ خازن راه انداز 2 عدد
- 4_ ریموت 2 عدد
- 5_ برد مرکز کنترل به همراه جعبه 1 عدد
- 6_ فلاشر چشمک زن 1 عدد
- 7_ چشم الکترونیک 2 عدد
- 8_ خازن راه انداز 8 میکروفاراد 2 عدد

راهنمای انتخاب مدل محصول :

چک مورد نیاز بر حسب طول و وزن درب مطابق جدول ذیل انتخاب میشود. انتخاب چک بزرگتر در صورت نداشتن محدودیت مکانی باعث افزایش طول عمر چک می گردد زیرا چک تحت فشار و نیروی کمتری عمل خواهد کرد

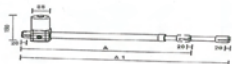
Vake از نوع چک های بازویی می باشد که با روی آن در امتداد افقی به جلو و عقب حرکت

می نماید

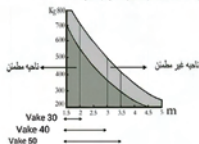
اندازه حرکت چکها بر حسب نوع چک به قرار ذیل می باشد:

نوع چک	A	A1
Leato 300	665 mm	965 mm
Leato 400	765 mm	1165 mm
Leato 500	865 mm	1365 mm

توجه: لازم به ذکر است 50mm کشیدگی چک جهت فلکسی چک در نظر گرفته می شود.



(وزن و طول لفظ یک تنگ درب بر تعداد زیر مورد نظر است)



مقادیر توصیه شده

حداکثر طول یک تنگه درب

Leato 300	2.00 m
Leato 400	2.75 m
Leato 500	3.50 m

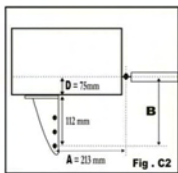
راهنمای نصب مکانیکی محصول :

- چکها باید به گونه ای نصب شوند که حداقل فشار و حداکثر کارایی را داشته باشند
- در این راستا هر بازو میبایست تا انتها باز شود که میتوان برای این مهم از خلاص کن استفاده کرد . الزاما می بایست 5 سانتی متر چک را برای رگلاژ جمع کرد و سپس پراق آلات ابتدا و انتهای چک را را مطابق جداول پیشنهادی تراز نمود .

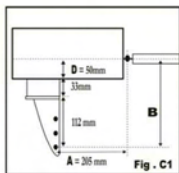
جک مدل Leato 400

اگر $D = 0$ باشد در نتیجه A و B باید هر دو برابر با 195 mm باشند و باید از تکیه گاه بصورت شکل Fig.C1 استفاده گردد. در این صورت جک می تواند ماکزیمم تا 120 درجه باز شود. هرچه D بزرگتر شود زاویه باز شدن جک کمتر می گردد.

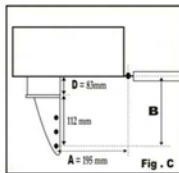
۲. در صورتیکه $D=75 \text{ mm}$



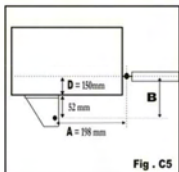
۲. در صورتیکه $D=50 \text{ mm}$



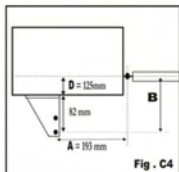
۱. در صورتیکه $D=0 \text{ mm}$



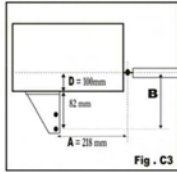
۶. در صورتیکه $D=150 \text{ mm}$



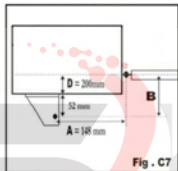
۵. در صورتیکه $D=125 \text{ mm}$



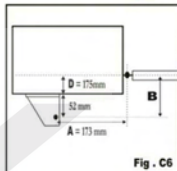
۴. در صورتیکه $D=100 \text{ mm}$



۸. در صورتیکه $D=200 \text{ mm}$



۷. در صورتیکه $D=175 \text{ mm}$



توجه : لازم به ذکر است برای جک مدل **Leato 400** این رابطه در صورتیکه $D > 0$ باشد برقرار

است : $A + B = 400$

جهت اتصال یراق آلات سمت موتور چک به چارچوب و سمت دیگر به خود درب متصل میشود که الزاما میبایست موتور چک به سمت بالا نصب شود . ضمنا پیشنهاد میگردد یراق آلات الزاما جوشکاری شوند.



تذکر:

استفاده از استاپر محکم که عامل توقف درب در زمان بسته شدن است ، الزامیست که در شکل ذیل توسط علامت دست نشان داده شده است. این امر باعث عدم تخریب چک و فشار نامناسب به لولاهای درب می گردد . ضمنا استاپر می بایست کاملا محکم باشد و قدرت لازم در برابر فشار وارده را داشته باشد ، میتوان از لاستیک جهت جلوگیری از ضربه بر روی استاپر استفاده کرد لازم بذکر است علائم فلش نشان داده شده در تصویر موقعیت اتصال یراق آلات را نشان می دهد.



نصب چشم های الکتریکی:

چشمها می بایست در ارتفاع 60 سانتی متری سطح زمین بر روی چارچوب درب دقیقاً مقابل هم به گونه ای نصب شوند که هیچ مانعی در برابر آنها قرار نداشته باشد

نصب فلاشر چشمک زن:

پیشنهاد میگردد فلاشر در بالای درب و در موقعیتی نصب گردد که بهترین وسعت دید را داشته باشد

نصب جعبه برد:

پیشنهاد میگردد در محلی نزدیک درب و ترجیحا سقف به گونه ای نصب شود که دسترسی آسان به برد و تغییر تنظیمات احتمالی آتی فراهم شود