

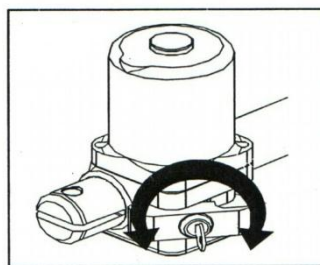
## دفترچه راهنمای محصول :

### فهرست :

مشخصات فنی :	صفحه ۱
متعلقات محصول :	صفحه ۲
راهنمای انتخاب مدل محصول:	صفحه ۲
راهنمای نصب مکانیکی:	صفحه ۲ الی ۴

### مزایا :

- ۱\_ قابلیت نصب بر روی انواع درب تک لنگه و دو لنگه پر تردد
- ۲\_ مجهز به نمایشگر و امکان برنامه ریزی اتوماتیک
- ۳\_ امکان نصب آسان و سریع
- ۴\_ مجهز به کلید قفل خلاص کن و ایمنی بالا در سرقت



### مشخصات فنی:

این محصول در 4 مدل LEATO 300 و LEATO 400 و LEATO 500 و LEATO 600 مطابق جدول ذیل ارائه میگردد؛

LEATO 600	LEATO 500	LEATO 400	LEATO 300	مشخصات فنی
280 w	280 w	280 w	280 w	قدرت موتور
0.9~1.2	0.9~1.2	0.9~1.2	0.9~1.2	جریان مصرفی
230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	ولتاژ ورودی
-15 ~ +50 c	-15 ~ +50 c	-15 ~ +50 c	-15 ~ +50 c	محدوده دمایی کار
2800 N	2800 N	2800 N	2800 N	نیروی فشار وارده
8UF ~AC	8UF ~AC	8UF ~AC	8UF ~AC	خازن راه انداز
5.3	5.0 Kg	4.8 Kg	4.6 Kg	وزن چک
29sec	27 Sec	22 Sec	16 Sec	زمان کارکرد
1400 g/Min	1400 g/Min	1400 g/Min	1400 g/Min	سرعت کارکرد
66 Cm	60 Cm	50 Cm	40 Cm	کورس عملکرد چک
IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	استاندارد نفوذ آب

## متعلقات محصول :

- ۱\_ مجموعه یراق آلات به تعداد ۲ عدد ( شامل تکیه گاه کوچک و بزرگ و پین و خار )
- ۲\_ مجموعه بازو به تعداد ۲ عدد
- ۳\_ خازن راه انداز ۲ عدد
- ۴\_ ریموت ۲ عدد
- ۵\_ برد مرکز کنترل به همراه جعبه ۱ عدد
- ۶\_ فلاشر چشمک زن ۱ عدد
- ۷\_ چشم الکترونیک ۲ عدد
- ۸\_ خازن راه انداز ۸ میکروفاراد ۲ عدد

## راهنمای انتخاب مدل محصول :

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

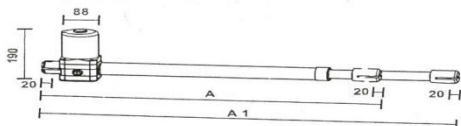
Vake از نوع جک های بازویی می باشد که بازوی آن در امتداد افق به جلو و عقب حرکت

می نماید

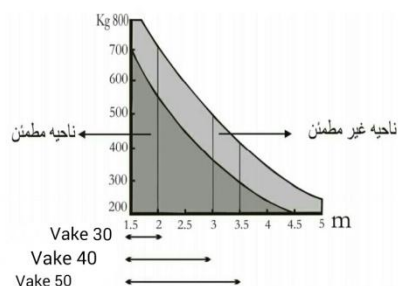
اندازه حرکت جکها بر حسب نوع جک به قرار ذیل می باشد:

نوع جک	A	A 1
	طول جک بسته	طول جک باز
Vake 30	665 mm	965 mm
Vake 40	765 mm	1165 mm
Vake 50	865 mm	1365 mm

توجه : لازم به ذکر است 50mm انتهای جک ، جهت خلاصی جک در نظر گرفته می شود.



( وزن و طول فقط یک لنگه درب در نمودار زیر مورد نظر است )



مقادیر توصیه شده

حداکثر طول یک لنگه درب

Vake 30	2.00 m
Vake 40	2.75 m
Vake 50	3.50 m

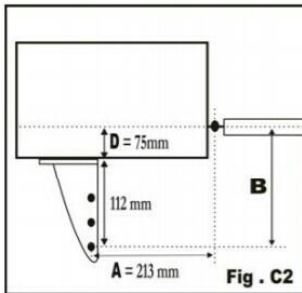
## راهنمای نصب مکانیکی محصول :

- جکها 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 ۵ سانتی متر  
جک را برای رگلاژ جمع کرد و سپس یراق آلات ابتدا و انتهای جک را را مطابق جداول پیشنهادی تراز نمود .

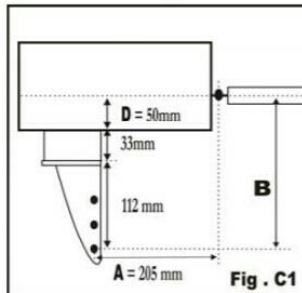
## جک مدل Vake 40

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

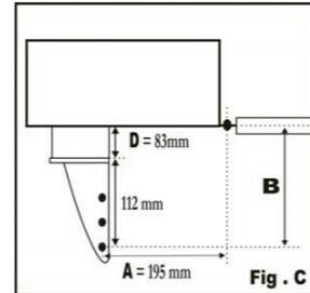
۳. در صورتیکه  $D=75 \text{ mm}$



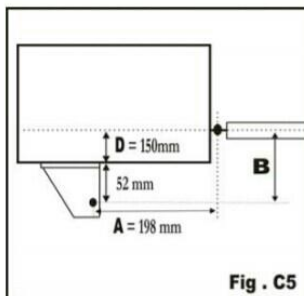
۲. در صورتیکه  $D=50 \text{ mm}$



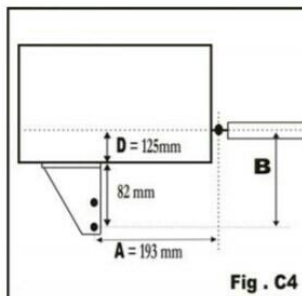
۱. در صورتیکه  $D=0 \text{ mm}$



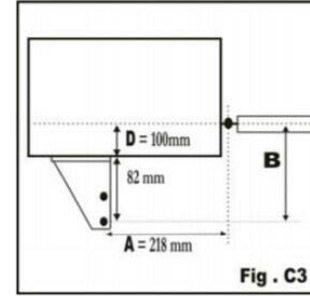
۶. در صورتیکه  $D=150 \text{ mm}$



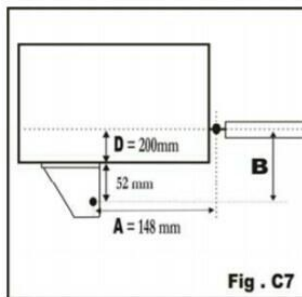
۵. در صورتیکه  $D=125 \text{ mm}$



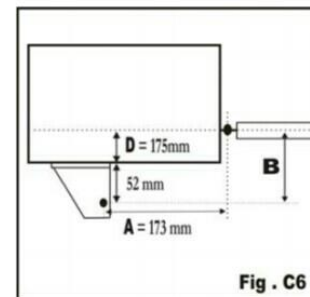
۴. در صورتیکه  $D=100 \text{ mm}$



۸. در صورتیکه  $D=200 \text{ mm}$



۷. در صورتیکه  $D=175 \text{ mm}$



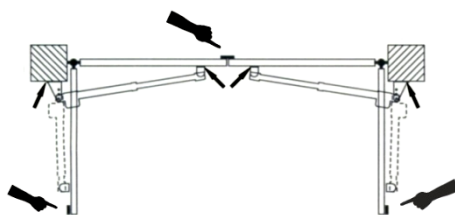
توجه : لازم به ذکر است برای جک مدل Vake 40 این رابطه در صورتیکه  $D > 0$  باشد برقرار است :  $A + B = 400$

جهت اتصال یراق آلات سمت موتور جک به چارچوب و سمت دیگر به خود درب متصل میشود که الزاما میبایست موتور جک 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 شود، الزامیست که در شکل ذیل توسط علامت دست نشان داده شده است. این امر باعث عدم تخریب جک 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 ۶۰ سانتی متری سطح زمین بر روی چارچوب درب دقیقا 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 مسقف به گونه ای نصب شود که دسترسی آسان به برد و تغییر تنظیمات احتمالی آتی فراهم شود