



Movotec® Kaldırma Sistemleri





SUSPA®

SUSPA kaldırma, amortisör ve ayar mekanizmalarında dünya lideri bir tedarikçidir.

Dünyanın dört bir yanındaki binlerce SUSPA çalışanı, müşterilerinin en yüksek kalitede ve en iyi değeri olan ürünleri almasını sağlamak için her gün çalışmaktadır.

SUSPA, belirli müşteri ihtiyaçlarını karşılayan yenilikçi çözümleri ile bilinir ve SUSPA, üstün müşteri hizmeti ile de tanınmaktadır.

Neden Movotec'i Seçmelisiniz ?

Neden yüksekliği ayarlanabilen çalışma tezgahı, çalışma istasyonları ve çalışma yüzeyleri üreten çok sayıdaki firma Movotec'i® tercih ediyor?

Teknoloji

Yılların tecrübesi, mühendisliği ve araştırması, rekabetin çok ötesine geçen bir ürünle sonuçlandı. İster tescilli bir işlem ister patentli bir ürün olsun, Movotec teknoloji lideri olmaya devam ediyor.

Sızdırmazlık Teknolojisi - Üstün sızdırmazlık teknolojisi sağlamak, en üst düzeyde performans gösteren, bakım gerektirmeyen ve yıllarca kusursuz performans sağlayan bir ürün anlamına gelir. Sadece Movotec; benzersiz mühendislik sıvıları, sızdırmazlık yüzeyleri ve sızdırmazlık malzemeleri kombinasyonunu kullanır.

Tescilli Üretim İşlemleri - Movotec'in üstün performansının çoğu, yüksek oranda rafine edilmiş üretim işlemlerinin sonucudur. Yılların tecrübesi ve mühendisliği, sürekli olarak son derece güvenilir bir ürün üretilmesini sağlamıştır. Müşterilerimiz krank kolunu kavradığında veya düğmeye basıp sonuçları görünce farkı hissedebilirler.

Fluid Properties - Movotec NT15, temiz, kokusuz, sürtünmeyi azaltan, üstün sızdırmazlık özelliklerine sahip ve gıda işleme dahil tüm uygulamalar için güvenli, özel olarak formüle edilmiş bir yağdır.

Motor Teknolojisi - Karşılaştırmayı yapın: Motorlu kaldırma sistemlerini Movotec Sisteminin yanına koyun ve gürültü seviyesini, hızı, kullanım kolaylığını ve özellikleri karşılaştırın. Movotec, programlanabilir özellikler ve dahili zeka ile yıllarca hizmet için tasarlanmış motor kontrol teknolojisi sunar.

Patentli Ürünler / Özellikler - Çoğu zaman SUSPA Movotec müşterilerini en yüksek müşteri memnuniyeti düzeyine sahip olmasını sağlayan benzersiz ürünleri ve özellikleridir. Movotec ATU ve çok sayıda silindir patentlidir ve yalnızca SUSPA Movotec'te kullanılır.

Değer

Başka bir yükseklik ayarlama sistemi sağlayıcısı, Movotec ile toplam değer sağlama açısından kıyaslamaz. Movotec ekibi, zamanında teslim edilen yüksek kaliteli bir ürün sunmanın önemini anlıyor.

Servis - Sipariş yerine getirme sürecinin her yönüyle gurur duymak ve olağanüstü müşteri hizmeti sunmak SUSPA Movotec kültürünün bir parçasıdır.

Destek - Movotec Kaldırma Sistemleri, her bir müşterinin ihtiyaçlarını karşılamaya hazır bilgili bir kadro ile desteklenmektedir. Tüm müşteri beklentilerinin karşılandığından emin olmak için kapsamlı tasarım uygulaması (CAD çizimleri ve 3 boyutlu modeller), kurulum ve çalıştırma talimatları çevrimiçi olarak 7/24 mevcuttur

Garanti - SUSPA'nın kaliteli satış ve olağanüstü servisinin bir parçası olarak, tüm Movotec ürünleri fabrika garantisiyle gelir. Bu, SUSPA'nın değerli müşterilerimize sunduğu ürünlerin vaat edildiği gibi çalışmasını sağlamanın yoludur. SUSPA Movotec garantisi hakkında ayrıntılar için lütfen web sitemizdeki "satış şartları" na bakınız.

Kalite - Son birkaç on yıldır ve bugün de devam eden SUSPA ürünleri, sektörde en yüksek kalite ile tanınmaktadır. Movotec ürünleri ISO9001 standartları kullanılarak en yüksek kalitede üretilmiştir. Ayrıca Movotec ürünleri ISO / TS 16949 kalite standartlarını karşılayan bir üretim tesisinde üretilmektedir. En yüksek kalitede ürünler; çalışan gururu, güçlendirme, müşteri sadakati ve en iyi olma taahhüdünün sonucudur.

İçerik

1	"Bolt-On" Kaldırma Sistemi	3
2	Çift Tahrikli Kaldırma Sistemi	5
3	Köşe Bacak Sistemi	7
4	ATU Kaldırma Sistemi	9
5	Pompalar	11
6	Kılavuzlu Silindirler	13
7	Kılavuzsuz Silindirler	15
8	Destekler, Ayaklar ve Tekerlekler	17
9	Motor Tahrik Anahtarları ve Aksesuarları	19
10	Özel Tasarım Sistem Özellikleri Kılavuzu	21
11	Tasarım Kuralları	23
12	Standartlar ve Uyumluluk	25

“Bolt-On” Sistemleri, Movotec bileşenlerinin en popüler konfigürasyonlarıdır
 - statik çalışma yüzeylerini dinamik olanlara dönüştürmek için idealdir.
 Bu Lift Sistemleri dört adet “Bolt-On” kaldırma silindirin sahibidir ve hem el krank hem de motorlu modelleri mevcuttur.

Sistem İçeriği

- Krank veya Motor Tahrikli Sistem
- Dört “Bolt-On” kaldırma silindiri
- İki adet 2,5m (8 ft.) Ve iki adet 3m (10 ft.) Esnek boru bölümü
- Dört ayak
- Delme şablonları, boru klipsleri ve kablo bağları
- Kurulum ve çalıştırma talimatları

Movotec “Bolt-On” kaldırma sistemleri kolayca temin edilebilir, tamamen monte edilmiş olarak teslim edilir ve montaja hazırdır.



Krank Tahrikli Sistem



Motor Tahrikli Sistem



Kaldırma Sistemleri Boyutları

Sistem Kaldırma Kapasitesi (kg / lbs.)	Ayar Aralığı* (mm / in.)	Krank Tahrikli Sistem Parça No	Motor Tahrikli Sistem (120V) Parça No	Motor Tahrikli Sistem (230V)** Parça No	İçerdiği Pompa	İçerdiği Silindir (x4)
340 / 750	150 / 5.9	MLS-00001	MLS-00001E	MLS-00009E	Q4809	CB415
340 / 750	200 / 7.9	MLS-00002	MLS-00002E	MLS-00010E	Q4812	CB420
340 / 750	300 / 11.8	MLS-00003	MLS-00003E	MLS-00011E	Q4818	CB431
340 / 750	400 / 15.7	MLS-00004	MLS-00004E	MLS-00012E	Q4824	CB440
454 / 1000	150 / 5.9	MLS-00005	MLS-00005E	MLS-00013E	Q4612	CB415
454 / 1000	200 / 7.9	MLS-00006	MLS-00006E	MLS-00014E	Q4615	CB420
454 / 1000	300 / 11.8	MLS-00007	MLS-00007E	MLS-00015E	Q4623	CB431
454 / 1000	400 / 15.7	MLS-00008	MLS-00008E	MLS-00016E	Q4631	CB440
590 / 1300	150 / 5.9	MLS-00080	MLS-00080E	MLS-00084E	Q4615	CB615
590 / 1300	230 / 9.1	MLS-00081	MLS-00081E	MLS-00085E	Q4623	CB631
590 / 1300	300 / 11.8	MLS-00082	MLS-00082E	MLS-00086E	Q4631	CB631
590 / 1300	393 / 15.5	MLS-00083	MLS-00083E	MLS-00087E	Q4639	CB640

* Motorlu sistemler için ayar aralığı 6-8 mm azaltılır - Diğer ayar aralıkları istek üzerine sağlanır
 230V Sistem, Schuko fişlerle birlikte verilir

Movotec Çift Tahrikli "Bolt-On" Kaldırma Sistemleri 6 veya 8 silindirle tedarik edilebilir ve 907 kg'a (2000 lbs) kadar kaldırabilir.

Sistem İçeriği

- Kontrolörlü ve anahtarlı iki senkronize Motor Tahrikli Sistem
- Beş ila sekiz "Cıvata Bağlantılı" Kaldırma Silindiri
- Her tahrik ünitesi için bir veya iki 2,5 m (8 ft.) ve iki 3 m (10 ft.) esnek boru
- Her kaldırma silindiri için ayak
- Delme şablonları, boru klipsleri ve kablo bağları
- Kurulum ve çalıştırma talimatları

Movotec Çift Tahrikli Asansör Sistemleri monte edilmiş ve montaja hazır olarak gönderilir.



İsteğe bağlı
Motor Kapağı 662-00039

Kaldırma Sistemi Boyutları

# Silindir Sayısı	Sistem Kaldırma Kapasitesi (kg / lbs.)	Ayar Aralığı* (mm / in.)	Motor Tahrikli Sistem (120V)	Motor Tahrikli Sistem (230V)**	İçerdiği Pompa (x2)	İçerdiği Silindir(x6)
			Parça Numarası	Parça Numarası		
6	680 / 1500	150 / 5.9	MLS-00020	MLS-00028	Q3612	CB415
	680 / 1500	200 / 7.9	MLS-00021	MLS-00029	Q3615	CB420
	680 / 1500	300 / 11.8	MLS-00022	MLS-00030	Q3623	CB431
	680 / 1500	400 / 15.7	MLS-00023	MLS-00031	Q3631	CB440
8	907 / 2000	150 / 5.9	MLS-00024	MLS-00032	Q4612	CB415
	907 / 2000	200 / 7.9	MLS-00025	MLS-00033	Q4615	CB420
	907 / 2000	300 / 11.8	MLS-00026	MLS-00034	Q4623	CB431
	907 / 2000	400 / 15.7	MLS-00027	MLS-00035	Q4631	CB440

*Motorlu sistemler için ayar aralığı 6-8 mm azaltılır

** 230V Sistem, Schuko fişlerle birlikte verilir

Not: 5 ve 7 silindirli sistemler istek üzerine sağlanır. Daha büyük yük kapasitesi istek üzerine temin edilebilir

Köşe Bacak Kaldırma Sistemleri, yüksekliği ayarlanabilir bir masa veya çalışma yüzeyini hızlı ve kolay bir şekilde monte etmek için 40-45 mm (1,6 inç - 1,8 inç) alüminyum ekstrüzyon malzemesiyle kullanılır. Köşe Bacak sistemleri, dört Köşe Bacak silindiri ve el krank veya motor tahrik ünitesi ile birlikte gelir.

Sistem İçeriği

- Krank veya kontrolör ve anahtarlı Motor Tahrikli Sistem
- Dört Köşe Bacak Kaldırma Silindiri
- İki adet 2,5m (8 ft.) ve iki adet 3m (10 ft.) esnek boru bölümü
- Dört Ayak
- Boru klipsleri ve kablo bağları
- Kurulum ve çalıştırma talimatları

Köşe Ayak Kaldırma Sistemleri kolayca temin edilebilir ve küçük montaj gerektirir

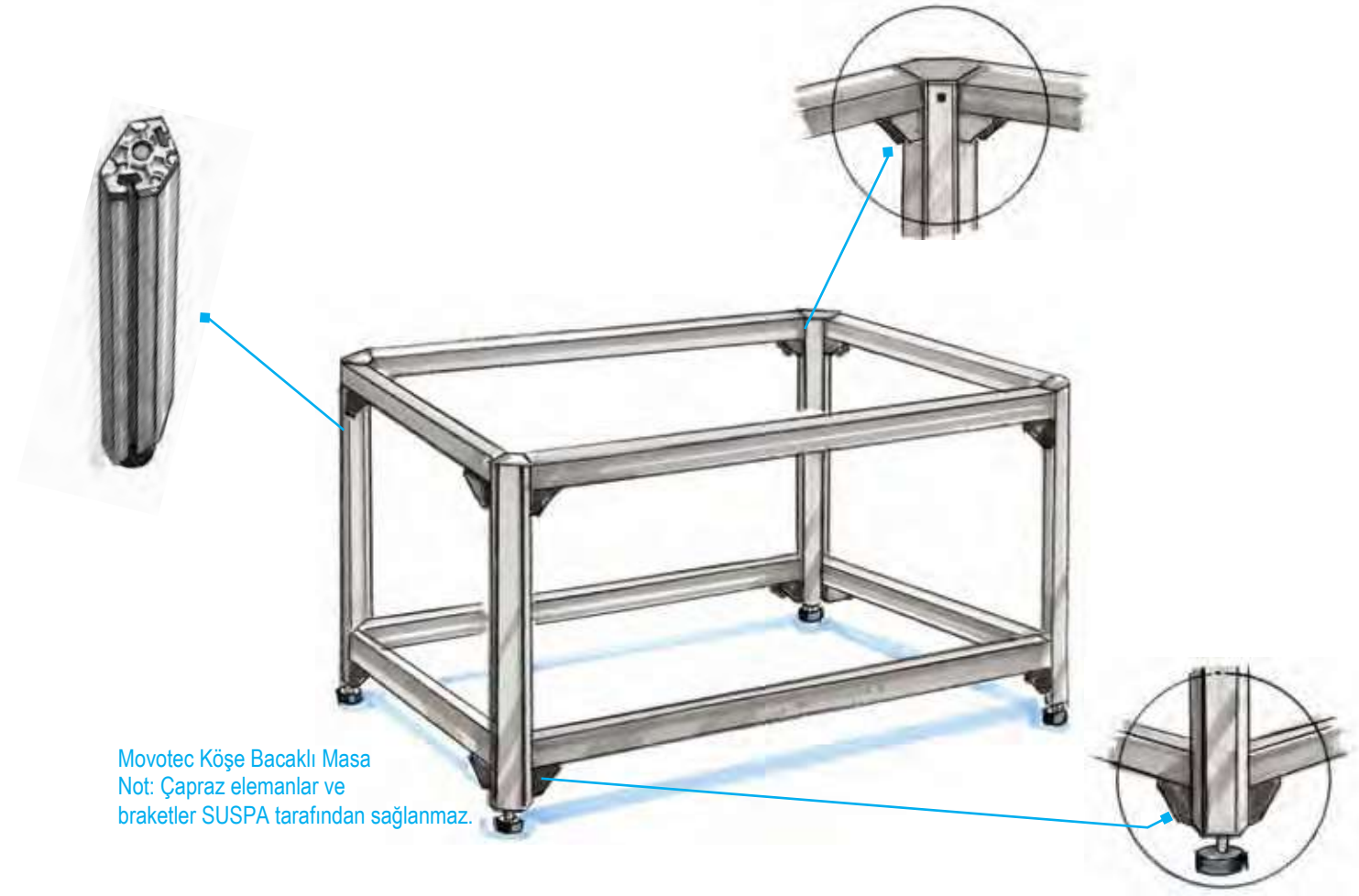


Kaldırma Sistemi Boyutları

Sistem Kaldırma Kapasitesi (kg / lbs.)	Ayar Aralığı* (mm / in.)	Krank Tahrikli Sistem Parça No	Motor Tahrikli Sistem (120V) Parça No	Motor Tahrikli Sistem (230V)** Parça No	İçerdiği Pompa	İçerdiği Silindir (x4)
340 / 750	150 / 5.9	MLS-00040	MLS-00044	MLS-00048	Q4809	CL450 (150)
340 / 750	200 / 7.9	MLS-00041	MLS-00045	MLS-00049	Q4812	CL450 (200)
340 / 750	300 / 11.8	MLS-00042	MLS-00046	MLS-00050	Q4818	CL450 (300)
340 / 750	400 / 15.7	MLS-00043	MLS-00047	MLS-00051	Q4824	CL450 (400)

* Motorlu sistemler için ayar aralığı 6-8 mm azaltılır

** 230V Sistem, Schuko fiş ile birlikte verilir



Alüminyum Teleskopik Dik (ATU) Kaldırma Sistemi, yüksekliği ayarlanabilir bir iş istasyonu oluşturmak için çeşitli braketter, donanım veya diğer yapısal bileşenlerle kullanılabilir. Pürüzsüz teleskop hareketi ve rijit yapısal bütünlüğü ile patentli iki parçalı anodize alüminyum ekstrüzyon, CE silindirlerimizin ve krank veya motor tahrikli ünitelerin uygulanmasını desteklemek üzere tasarlanmıştır. ATU kaldırma sistemleri 227 kg (500 lbs.) kaldırma kapasitesine sahiptir.

Sistem İçeriği

- Krank veya motor tahrik sistemi
- ATU braketli iki kaldırma silindiri
- İki ATU
- İki esnek boru bölümü 0.9m (3ft.) and 1.8m (6 ft.)



Kaldırma Sistemi Boyutları

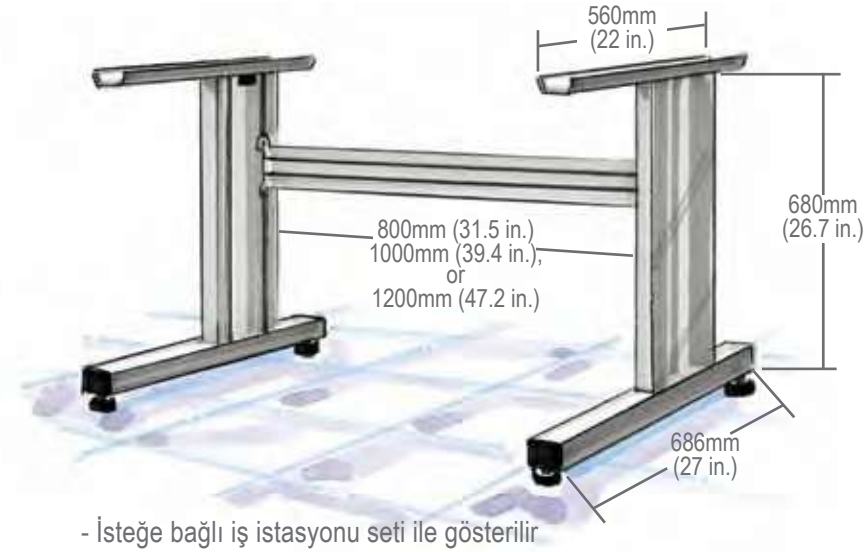
Ayar Aralığı * (mm / in.)	ATU Uzunluğu (mm / in.)	Krank Tahrikli Sistem Parça No	Motor Tahrikli Sistem (120V) Parça No	Motor Tahrikli Sistem (230V)** Parça No	İçerdiği Pompa	İçerdiği Silindir (x2)
200 / 7.9	500 / 19.7	MLS-00060	MLS-00062	MLS-00064	Q2812	CE420
300 / 11.8	600 / 23.6	MLS-00061	MLS-00063	MLS-00065	Q2818	CE430

* Motorlu sistemler için ayar aralığı 6-8 mm azaltılır

** 230V Sistem, Schuko fiş ile birlikte verilir

İş İstasyonu Bileşenleri ve Kitleri

Movotec ATU iş istasyonu bileşenleri ve kitleri, yüksekliği ayarlanabilir bir İş İstasyonu çözümü sunmak için Movotec ATU Kaldırma Sistemi ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İş istasyonu bileşenleri ayrı olarak veya eksiksiz bir iş istasyonu seti olarak satın alınabilir. Movotec ATU iş istasyonu kitinin tipik kurulumu burada gösterilmiştir.



- İsteğe bağlı iş istasyonu seti ile gösterilir

İş İstasyonu Kiti

- İçeriği:
- İki ayak desteği
 - İki üst braket
 - Çapraz Kirişler
 - Çerçeve montajı için gerekli tüm bağlantı elemanları ve tapalar
 - Kurulum Talimatları



800mm Çapraz Kiriş Kiti - D44-00033
1000mm Çapraz Kiriş Kiti - D44-00034
1200mm Çapraz Kiriş Kiti - D44-00035

İş İstasyonu Yapılandırması

Movotec iş istasyonu kitleri, iş istasyonunun ortalanmış veya konsol konfigürasyonunda monte edilmesini sağlar. (Masa üstü dahil değildir)

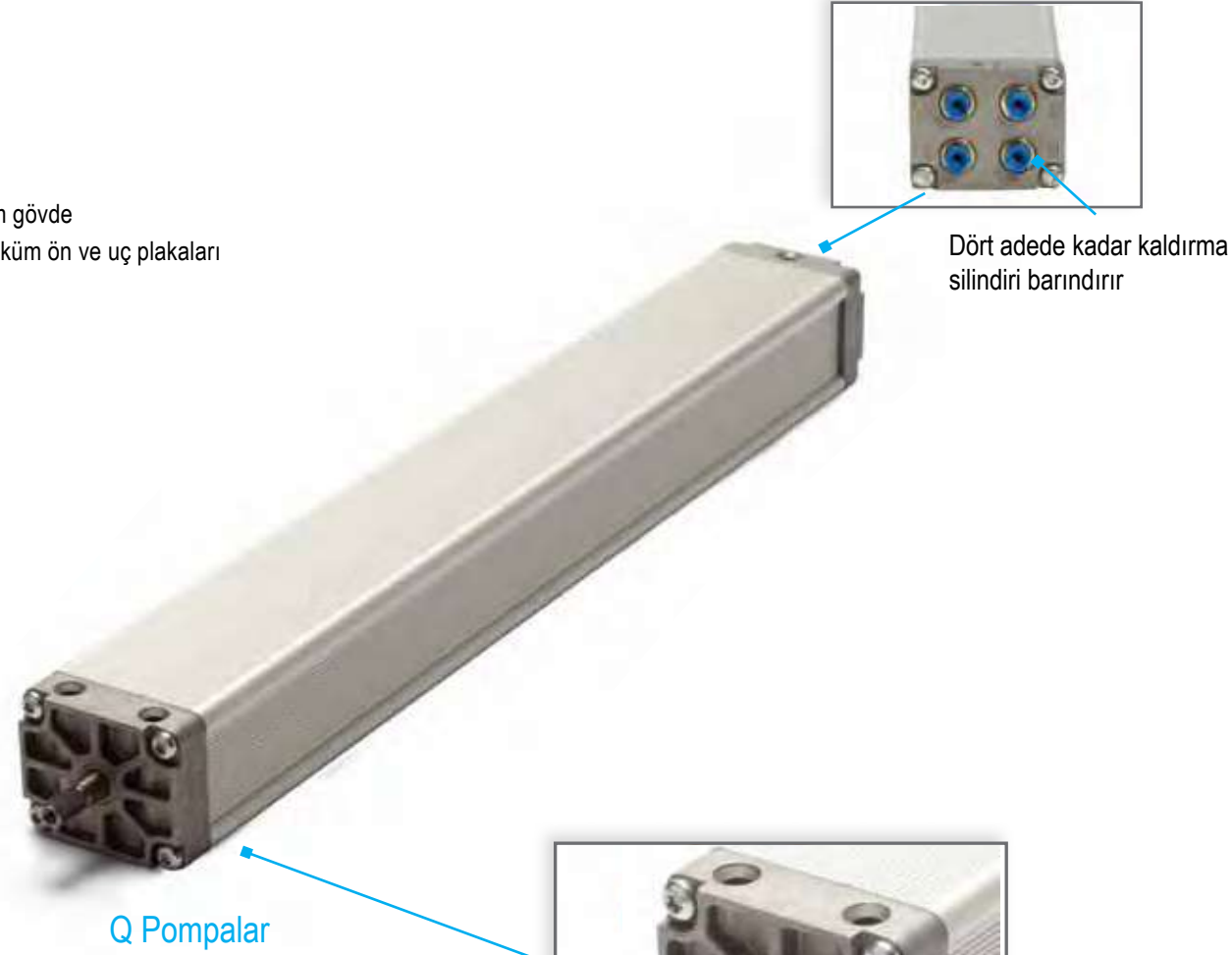


Not: ATU Çapraz Kiriş, ATU Üst Braket ve ATU Ayak Braketi ayrı olarak satılır.

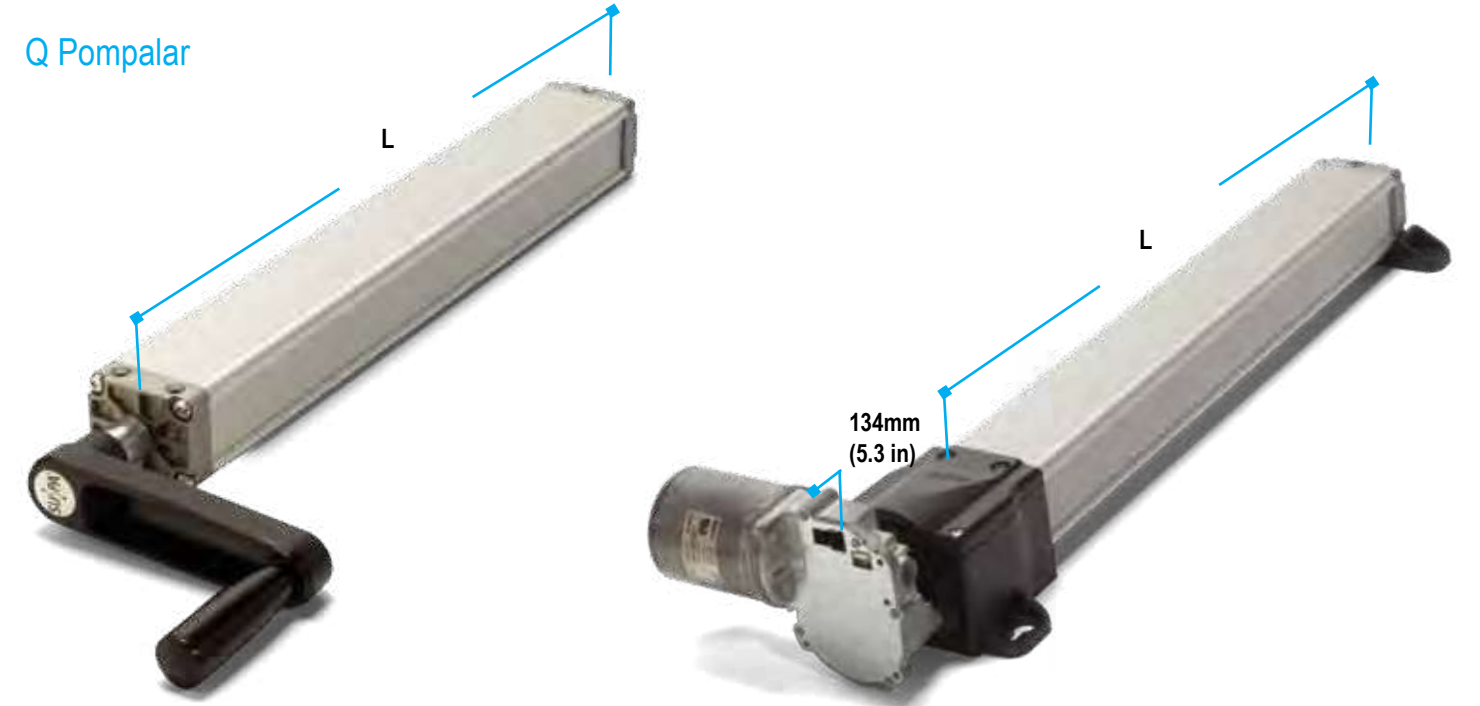
Movotec Q pompası, bir ila dört silindri sürmek için dört adede kadar bağımsız basınç elemanını barındırabilir. Bu benzersiz tasarım, Movotec Kaldırma Sistemi silindirlerinin çalışma yüzeyindeki yüke bakılmaksızın eşit yer değiştirmelerini sağlar. Q pompası, Movotec el kranklarının ve motorlarının kolay entegrasyonunun yanı sıra sessiz ve güvenilir hizmet sağlamak için en son teknolojiyi kullanır.

Teknik Veri

- Eloksallı alüminyum gövde
- Alüminyum pres döküm ön ve uç plakaları
- Yivli çıkış mili



Yivli pompa çıkış mili, Krank ve Motor Sürücülerini için üstün kavrama sağlar.



Tutamakta kavrama kıvrımları

Pompa Boyutları

Pompa Model No	Kaç Silindirlerle Kullanılır	Parça No	Uzunluk(L) (mm / in.)
Q2809	2	D43-02015	292 (11.5)
Q2812	2	D43-02016	352 (13.9)
Q2818	2	D43-02017	472 (18.6)
Q2824	2	D43-02018	594 (23.4)
Q4809	4	D43-02006	292 (11.5)
Q4812	4	D43-02007	352 (13.9)
Q4818	4	D43-02008	472 (18.6)
Q4824	4	D43-02009	594 (23.4)
Q4612	4	D43-02001	352 (13.9)
Q4615	4	D43-02002	412 (16.2)
Q4623	4	D43-02003	594 (23.4)
Q4631	4	D43-02004	722 (28.4)
Q4639	4	D43-02005	898 (35.4)

Talep üzerine 1 veya 3 silindir tahrikli pompalar mevcuttur.

O.E.M. veya retrofit uygulamalarında, patentli CB ve CN silindirleri, yükseklik ayarlaması için hemen hemen her yapıya cıvatalanacak şekilde tasarlanmıştır. CB "Bolt-On" silindirleri sıralı bir boru portuna sahiptir ve çoğu uygulama için kullanılabilir. CN "Bolt-On" silindirleri 90° tüplü bir girişe sahiptir ve boru dirseği yarıçap açıklığının sınırlı olduğu uygulamalar için tasarlanmıştır. (Ayrıntılar için sayfa 23'teki tasarım yönergelerine bakın.)

Her iki silindirde de montajı kolaylaştıran veya sayfa 18'de gösterilen montaj braketlerini seçen 4 dişli delik vardır.

Teknik Veri

- Elokssallı alüminyum gövde
- Korozyona dayanıklı uzatma borusu

CN Silindir girişi istenen açıda döner



CN
90° Bağlantı Noktası

CB
Hat İçi Bağlantı Noktası



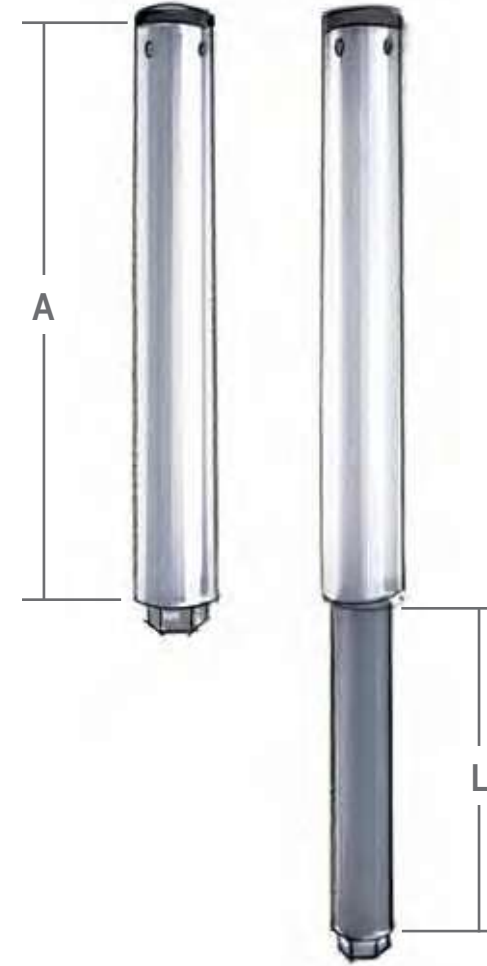
CB
Hat İçi Bağlantı Noktası

CN
90° Bağlantı Noktası

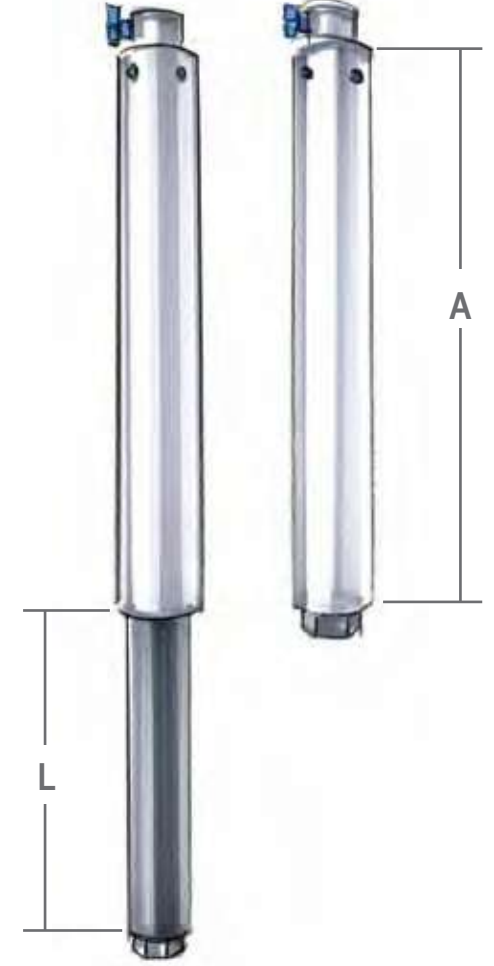
Not:

Korozyona dayanıklı CB silindirlere, periyodik yıkamaya maruz kalan ortamlardaki uygulamalar için mevcuttur.

Standart CB "Cıvata Bağlantılı" Silindir Sıralı Bağlantı Noktası



CN "Bolt-On" Silindir 90° Bağlantı Noktası



Silindir Ölçüleri

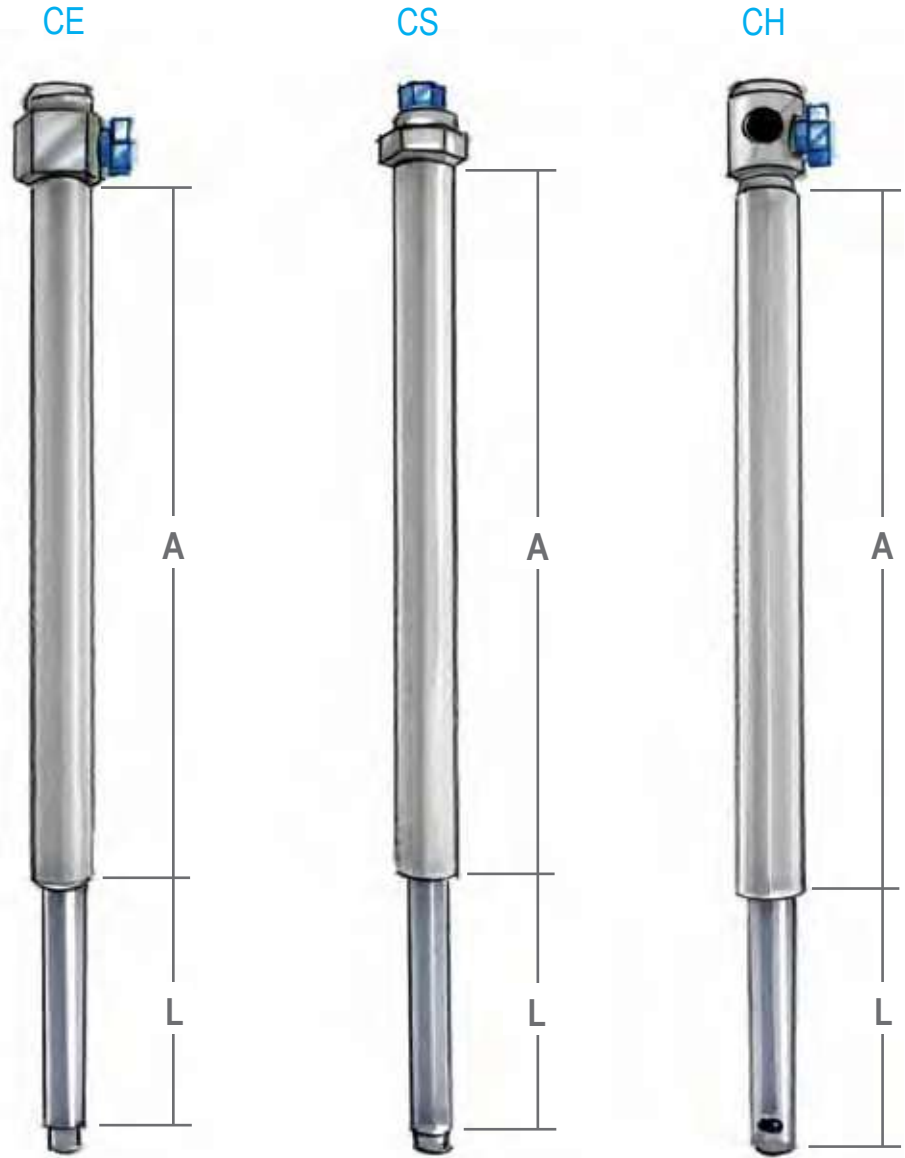
CB Silindir Model No	CN Silindir Model No	Uzunluk (A) (mm / in.)	İnme (L) (mm / in.)
CB415	CN415	258.5 / 10.2	150 / 5.9
CB420	CN420	333.5 / 13.1	200 / 7.9
CB431	CN431	463.5 / 18.2	300 / 11.8
CB440	CN440	558.5 / 22.0	400 / 15.7

7 Kılavuzsuz Silindirler

O.E.M. uygulamaları için tasarlanan her silindir, tasarım ve üretim sürecinize yardımcı olmak için benzersiz bir sonlandırma konfigürasyonları seti kullanır. CE ve CS silindirleri tespit halkaları ile sabitlenmiştir (dahil değildir). Bu silindirler, silindirin aksenal olmayan yüklenmesini önlemek için harici bir kılavuz mekanizması ile birlikte kullanılmalıdır. Özel kombinasyon veya benzersiz çubuk ve boru uçları mevcuttur.

Teknik Veri

- Pirinç silindir borular
- Paslanmaz çelik çubuklar



Silindir Ölçüleri

CE Silindir Model No	CS Silindir Model No	CH Silindir Model No	Uzunluk (A) (mm / in.)	İnme (L) (mm / in.)
CE415	CS415	CH415	188 / 7.4	150 / 5.9
CE420	CS420	CH420	238 / 9.4	200 / 7.9
CE430	CS430	CH430	338 / 13.3	300 / 11.8
CE440	CS440	CH440	438 / 17.2	400 / 15.7

Standart Ayak

Standart Movotec sistemleri ile sağlanan "ayak pedi" Standart ayaktır. Standart ayak, kaymaz TPE pedli naylon bir taban ve ayarlanabilirlik için kilit somunlu çelik M10 dişli civata içerir.

Montaj Ayak

Montaj ayak, kaldırma aktüatörünü bir zemine veya çalışma yüzeyine sabitlemek gereken uygulamalarda kullanılır. Montaj ayakları ayrıca Movotec kaldırma silindirinin ayağın yukarıya doğru ters çevrilerek monte edildiği uygulamalarda da kullanılır. Montaj ayak tabanı, ayarlanabilirlik için çelik dişli ve kilit somunlu alüminyumdur

Disk Ayak

Disk ayak, standart ayak ile benzerdir, ancak kaymaz özelliği yoktur. Disk ayak, ayarlanabilirlik için naylon bir tabana, çelik dişe ve kilit somununa sahiptir.

Tekerler

Tekerlerin kilitleme veya kilitleme olmayan modelleri mevcuttur. Her iki tekerlek de Movotec CB, CN ve CL silindirlerine kolay montaj için boyutlandırılmış M10 dişli çelik civataları içerir. Tekerlek tekeri polipropilen göbek üzerinde Poliüretandır.



Standart Ayak
D44-01031



Montaj Ayak
D44-00003



Disk Ayak
644-01037



Tekerler
D44-00038



Kilitli Teker
D44-00037

Not:

Standart ayak ve montaj ayak için periyodik yıkamaya maruz kalan ortamlardaki uygulamalar için korozyona dayanıklı versiyonda da mevcuttur.

Braketler

Montaj Braketleri, Movotec CB ve CN silindirlerindeki dişli delikler uygulama için uygun olmadığında kullanılabilir. Uygulamada her kaldırma silindiri için bir braket seti sipariş edin



Küçük Montaj Braket Seti



D44-00002A



Büyük Montaj Braket Seti



D44-00001



L Montaj Braket Seti



D44-00018



Creform™ Bracket Adaptör Seti



D44-00027

(Creform™ braketlerinin kolay montajı için siyah renkte gösterilmiştir ancak dahil edilmemiştir.)



Düşük Profilli Anahtar 645-02553

- Standart, endüstriyel sınıf aktivasyon anahtarı
- Cıvata bağlantılı ve köşe bacak sistemleri ile yaygın olarak kullanılır
- Dayanıklı, plastik gövde ile ergonomik olarak tasarlanmıştır
- Montaj vidaları ile birlikte verilen anahtar
- 22mm yüksekliğinde x 55mm genişliğinde x 59mm derinliğinde
- 1.8m kablo uzunluğu



Ofis Anahtarı 645-03103

- Ofis odaklı motor aktivasyon anahtarı
- Ergonomik olarak kompakt tasarım, büyük, kolay kullanılabilir düğmeler
- 18mm yükseklik x 67mm genişlik x 46mm derinlik
- 1.8m kablo uzunluğu



Ayak Pedalı D45-02375

- Eller serbest motor çalışması için tasarlanmıştır
- Orta gri kaplama ve kaymaz ped ile dayanıklı çinko dökümden yapılmış ayak pedalı
- Özel çıkartma ile veya özel çıkartma olmadan kullanılabilir
- 37mm yükseklik x 108mm genişlik x 122mm uzunluk
- 3m kablo uzunluğu



IR Uzaktan Kumanda Anahtarı 645-03105

- Kaldırma sisteminin kablosuz kontrolünü sağlar
- 4 ön hafıza içerir
- IR alıcı yapışkan ped kullanarak monte edilir
- 2m kablo uzunluğu



Ekran Anahtarı 645-03102

- Kullanıcı hafızası ön ayarları ve çalışma yüzeyi yükseklik göstergesi gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır
- Dört bellek ön ayarı içerir
- Dijital ekran özelliği
- Kullanılmadığında slaytları çalışma yüzeyinin altına alır
- Montaj plakası ve vidalar ile birlikte verilen anahtar
- 26mm yükseklik x 136mm genişlik x 82mm derinlik
- 2m kablo uzunluğu



Uzaktan Kumanda Anahtarı D45-02368

- Anahtarlara uzaktan erişim sağlar
- Çelik yüzeylere montaj için manyetik şerit içerir
- 101mm yükseklik x 51mm genişlik x 32mm derinlik
- 3m kablo uzunluğu



Çift Anahtar Bölücü Kablo 645-03311

- Tek bir kaldırma sisteminde iki anahtar seçeneğinin kullanılmasına izin verir
- 200mm kablo uzunluğu



Anahtar Arabirim Kablosu D99-00078

- Diğer anahtarlarla veya PLC cihazlarıyla kolay entegrasyon için pin çıkışı olan talimatları içerir
- 3m kablo uzunluğu

Not:

Motor ve anahtar uzatma kabloları talep üzerine temin edilebilir.

Movotec Kaldırma Sistemleri hem özel hem de standart konfigürasyonlarda gelir.

Tüm standart yapılandırmalar için teknik özellikler ve parça numaraları önceki sayfalarda bulunmaktadır.

Standart Bolt-On, Çift Sürücü, Köşe Bacağı ve ATU Sistemleri için lütfen bu sayfalarda listelenen parça numarasını kullanın.

Movotec Pompalarının ve Silindirlerinin eşsiz bir kombinasyonunu belirtmek için, bir Sistem Model Numarası belirlemek üzere lütfen aşağıdaki yönergeleri kullanın.

1 Silindir sayısı

Uygulama için kaç silindir gerekeceğini belirleyin.

Not: 6 ve 8 silindirli sistemler aynı anda 2 pompa kullanarak çalışır. Bu nedenle, sadece motorlu bir sistem olarak mevcuttur.

2 Maksimum Kaldırma Kapasitesi

Uygulama için uygun kaldırma kapasitesini kontrol edin / belirleyin

3 Ayar Aralığı

Uygulama için gereken ayar aralığını belirleyin

4 Silindir Stili

Silindir stilini seçin; tüm silindir tipleri (kılavuzlu ve kılavuzsuz) ile ilgili ayrıntılar için 13-16. sayfalara bakın.

Ardından, silindir harfini ilk sayfadaki "C" yi silindir açıklamasından çıkararak sonraki sayfada gölgeli gri kutuya yerleştirin:

Örnek:

CB silindir **B** 415

CE silindir **E** 415

5 Sistem Model Numarası

Sonra, sütun 4'teki silindir harfini sütun 5'e koyun. Son olarak, uygulama için bir el krankının mı yoksa motorun mu gerekli olduğunu belirleyin. Motorlu sistemler çeşitli voltajlarda mevcuttur. Model numarasını tamamlamak için aşağıdaki listeden seçim yapın.

C01 - Katlanır El Krank

E1L - 120V Motor Sürücü (Kuzey Amerika)

E2L - 230V Motor Sürücü (Schuko fişli)

E3L - 100V Motor Sürücü (Japon)

Örnek:

Krank Tahrikli veya Motor Tahrikli
2Q6-B4150-**C01** or 2Q6-B4150-**E1L**

Sipariş Verirken

Model numarasını belirtmeye ek olarak, lütfen esnek boru uzunluklarını belirtin.

Ayrıca ayak, tekerlek, montaj braketleri veya standart olmayan anahtarlar gibi aksesuarları da listeleyin.

1	2	3	4	5	
# Silindir Sayısı	Kaldırma Kapasitesi	Ayar Aralığı	Pompa Modeli #	Silindir Modeli #	Sistem Modeli #
1	113 kg / 250 lb	150 mm / 5.9 in	Q1809	415	1Q8- 4150-
		200 mm / 7.9 in	Q1812	420	1Q8- 4200-
		300 mm / 11.8 in	Q1818	431	1Q8- 4300-
		400 mm / 15.8 in	Q1824	440	1Q8- 4400-
2	227 kg / 500 lb	150 mm / 5.9 in	Q2809	415	2Q8- 4150-
		200 mm / 7.9 in	Q2812	420	2Q8- 4200-
		300 mm / 11.8 in	Q2818	431	2Q8- 4300-
		400 mm / 15.8 in	Q2824	440	2Q8- 4400-
3	340 kg / 750 lb	150 mm / 5.9 in	Q3612	415	3Q6- 4150-
		200 mm / 7.9 in	Q3615	420	3Q6- 4200-
		300 mm / 11.8 in	Q3623	431	3Q6- 4300-
		400 mm / 15.8 in	Q3631	440	3Q6- 4400-
4	454 kg / 1000 lb	150 mm / 5.9 in	Q4809	415	4Q8- 4150-
		200 mm / 7.9 in	Q4812	420	4Q8- 4200-
		300 mm / 11.8 in	Q4818	431	4Q8- 4300-
		400 mm / 15.8 in	Q4824	440	4Q8- 4400-
4	590 kg / 1300 lb	150 mm / 5.9 in	Q4612	415	4Q6- 4150-
		200 mm / 7.9 in	Q4615	420	4Q6- 4200-
		300 mm / 11.8 in	Q4623	431	4Q6- 4300-
		400 mm / 15.8 in	Q4631	440	4Q6- 4400-
6	680 kg / 1500 lb	150 mm / 5.9 in	Q4615	615	4Q6- 6150-
		230 mm / 9.1 in	Q4623	631	4Q6- 6230-
		300 mm / 11.8 in	Q4631	631	4Q6- 6300-
		400 mm / 15.8 in	Q4639	640	4Q6- 6400-
8	907 kg / 2000 lb	150 mm / 5.9 in	Q3612	415	6Q6- 4150-E L
		200 mm / 7.9 in	Q3615	420	6Q6- 4200-E L
		300 mm / 11.8 in	Q3623	431	6Q6- 4300-E L
		400 mm / 15.8 in	Q3631	440	6Q6- 4400-E L
8	907 kg / 2000 lb	150 mm / 5.9 in	Q4612	415	8Q6- 4150-E L
		200 mm / 7.9 in	Q4615	420	8Q6- 4200-E L
		300 mm / 11.8 in	Q4623	431	8Q6- 4300-E L
		400 mm / 15.8 in	Q4631	440	8Q6- 4400-E L

Tek Hareket



Movotec Kaldırma Sistemleri tek etkindir. Bu, bir yükün kaldırılması bir el krankının veya motorun hareketi ile yapıldığı ve alçaltmanın yerçekimi yardımıyla yapıldığı anlamına gelir. Her silindir, geri çekme stroku için 11-16 kg (25-35 lbs.) gerektirir. Hafif yükleri kaldırırken veya çalışma yüzeyindeki yük eşit olmayan bir şekilde dağıtılabiliyorsa bunu aklınızda bulundurun. İsteğe bağlı tüp veya daha kısa tüp uzunlukları ile daha düşük yük uygulamaları gerçekleştirilebilir.

Boru Yarıçapı



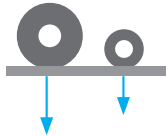
Pompayı kaldırma silindirlerine bağlayan hidrolik hatlar, hortum yarıçapı 50 mm'den (2 inç) az olmayacak şekilde konumlandırılmalıdır.

Görev döngüsü



Movotec Kaldırma Sistemleri% 10 çalışma çevrimi ile tasarlanmıştır. Bu, her çalışma dakikası için bir sistemin dokuz dakika boyunca boşta kalması gerektiği anlamına gelir. Movotec Kaldırma Sistemleri sürekli çalışma için tasarlanmamıştır.

Eşit Olmayan Yükleme / Yük Dağılımı



Movotec Kaldırma Sistemleri, çalışma yüzeylerindeki eşit olmayan yük dağılımlarını kaldırarak şekilde tasarlanmıştır. Çalışma yüzeyindeki maksimum yük, sistemin nominal kaldırma kapasitesini aşmamalıdır. Silindir başına maksimum yük, CX4XX silindirleri için 136kg (300 lb) veya CX6XX silindirleri için 181kg (400 lb) değerini aşmamalıdır.



Dayanıklılık Testi

Movotec Kaldırma Sistemleri, sistemin tam yük altında en az 10.000 tam yukarı / aşağı döngüde kusursuz performans göstermesini sağlamak için düzenli olarak test edilir.

Boru Uzunluğu



Önceden belirlenmiş hidrolik boru uzunlukları, her standart Movotec Kaldırma Sisteminde listelenmiştir. Fazla tüpler kolayca sarılabılır. Benzersiz boru uzunluğu gereksinimleriniz varsa, lütfen bize bildirin. 1: 3 boru uzunluğu oranı korunmalıdır. (Minimum boru uzunluğu 0,5 m (1,6 ft) - maksimum boru uzunluğu 5m (197 inç))

Çalışma Sıcaklığı



Movotec Kaldırma Sistemleri en iyi performansı 0°C (32°F) ile 46°C (115°F) arasındaki çalışma sıcaklıklarında verir. (115°F).

Kurulum ve Kullanım Kılavuzları



Movotec Kaldırma Sistemlerinin kurulumu ve çalıştırılması hakkında detaylı bilgi online olarak mevcuttur.

Kolay Kurulum ve Kullanım için Birçok Seçenek



Kurulum ve kullanım kolaylığı sağlamak için çeşitli montaj braketleri ve anahtarları mevcuttur (ayrıntılar için lütfen sayfa 17-20'ye bakın).

Eşsiz Ürün Markası



Standart Movotec el krank sistemleri, kubbeli dairesel Suspa yapışkanlı etiketle gelir. Movotec müşterileri etiketsiz özel sistemler sipariş edebilir veya etiketi kaldırabilir ve kendi benzersiz etiketlerini sunabilirler.



Hidrolik Sıvı

Movotec NT15 Oil, tüm Movotec sistemlerinde ve uygulamalarında kullanılan özel olarak formüle edilmiş gıda sınıfı bir yağdır. Movotec NT15, kazara gıda ile temas halinde temiz, kokusuz ve güvenlidir. Movotec NT15 Oil, Ulusal Sanitasyon Vakfı'na 132507 numarası ile kayıtlıdır. Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları için web sitemize bakın.



Sigorta Laboratuvarı

SUSPA Movotec dişli motor, kontrolör ve kablo birlikte UL dosyası: E258745 altında UL olarak tanınır. Daha fazla bilgi için SUSPA web sitesine bakın.



CE

Movotec Bileşenleri ve Sistemleri, 2006/42 / EC Makine Güvenliği Direktifi kapsamında kısmen tamamlanmış makineler olarak tanımlanmaktadır. Bileşenler ve Movotec Kaldırma Sistemleri montajları temel sağlık ve güvenlik gereklilikleri göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Teknik dokümantasyon, montaj talimatları ve Kuruluş Bildirimi için web sitemize bakın.



RoHS

Tehlikeli Maddelerin Azaltılması
SUSPA, sorumluluğunu çevrenin bir görevlisi olarak anlar. Sonuç olarak, SUSPA Movotec bileşenleri European Union RoHS Direktifinin gereksinimlerini karşılar.

ISO14001

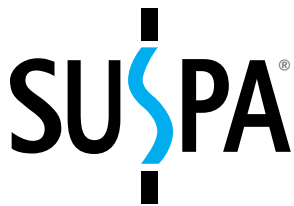
Çevresel Standartlar

SUSPA olarak topluluğumuza ve faaliyet gösterdiğimiz çevreye saygı duyuyoruz. Güçlü çevre standartları ve uygulamalarının imalat ve verimli iş operasyonlarında yüksek kalite ile tutarlı olduğuna inanıyoruz. SUSPA Movotec Bileşen ve Kaldırma Sistemi imalat ve montajı ABD'de ISO14001 sertifikalı tesisimizde gerçekleştirilmektedir.

ISO9001

Kalite Standartları

SUSPA ürünleri en yüksek kalite standartlarında tasarlanmış ve üretilmiştir. Movotec bileşenleri ve montajları Amerika Birleşik Devletleri'nde üretilir ve ISO / TS 16949'un katı kalite standartlarını karşılar.



SUSPA Incorporated
3970 Roger B. Chaffee Mem Drive, SE
Grand Rapids, MI 49548-3497 USA
Phone 616 241 4200
Fax 616 241 4347
www.suspa.com
Lit -00091 0312-1500