

CP II Sıralı Regülatör

M   teri  r n Kılavuzu

P/N 7179640A

- Turkish -

3/10 tarihinde yayınlanmıştır

Bu belge bildirim yapmaksızın değişikliğe tabidir.

En güncel sürüm için <http://manuals.nordson.com/finishing> adresine bakınız.



NORDSON CORPORATION • AMHERST, OHIO • USA

İçindekiler

Nordson International	O-1	Tanımı	3
Europe	O-1	Çalışma Teorisi	3
Distributors in Eastern & Southern Europe	O-1	Özellikler	3
Outside Europe	O-2	Kurulum	4
Africa / Middle East	O-2	Regülatörü bir Bağlantı Elemanına sabitleyin	4
Asia / Australia / Latin America	O-2	Hava Hattını ve Malzeme Hortumlarını bağlayın	4
China	O-2	Çalıştırma	4
Japan	O-2	Bakım	4
North America	O-2	Sorun Giderme	6
Güvenlik	1	Onarım	6
Kalifiye Personel	1	Regülatör Salmastra Kartuşunun Değiştirilmesi	7
Amaçlanan Kullanım	1	Hava Silindiri Tertibatının Değiştirilmesi	7
Yönetmelikler ve Onaylar	1	Hava Silindiri Contalarını Değiştirin	7
Kişisel Güvenlik	1	Yay Tahriği Tertibatını Değiştirin	7
Yüksek Basıncılı Sıvılar	2	Parçalar	8
Yangın Güvenliği	2	Hava Tahrikli Regülatör	9
Halojenli Hidrokarbon Solvent Tehlikeleri ...	2	Yay Tahrikli Regülatörler	9
Bir Arıza Durumunda Eylem	2	Kitler	9
Uzaklaştırma	2		

Bize Ulaşın

Nordson Corporation ürünleri hakkındaki bilgi istekleri, yorumlar ve soruları memnuniyetle karşılır. Nordson hakkındaki genel bilgilere internetten aşağıdaki adresten ulaşılabilir: <http://www.nordson.com>.

Duyuru

Bu telif hakkıyla korunan bir Nordson Corporation yayınıdır. Orijinal telif hakkı tarihi 2003. Bu dokümanın hiçbir bölümünün Nordson Corporation'in yazılı izni olmadan fotokopisi çekilemez, çoğaltılamaz veya başka bir dile çevrilemez. Bu yayındaki bilgiler bildirim yapmaksızın değiştirilebilir.

- Orijinal Çeviri -

Ticari markalar

Nordson ve Nordson logosu tescilli ticari markalarıdır Nordson Corporation.

Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyeti altındadır.

Nordson International

<http://www.nordson.com/Directory>

Europe

Country	Phone	Fax
---------	-------	-----

Austria		43-1-707 5521	43-1-707 5517
Belgium		31-13-511 8700	31-13-511 3995
Czech Republic		4205-4159 2411	4205-4124 4971
Denmark	<i>Hot Melt</i>	45-43-66 0123	45-43-64 1101
	<i>Finishing</i>	45-43-200 300	45-43-430 359
Finland		358-9-530 8080	358-9-530 80850
France		33-1-6412 1400	33-1-6412 1401
Germany	<i>Erkrath</i>	49-211-92050	49-211-254 658
	<i>Lüneburg</i>	49-4131-8940	49-4131-894 149
	<i>Nordson UV</i>	49-211-9205528	49-211-9252148
	<i>EFD</i>	49-6238 920972	49-6238 920973
Italy		39-02-216684-400	39-02-26926699
Netherlands		31-13-511 8700	31-13-511 3995
Norway	<i>Hot Melt</i>	47-23 03 6160	47-23 68 3636
Poland		48-22-836 4495	48-22-836 7042
Portugal		351-22-961 9400	351-22-961 9409
Russia		7-812-718 62 63	7-812-718 62 63
Slovak Republic		4205-4159 2411	4205-4124 4971
Spain		34-96-313 2090	34-96-313 2244
Sweden		46-40-680 1700	46-40-932 882
Switzerland		41-61-411 3838	41-61-411 3818
United Kingdom	<i>Hot Melt</i>	44-1844-26 4500	44-1844-21 5358
	<i>Industrial Coating Systems</i>	44-161-498 1500	44-161-498 1501

Distributors in Eastern & Southern Europe

DED, Germany	49-211-92050	49-211-254 658
---------------------	--------------	----------------

Outside Europe

For your nearest Nordson office outside Europe, contact the Nordson offices below for detailed information.

Contact Nordson	Phone	Fax
-----------------	-------	-----

Africa / Middle East

DED, Germany	49-211-92050	49-211-254 658
--------------	--------------	----------------

Asia / Australia / Latin America

Pacific South Division, USA	1-440-685-4797	-
--------------------------------	----------------	---

China

China	86-21-3866 9166	86-21-3866 9199
-------	-----------------	-----------------

Japan

Japan	81-3-5762 2700	81-3-5762 2701
-------	----------------	----------------

North America

Canada		1-905-475 6730	1-905-475 8821
USA	Hot Melt	1-770-497 3400	1-770-497 3500
	Finishing	1-880-433 9319	1-888-229 4580
	Nordson UV	1-440-985 4592	1-440-985 4593

Güvenlik

Bu güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin. Göreve ve ekipmana özel uyarılar, ikazlar ve talimatlar uygun olduğunda ekipman belgelerine dahil edilebilir.

Bu talimatları kapsayan tüm ekipman belgelerinin ekipmanı çalıştıran veya bakımını yapan kişiler için ulaşılabilir olduğundan emin olun.

Kalifiye Personel

Ekipman sahipleri Nordson ekipmanının kalifiye personel tarafından kurulduğundan, çalıştırıldığından ve bakımının yapıldığından emin olmaktan sorumludur. Kalifiye personel, verilen görevlerini güvenli biçimde yerine getirmek üzere eğitim almış çalışanlar ya da yüklenicilerdir. İlgili tüm güvenlik kuralları ve yönetmelikleri hakkında bilgi sahibi ve verilen görevleri fiziksel olarak yerine getirebilir durumdadırlar.

Amaçlanan Kullanım

Nordson ekipmanının ekipmanla sunulan belgelerdeki kullanımından farklı şekillerde kullanımı kişilerde sakatlanma ya da mülkiyete hasarla sonuçlanabilir.

Ekipmanın amaçlanmayan kullanım örnekleri şunları kapsar

- uyumsuz malzemelerin kullanılması
- onaylanmamış değişikliklerin yapılması
- emniyet muhafazalarının veya kilitlemelerin çıkarılması veya atlanması
- uyumsuz veya hasarlı parçaların kullanılması
- onaylanmayan yardımcı ekipmanın kullanılması
- ekipmanın azami değerler olmadan çalıştırılması

Yönetmelikler ve Onaylar

Tüm ekipmanın değerlendirildiğinden ve kullanıldığı ortam açısından onaylandığından emin olun. Kurulum, çalıştırma ve bakım talimatları uygulanmazsa, Nordson ekipmanı için alınan tüm onaylar geçersiz kalır.

Kişisel Güvenlik

Sakatlanmayı önlemek için bu talimatları izleyin.

- Kalifiye değilseniz ekipmanı çalıştırmayın ya da bakımını yapmayın.
- Emniyet muhafazaları, kapılar veya kapaklar bozulmuşsa ve otomatik kilitlemeler doğru biçimde çalışmıyorsa ekipmanı çalıştırmayın. Güvenlik aygıtlarını atlamayın ya da etkisiz hale getirmeyin.
- Hareket eden ekipmandan uzak durun. Hareket eden ekipmanı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce güç kaynağını kapatın ve ekipman tam olarak durana kadar bekleyin. Gücü kilitleyin ve istenmeyen hareketi önlemek için ekipmanı sabitleyin.
- Basınçlı sistemleri veya aksamı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce hidrolik ve pnömatik basıncı alın (boşaltın). Elektrikli ekipmanın bakımını yapmadan önce bağlantıyı kesin, kilitleyin ve düğmeleri etiketleyin.
- Manuel püskürtme tabancalarını çalıştırırken topraklandığınızdan emin olun. Elektrik yalıtımlı eldivenler ya da tabanca koluna veya diğer gerçek bir toprak zemine bağlı bir topraklama kayışı takın. Mücevher veya araçlar gibi metalik nesneler takmayın veya taşınmayın.
- Hafif bir elektrik şokuna bile maruz kalsanız tüm elektrikli veya elektrostatik ekipmanı hemen kapatın. Problem tanımlanana ve düzeltilene kadar ekipmanı yeniden başlatmayın.
- Kullanılan tüm malzemeler için Malzeme Güvenliği Veri Sayfalarını (MSDS) edinin ve okuyun. Güvenli şekilde taşıma ve malzemelerin güvenli kullanımı için üretici talimatlarına uyun ve tavsiye edilen kişisel koruma cihazlarını kullanın.
- Püskürtme alanının yeterince havalandırıldığından emin olun.
- Yaralanmayı önlemek için kızgın yüzeyler, keskin kenarlar, enerji sağlanmış elektrik devreleri ve kapatılamamış ya da pratik sebeplerden ötürü korumalı olamayan hareketli parçalar gibi çalışma alanında tam olarak giderilemeyen ve daha az açık olan tehlikelere dikkat ediniz.

Yüksek Basınçlı Sıvılar

Yüksek basınçlı sıvılar, güvenli biçimde muhafaza edilmediğinde aşırı derecede tehlikeli olabilir. Yüksek basınçlı ekipmanı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce daima sıvı basıncını boşaltınız. Yüksek basınçlı sıvının jet püskürtmesi bir bıçak gibi kesebilir ve ciddi vücut yaralanmasına, amputasyona ya da ölüme neden olabilir. Cilde işleyen sıvılar toksik zehirlenme de yaratabilir.

Sıvı püskürmesinden kaynaklı bir yaralanma geçiriyorsanız, hemen tıbbi yardım almalısınız. Mümkün ise püsküren sıvıya ait MSDS'nin bir kopyasını doktora veriniz.

Milli Püskürtme Ekipmanı Üreticileri Birliği, yüksek basınçlı püskürtme ekipmanı ile çalışırken taşımanız gereken bir cüzdan oluşturmuştur. Bu kartlar ekipmanınızla birlikte sunulur. Aşağıdaki bu karta ait metindir:



UYARI: Yüksek basınçlı sıvıdan meydana gelen bir yaralanma ciddi olabilir. Yaralandıysanız ya da bir yaralanmadan şüpheleniyorsanız:

- Hemen acile başvurunuz.
- Doktora bir püskürtme yaralanmasından şüphelendiğinizi söyleyiniz.
- Ona bu kartı gösteriniz
- Ne türden bir malzemeyi püskürttüğünüzü söyleyiniz

MEDİKAL UYARI—HAVASIZ SPREY YARALARI: DOKTORA NOT

Ciltte püskürtme ciddi bir travmatik yaralanmadır. Yaralanmayı cerrahiyle mümkün olan en kısa sürede tedavi etmek önemlidir. Zehirlenmeyi araştırmak üzere tedaviyi geciktirmeyiniz. Toksikite, bazı egzotik kaplamaların doğrudan kan akımına püskürtüldüğü bir durumdur.

Bir plastik cerrahla ya da rekonstrüktif el cerrahisiyle konsültasyon önerilebilir.

Yaranın ciddiyeti; yaralanmanın vücudun neresinde olduğuna, maddenin yolunun üzerindeki bir şeye çarpmasına ve daha fazla hasara neden olarak sekmesine ve boyada kalan cilt mikroflorası ya da yaraya patlamış olan tabanca dahil birçok diğer değişkene bağlıdır. Püskürtülen boya dokunun enfeksiyona direncine zarar veren akrilik lateks ve titanyum dioksit ihtiva ediyorsa, bakteriyel gelişim çok artabilir. Ele gelen bir püskürtme yaralanması için doktorların önerdiği tedavi; püskürtülen boyayla yayılan altta yatan dokuyu serbest bırakmak üzere elin kapalı damar bölümlerinin acil dekompresyonu, tedbirli yara debridmanı ve acil antibiyotik tedavisini kapsar.

Yangın Güvenliği

Bir yangından veya patlamadan kaçınmak için bu talimatları izleyin.

- Tüm iletken ekipmanı topraklayın. Yalnızca topraklanmış hava ve sıvı hortumlarını kullanın. Ekipmanı ve iş parçası topraklama cihazlarını düzenli olarak kontrol edin. Toprak direnci bir megohm'u geçmemelidir.
- Statik kıvılcımlanma veya arklanma farkederseniz, hemen tüm ekipmanı kapatınız. Nedeni tanımlanana ve düzeltilene kadar ekipmanı yeniden başlatmayınız.

- Alev alabilir malzemelerin kullanıldığı ya da depolandığı yerlerde sigara içmeyin, kaynak, taşıma yapmayın ya da çıplak alev kullanmayınız.
- Malzemeleri üretici tarafından tavsiye edilen sıcaklıkların üzerinde ısıtmayın. Isı izleme ve sınırlandırma cihazlarının düzgün biçimde çalıştığından emin olun.
- Uçucu partiküllerin veya buharların tehlikeli konsantrasyonlarını önlemek üzere yeterli havalandırmayı sağlayınız. Rehberlik için yerel kanunlara veya malzeme MSDS'nize bakın.
- Alev alabilir malzemelerle çalışırken yanan elektrik devrelerinin bağlantısını kesmeyin. Kıvılcımlanmayı önlemek için ilk olarak şalterdeki gücü kapatın.
- Acil durum kesme düğmelerinin, kapatma valflerinin ve yangın söndürücülerin nerede konumlandığını bilin. Eğer püskürtme kabini bir yangın başlarsa, püskürtme sistemini ve aspiratörleri hemen kapatın.
- Elektrostatik ekipmanı ayarlamadan, temizlemeden ya da onarmadan önce elektrostatik gücü kapatın ve şarj sistemini topraklayın.
- Ekipman belgelerinizdeki talimatlara göre ekipmanı temizleyin, bakımını yapın, test edin ve onarın.
- Yalnızca orijinal ekipmanla kullanım için tasarlanmış yedek parçalar kullanın. Parça bilgisi ve tavsiye için Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Halojenli Hidrokarbon Solvent Tehlikeleri

Alüminyum bileşenler ihtiva eden basınçlı bir sistemde halojenli hidrokarbon solventler kullanmayın. Basınç altında bu solventler alüminyumla reaksiyona girip patlayabilir ve yaralanmaya, ölüme veya mülk hasarına neden olabilir. Halojenli hidrokarbon solventler aşağıdaki bileşenlerden bir veya daha fazlasını içerir:

Bileşen	Sembol	Önek
Flor	F	"Flor-"
Klor	Cl	"Klor-"
Bromin	Br	"Bromo-"
İyot	I	"İyot-"

Daha fazla bilgi için malzeme MSDS'nizi kontrol edin ya da malzeme tedarikçinizle irtibata geçin. Halojenli hidrokarbon solventler kullanmanız gerekiyorsa, uyumlu Nordson bileşenleri hakkında bilgi almak için Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Bir Arıza Durumunda Eylem

Bir sistem ya da sistemdeki herhangi bir ekipman arızalanırsa, sistemi hemen kapatın ve şu adımları gerçekleştirin:

- Sistemin elektrik gücünün bağlantısını kesin ve kilitleyin. Hidrolik ve pnömatik kapatma valflerini kapatın ve basınçları boşaltın.
- Arıza sebebinin tanımlayın ve sistemi yeniden başlatmadan önce arızayı düzeltin.

Uzaklaştırma

Çalışma ve bakımda kullanılan ekipman ve malzemelerin yerel kanunlara göre uzaklaştırılması.

Tanımı

Bkz. Şekil 1. CP II Sıralı Regülatör, tipik olarak dağıtım noktasına monte edilmiş hassas bir macun regülatöründen oluşur. Aşağıdaki versiyonlar mevcuttur:

- Hava Tahrikli (34:1 Oranlı)
- 1500 psi (103,4 bar) Yay Tahrikli
- 3500 psi (241,3 bar) Yay Tahrikli

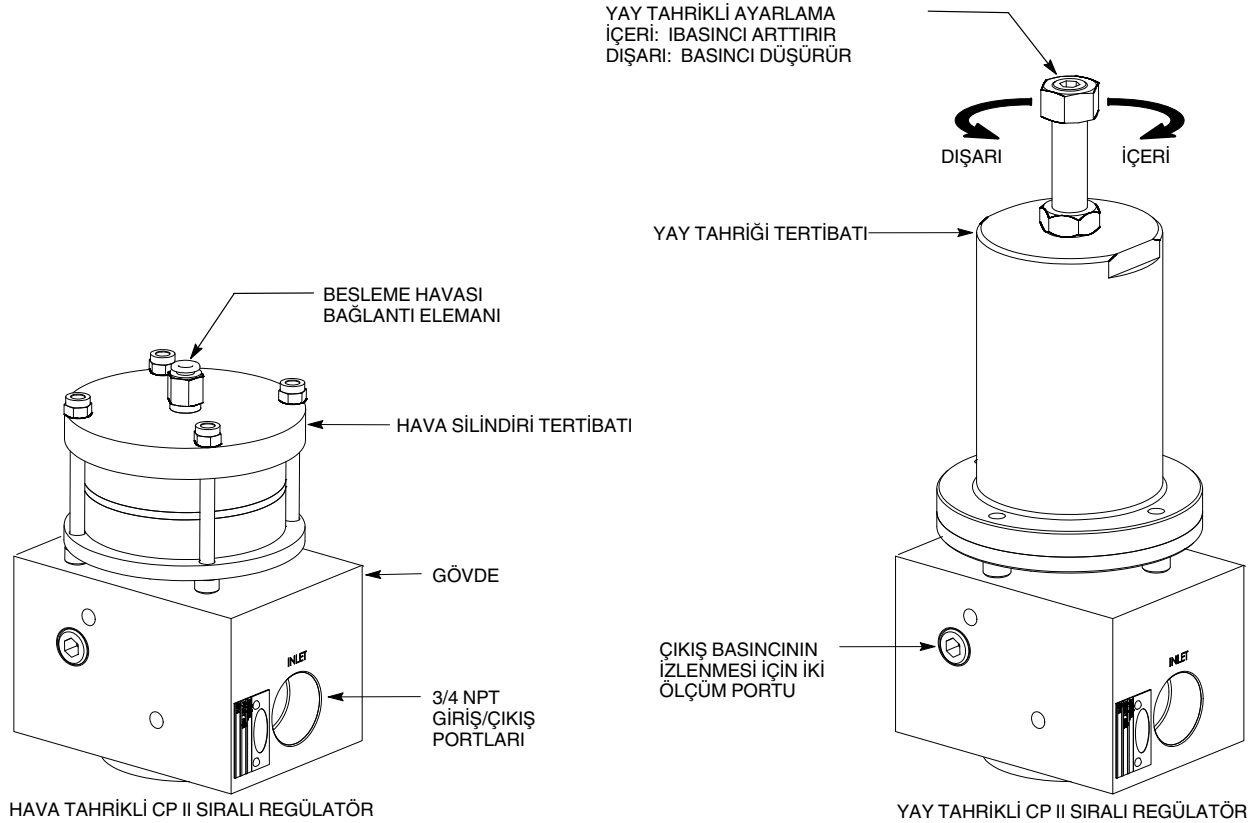
Çalışma Teorisi

Hava silindirinin üzerindeki pilot basınç çıkış basıncını kontrol eder. Besleme basıncındaki değişikliklerin çıkış basıncı üzerinde küçük bir etkisi vardır. Çıkış basıncı ve hava silindiri ya da yay tahriğindeki ters kuvvetler bir denge oluşturmak üzere kontrol ağızını açar ve kapatır. Daha fazla basınca ihtiyaç duyulursa, pilot basıncı yükseltilir ya da yay kuvveti artırılır. Çıkış basıncı, yeni daha yüksek kuvvetle dengeye gelene kadar kontrol ağızının daha fazla açılmasına neden olur.

Özellikler

Aşağıdaki tabloda CP II Sıralı Regülatör için yaklaşık özellikler listelenmektedir.

Öge	Özellik
Maksimum hava giriş basıncı	87 psi (6 bar)
Maksimum sıvı giriş basıncı	5000 psi (345 bar)
Maksimum sıvı çıkış basıncı	Hava Tahrikli: 2960 psi (204 bar) Yay Tahrikli: 1500 psi (103,4 bar) 3500 psi (241,3 bar)
Yanıtlayıcı kumanda için minimum sıvı çıkış basıncı	Maksimum sıvı çıkış basıncının %15'i.
Maksimum çalışma sıcaklığı	190 °F (88 °C)



Şekil 1 CP II Sıralı Regülatörleri

Kurulum



UYARI: Yalnızca nitelikli personelin aşağıdaki görevleri yerine getirmesine izin veriniz. Bu ve diğer ilgili tüm dokümanlardaki güvenlik talimatlarını izleyiniz.

Bu bileşeni bir sisteme monte etmeden önce aşağıdaki prosedürleri okuyup anlayınız.

Sistem veya malzeme basınçlandırıldı. Basıncı boşaltın. Bu uyarının gözlemlenmemesi ciddi sakatlanma ya da ölümle sonuçlanabilir.

NOT:

- Kurulum prosedürleri özel uygulama gereksinimlerine göre değişiklik gösterebilir. Aşağıdaki prosedürler yalnızca tipik bir kurulum içindir. Gerekli olduğunda özel kurulum prosedürleri için yerel bir Nordson temsilcisiyle irtibata geçin.
- CP II Sıralı Regülatörü, bu kılavuzun geri kalanında *regülatör* olarak anılacaktır.

Regülatörü bir Bağlantı Elemanına sabitleyin

Montaj boyutları için 2 no.lu şekle bakınız.

Regülatör sabit, mobil ve robotik bağlantı elemanlarına monte edilebilir. Gerektiğinde montaj yapılandırılmaları hakkında özel bilgiler almak için bir Nordson temsilcisiyle irtibata geçin.

Hava Hattını ve Malzeme Hortumlarını bağlayın

- Bkz. Şekil 2. Hava tahrikli bir regülatör monte ediliyorsa, besleme havası hattını bağlantı elemanına (1) bağlayın.
- Hortumları malzeme GİRİŞ (2) ve ÇIKIŞ (4) portlarına bağlayın.
- İstenirse ölçüm portlarından birine (3) bir basınç ölçer bağlayın.

Çalıştırma

Çalışması, sistem uygulama koşullarına ve malzeme dağıtım sistemine bağlıdır. Detaylı çalışma prosedürleri için sistemle birlikte nakledilen ilgili *Sistem Kılavuzlarına* bakınız.

- Tabancanın doğru şekilde kurulduğundan emin olun. *Kurulum* bölümüne bakın.
- Sistem kumandalarını açın.
- Malzeme basıncını tavsiye edilen çalışma seviyesine ayarlayın.
- Hava ve malzeme sızıntılarına karşı kontrol edin. Dağıtım döngüsüne başlamadan önce sızıntıları onarın.
- Dağıtım döngüsünü başlatın.

Bakım

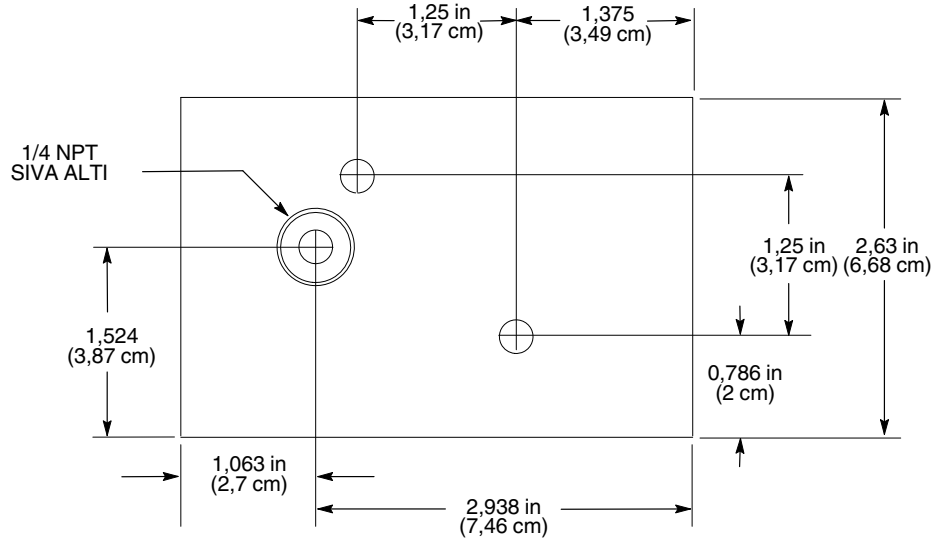
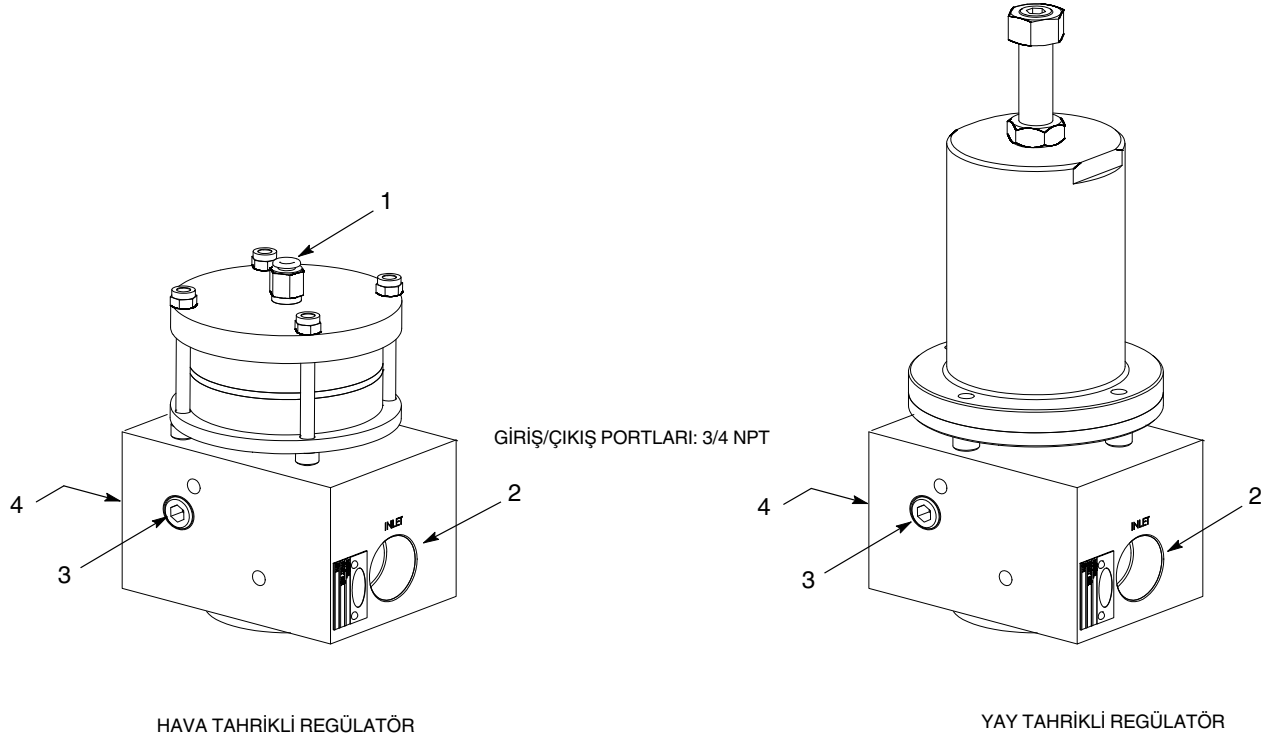


UYARI: Yalnızca nitelikli personelin aşağıdaki görevleri yerine getirmesine izin veriniz. Bu ve diğer ilgili tüm dokümanlardaki güvenlik talimatlarını izleyiniz.

Sistem veya malzeme basınçlandırıldı. Basıncı boşaltın. Bu uyarının gözlemlenmemesi ciddi sakatlanma ya da ölümle sonuçlanabilir.

Aşağıdaki bakım görevlerini düzenli aralıklarla yerine getirin:

- Hava borularını ve malzeme besleme hortumunu sızıntılara, bükülmelere veya hasara karşı kontrol edin. Gerekirse boruları ve hortumları değiştirin.
- Regülatörün güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun.
- Hava besleme filtrelerinin temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Silindir tertibatının regülatör gövdesine bağlantısını sızıntılara karşı kontrol edin.



Şekil 2 Tipik Kurulum

Sorun Giderme



UYARI: Yalnızca nitelikli personelin aşağıdaki görevleri yerine getirmesine izin veriniz. Bu ve diğer ilgili tüm dokümanlardaki güvenlik talimatlarını izleyiniz.

Bu bölümde sorun giderme prosedürleri yer almaktadır. Bu prosedürler yalnızca karşılaşılabileceğiniz en sık rastlanılan problemleri kapsar. Burada sunulan bilgilerle problemi çözemezseniz, yardım için yerel Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Problem	Olası Nedeni	Düzeltilici Eylem
1. Silindir tertibatından ya da regülatör gövdesi veya salmastra kartuşundaki bağlantıda bulunan yay tahriğinden malzeme sızıntısı	Aşınmış salmastra kartuşu	Salmastra kartuşunu değiştirin.
2. Regülatör yavaş cevap veriyor	Malzeme çıkış basıncı yetersiz Malzeme besleme basıncı yetersiz	Malzeme çıkış basıncının minimum koşulları karşıladığını doğrulayın. Malzeme besleme basıncının, istenen çıkış basıncını en az %25 aştığını doğrulayın.
3. Bağlantı elemanlarında malzeme sızıntısı	Kirli veya hasarlı bağlantılar	Malzeme bağlantı noktalarındaki sızıntıları kontrol edin. Hasar görmüşse boruları değiştirin. Kirliyse bağlantıyı temizleyin.
4. Silindirden hava sızıntısı	Aşınmış silindir contaları	Onarım kurulumu kitini kullanarak silindirdeki contaları değiştirin. Problem devam ederse silindiri değiştirin.

Onarım

Onarımlar salmastra kartuşu, hava silindiri tertibatı, hava silindiri contaları ve yay tahriği tertibatının değiştirilmesinden oluşur.



UYARI: Yalnızca nitelikli personelin aşağıdaki görevleri yerine getirmesine izin veriniz. Bu ve diğer ilgili tüm dokümanlardaki güvenlik talimatlarını izleyiniz.

Regülatörü dağıtım sisteminden çıkarmadan onarımlar yapılırsa, tüm hava ve malzeme basınçlarını boşaltın.

Bu bileşeni bir sisteme monte etmeden önce aşağıdaki prosedürleri okuyup anlayınız. Bu bileşenin kurulumuyla ilgili sorularınız varsa yerel bir Nordson temsilcisiyle irtibata geçin.

NOT: Montaj yapılandırmasına bağlı olarak, regülatörü dağıtım sisteminden çıkarılmadan bazı onarımlar yapmak mümkün olabilir.

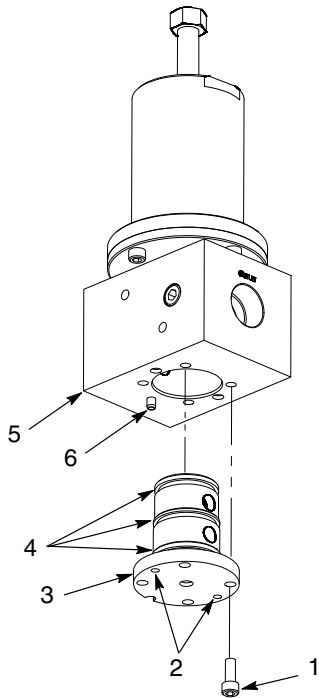
Regülatör Salmastra Kartuşunun Değiştirilmesi

Montaj yapılandırmasına bağlı olarak, bu parçayı regülatör dağıtım sisteminden çıkarmadan değiştirmek mümkün olabilir.



UYARI: Regülatörü dağıtım sisteminden çıkarmadan onarımlar yapılırsa, tüm hava ve malzeme basınçlarını boşaltın.

1. Bkz. Şekil 3. Salmastra kartuşunu (3) gövdeye (5) sabitleyen vidaları (1) çıkarın.
2. İki vidayı (1) kaldırma deliklerine (2) monte edin. Regülatör salmastra kartuşunu gövdeden (5) çıkarmak için vidaları sıkıştırın.
3. Gövdenin iç kısmını (5) uyumlu bir solventle temizleyin ya da bir kumaş parçasıyla silin.
4. Yeni salmastra kartuşu (3) üzerindeki o-ringleri (4) o-ring yağlayıcıyla yağlayın.
5. Regülatör salmastra bileziği kartuşunun tabanında bulunan yivin (3) gövdedeki (5) merkezleme pimiyle (6) hizalandığından emin olun. Vidaları (1) kullanarak regülatör salmastra kartuşunu (3) gövdenin içine sabitleyin. Vidaları 90 inç lb (10 N•m) olarak sıkıştırın.



Şekil 3 Tipik Salmastra Kartuşunun Değiştirilmesi

Hava Silindiri Tertibatının Değiştirilmesi

Montaj yapılandırmasına bağlı olarak, regülatör dağıtım sisteminden çıkarılmadan bu parçaların değiştirilmesi mümkün olabilir.



UYARI: Regülatörü dağıtım sisteminden çıkarmadan onarımlar yapılırsa, tüm hava ve malzeme basınçlarını boşaltın.

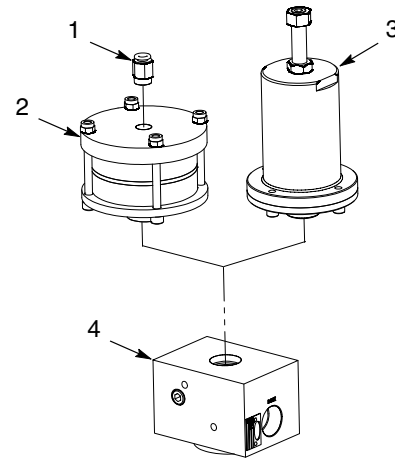
1. Bkz. Şekil 4. Bağlantı elemanını (1) hava silindiri tertibatından (2) çıkarın.
2. Hava silindiri tertibatının (2) tabanca gövdesinden (4) vidasını çıkarın.
3. Yeni hava silindiri tertibatını (2) tabanca gövdesi içine (4) en sonuna kadar vidalayın.
4. Bağlantı elemanı (1) üzerindeki dişlere boru bağlantı bileşiği uygulayın. Bağlantı elemanını hava silindiri tertibatı (2) içerisine monte edin ve güvenli biçimde sıkıştırın.

Hava Silindiri Contalarını Değiştirin

Görülebilir bir sızıntı, aşırı sürünme veya kontrolde bir azalma meydana geldiğinde hava silindiri tertibatındaki contaları, Glyd-ringleri ve o-ringleri değiştirin. Onarım prosedürleri için Hava Silindiri Onarım Kiti 1074554'e dahil edilen çizime bakınız.

Yay Tahriği Tertibatını Değiştirin

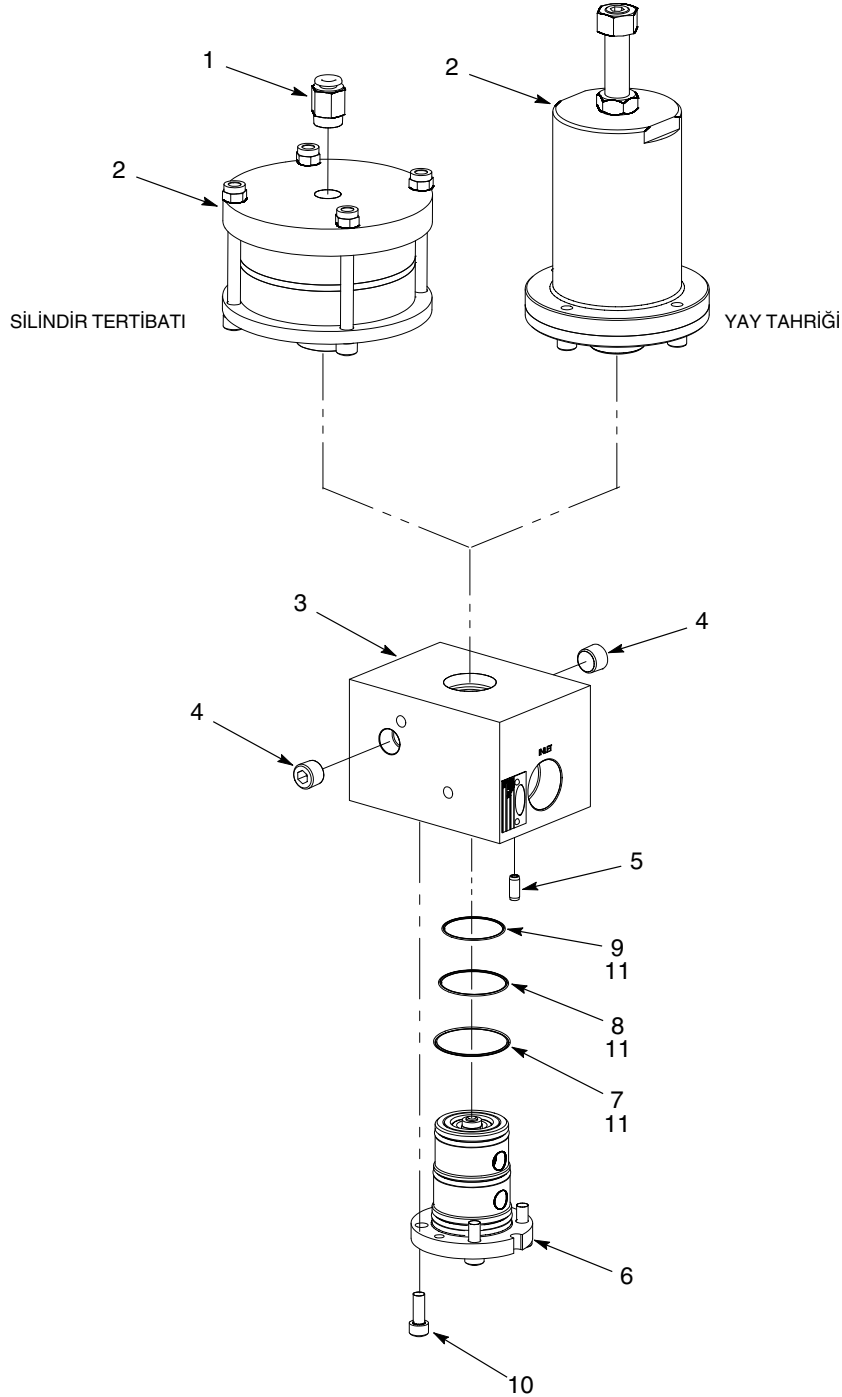
1. Bkz. Şekil 4. Yay tahriği tertibatının (3) vidasını gövdeden (4) çıkarın.
2. Yeni yay tahriği tertibatını (3) gövdenin içine (4) en sonuna kadar vidalayın.



Şekil 4 Hava Silindiri Tertibatının Değiştirilmesi

Parçalar

5 no.lu  ekle bakın ve ilgili parça listesini inceleyin. Parça sipariş etmek için Nordson Müşteri Hizmeti Merkezini ya da yerel bir Nordson temsilcisini arayın.



 ekil 5 Par alar

Hava Tahrikli Regülatör

Öge	Parça	Tanımı	Miktar	Not
—	1096873	Regulator, CP II inline, air-actuated	1	
1	971265	• Connector, male, 1/4 tube x 1/4 NPT	1	
2	-----	• Cylinder assembly, dual-piston CP regulator	1	A, B
3	1096876	• Body, regulator, CP inline	1	
4	973411	• Plug, pipe, socket, flush, 1/4, zinc	2	
5	985246	• Pin, roll	1	
6	-----	• Packing cartridge, CP regulator	1	C
7	1074816	• • O-ring, -127, Viton, 1.424 x 0.103	1	
8	941261	• • O-ring, Viton, 1.375 x 0.563 x 0.094	1	
9	941251	• • O-ring, Viton, 1.313 x 0.500 x 0.103	1	
10	982264	• Screw, socket, cap, M6 x 1 x 18 mm	4	
11	900349	• Grease, TFE, 0.75 oz tube	1	
NOT A: Bu parçayı değiştirmek için Kit 1074555'i sipariş edin.				
B: Silindir tertibatı contalarını onarmak için Kit 1074554'ü sipariş edin.				
C: Bu parçayı değiştirmek için Kit 1099204'ü sipariş edin.				
AR: Gerekliği gibi				

Yay Tahrikli Regülatörler

Öge	Parça	Parça	Tanımı	Miktar	Not
—	1096874		Regulator, CP II inline, spring-actuated, 3500 psi	1	
—		1099180	Regulator, CP II inline, spring-actuated, 1500 psi	1	
1	-----	-----	• NOT USED ON THIS CONFIGURATION	—	
2	1096893		• Actuator, spring, CP regulator, 3500 psi	1	
		1099181	• Actuator, spring, CP regulator, 1500 psi	1	
3	1096876	1096876	• Body, regulator, CP inline	1	
4	973411	973411	• Plug, pipe, socket, flush, 1/4, zinc	2	
5	985246	985246	• Pin, roll	1	
6	-----	-----	• Packing cartridge, CP regulator	1	A
7	1074816	1074816	• • O-ring, -127, Viton, 1.424 x 0.103	1	
8	941261	941261	• • O-ring, Viton, 1.375 x 0.563 x 0.094	1	
9	941251	941251	• • O-ring, Viton, 1.313 x 0.500 x 0.103	1	
10	982264	982264	• Screw, socket, cap, M6 x 1 x 18 mm	4	
11	900349	900349	• Grease, TFE, 0.75 oz tube	1	
NOT A: Bu parçayı değiştirmek için Kit 1099204'ü sipariş edin.					
AR: Gerekliği gibi					

Kitler

Parça	Tanımı
1074554	Kit, rebuild, seal, cylinder,
1074555	Kit, cylinder assembly
1099204	Kit, packing cartridge, CP regulator

Notlar:

[illegible]