



 **BOSCH**

**PRO**

**GKO18V-51**

Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



tr Orijinal işletme talimatı









# Türkçe

## Güvenlik talimatı

### Elektrikli el aletleri için genel güvenlik uyarıları

#### ⚠ UYARI

**Bu elektrikli el aletiyle birlikte gelen tüm güvenlik uyarılarını,**

**talimatları, resim ve açıklamaları okuyun.** Aşağıda bulunan talimatlara uyulmaması halinde elektrik çarpmalarına, yangınlara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.**

Uyarı ve talimat hükümlerinde kullanılan "elektrikli el aleti" terimi, akım şebekesine bağlı (elektrikli) aletlerle akü ile çalışan aletleri (akülü) kapsamaktadır.

#### Çalışma yeri güvenliği

- ▶ **Çalıştığınız yeri temiz tutun ve iyi aydınlatın.** Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.
- ▶ **Yakınında patlayıcı maddeler, yanıcı sıvı, gaz veya tozların bulunduğu yerlerde elektrikli el aleti ile çalışmayın.** Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.
- ▶ **Elektrikli el aleti ile çalışırken çocukları ve etraftaki kişileri uzakta tutun.** Dikkatiniz dağılacak olursa aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

#### Elektrik güvenliği

- ▶ **Elektrikli el aletlerini yağmur altında veya nemli ortamlarda bırakmayın.** Suyun elektrikli el aleti içine sızması elektrik çarpmaya tehlikesini artırır.

#### Kişilerin Güvenliği

- ▶ **Dikkatli olun, ne yaptığınız dikkat edin, elektrikli el aleti ile işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürütün.** Yorgunsanız, kullandığınız hapların, ilaçların veya alkolün etkisinde iseniz elektrikli el aletini kullanmayın. Elektrikli el aletini kullanırken bir anki dikkatsizlik önemli yaralanmalara neden olabilir.
- ▶ **Daima kişisel koruyucu donanım kullanın.** Daima koruyucu gözlük kullanın. Elektrikli el aletinin türü ve kullanımına uygun olarak; toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanım kullanımı yaralanma tehlikesini azaltır.
- ▶ **Aleti yanlışlıkla çalıştırmaktan kaçının.** Güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, elinize alıp taşımadan önce elektrikli el aletinin kapalı olduğundan emin olun. Elektrikli el aletini parmağınız şalter üzerinde dururken taşırsanız ve elektrikli el aleti açıkken fişi prize sokarsanız kazalara neden olabilirsiniz.
- ▶ **Elektrikli el aletini çalıştırmadan önce ayar aletlerini veya anahtarları aletten çıkarın.** Elektrikli el aletinin dönen parçaları içinde bulunabilecek bir yardımcı alet yaralanmalara neden olabilir.

- ▶ **Çalışırken vücudunuz anormal durumda olmasın.** Çalışırken duruşunuz güvenli olsun ve dengeyi her zaman koruyun. Bu sayede elektrikli el aletini beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edebilirsiniz.
- ▶ **Uygun iş elbiseleri giyin.** Geniş giysiler giymeyin ve takı takmayın. Saçlarınızı ve giysilerinizi aletin hareketli parçalarından uzak tutun. Bol giysiler, uzun saçlar veya takılar aletin hareketli parçaları tarafından tutulabilir.
- ▶ **Toz emme donanımı veya toz tutma tertibatı kullanırken, bunların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olun.** Toz emme donanımın kullanımı tozdan kaynaklanabilecek tehlikeleri azaltır.
- ▶ **Aletleri sık kullanmanız sebebiyle onlara alışmış olmanız, güvenlik prensiplerine uymanızı önlememeli.** Dikkatsiz bir hareket, bir anda ciddi yaralanmalara yol açabilir.

#### Elektrikli el aletlerinin kullanımı ve bakımı

- ▶ **Elektrikli el aletini aşırı ölçüde zorlamayın.** Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanın. Uygun performanslı elektrikli el aleti ile, belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli çalışırsınız.
- ▶ **Şalteri bozuk olan elektrikli el aletini kullanmayın.** Açılıp kapanamayan bir elektrikli el aleti tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- ▶ **Elektrikli el aletinde bir ayarlama işlemine başlamadan, herhangi bir aksesuarı değiştirirken veya elektrikli el aletini elinizden bırakırken fişi güç kaynağından çekin veya aküyü çıkarın.** Bu önem, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalışmasını önler.
- ▶ **Kullanım dışı duran elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Aleti kullanmayı bilmeyen veya bu kullanım kılavuzunu okumayan kişilerin aletle çalışmasına izin vermeyin.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanıldığında elektrikli el aletleri tehlikelidir.
- ▶ **Elektrikli el aletinizin ve aksesuarlarınızın bakımını özenle yapın.** Elektrikli el aletinizin kusursuz olarak çalışmasını engelleyebilecek bir durumun olup olmadığını, hareketli parçaların kusursuz olarak işlev görüp görmediklerini ve sıkışıp sıkışmadıklarını, parçaların hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli el aletini kullanmaya başlamadan önce hasarlı parçaları onartın. Birçok iş kazası elektrikli el aletlerine yeterli bakım yapılmamasından kaynaklanır.
- ▶ **Kesici uçları daima keskin ve temiz tutun.** Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.
- ▶ **Elektrikli el aletini, aksesuarı, uçları ve benzerlerini, bu özel tip alet için öngörülen talimata göre kullanın.** Bu sırada çalışma koşullarını ve yaptığınız işi dikkate alın. Elektrikli el aletlerinin kendileri için öngörülen alanın dışında kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
- ▶ **Tutamak ve kavrama yüzeylerini kuru, yağsız ve temiz tutun.** Kaygan tutamak ve kavrama yüzeyleri, aletin

beklenmeyen durumlarda güvenli şekilde tutulmasını ve kontrol edilmesini engeller.

### Aküülü aletlerin özenli bakımı ve kullanımı

- ▶ **Aküyü sadece üreticinin tavsiye ettiği şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akünün şarjına uygun olarak üretilmiş şarj cihazı başka bir akünün şarjı için kullanılırsa yangın tehlikesi ortaya çıkar.
- ▶ **Sadece ilgili elektrikli el aleti için öngörülen aküleri kullanın.** Başka akülerin kullanımı yaralanmalara ve yangınlara neden olabilir.
- ▶ **Kullanılmayan aküyü büro ataçları, madeni bozuk paralar, anahtarlar, çiviler, vidalar veya metal nesnelere uzak tutun. Bunlar köprüleme yaparak kontaktlara neden olabilir.** Akü kontaktları arasındaki bir kısa devre yanmalara veya yangınlara neden olabilir.
- ▶ **Yanlış kullanım durumunda aküden sıvı dışarı sızabilir. Bu sıvı ile temastan kaçının. Yanlışlıkla temas ederseniz su ile iyice yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize gelecek olursa hemen bir hekime başvurun.** Dışarı sızan akü sıvısı cilt tahrişlerine ve yanmalara neden olabilir.
- ▶ **Hasarlı veya değiştirilmiş akü veya el aleti kullanmayın.** Hasarlı veya değiştirilmiş aküler beklenmedik davranışlara yol açarak yangın, patlama ve yaralanmalara neden olabilir.
- ▶ **Aküyü veya aleti ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.** Ateşe veya 130 °C üstündeki sıcaklıklara maruz kalma patlamalara yol açabilir.
- ▶ **Tüm şarj talimatlarını uygulayın ve akü ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığının dışında şarj etmeyin.** Hatalı şarj veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj aküye zarar vererek yangın riskini yükseltebilir.

### Servis

- ▶ **Elektrikli el aletinizi sadece yetkili personele ve orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onartın.** Bu sayede elektrikli el aletinin güvenliğini sürekli hale getirirsiniz.
- ▶ **Hasarlı akülerde onarım işlemi yapmayın.** Akülerin onarımı sadece üretici veya yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

### Kompresörler için güvenlik uyarıları



**Kulak koruması kullanın.** Çalışırken çıkan gürültü kalıcı işitme kayıplarına neden olabilir.



**Yağmurlu veya ıslak ortamlarda kompresörü kullanmayın.** Su girişi kısa devreye/elektrik çarpmasına neden olabilir.



**Kompresörün yüzeyi çalışma sırasında ısınabilir.** Kompresöre dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



**Kompresör, minimum basınç değerinin altına düşülürse uyarı vermeden otomatik olarak çalışmaya başlayabilir.** Yaralanmaları önlemek için bakım işlemlerinden önce aküyü

çıkartın.

- ▶ **Hızlı bağlantı parçasından çıkarırken hava hortumunun ucunu sıkıca tutun. Hava hortumu ve depo basınç altındadır.** Böylece hava hortumunun kontrolsüz bir şekilde sallanarak yaralanmalara neden olmasını önlersiniz.
- ▶ **7 bar'ın üzerindeki çalışma basıncında besleme hortumlarını ek olarak bir güvenilir kablo su veya tel halat ile sabitleyin.** Böylece, hortumun bağlantı parçasından istemeden ayrılmasını ve dolayısıyla kişilerin yaralanmasını veya diğer hasarları önlersiniz.
- ▶ **Kompresörün güvenli bir şekilde taşınmasını sağlayın.** Kompresörün düşmesi, gövdenin hasar görmesine neden olabilir. Bu durumda elektrik güvenliği artık garanti edilemez.
- ▶ **Patlayıcı, yanıcı veya sağlığa zararlı maddeleri emmeyin. Kompresörü patlama olasılığı bulunan mekanlarda çalıştırmayın.** Maddeler alev alabilir veya patlayabilir.
- ▶ **Kompresörü mümkün olduğunca tozlu ortamlarda kullanmayın. Tozlu ortamdan kaçınmıyorsanız, toz maskesi takın.** Böylece kendinizi ve sağlığınızı koruyabilirsiniz.
- ▶ **Basınçlı havayı insanlara veya hayvanlara yönlentmeyin.** Bu, yaralanmaları önleyecektir.
- ▶ **Basınçlı kabı değiştirmeyin, işleme tabi tutmayın veya manipüle etmeyin.** Basınçlı kap yüksek basınç altındadır ve siz onun sağlamlığını bozarsanız, patlamalara veya ciddi yaralanmalara neden olabilirsiniz.
- ▶ **Basınçlı kaptan düzenli olarak oluşan yoğunlaşma suyunu boşaltın.** Böylece basınçlı kap paslanmaz ve sağlığını tehlikeye atabilecek mikrobik patojenler oluşmaz.
- ▶ **Basınçlı kap hala basınç altındayken kompresörü taşımayın veya depolamayın.** Aksi takdirde, istenmeyen basınçlı hava kaçağı meydana gelebilir ve bu da yaralanmalara veya hasara neden olabilir.
- ▶ **Akü hasar görürse veya usulüne aykırı kullanılırsa dışarı buhar sızabilir. Akü yanabilir veya patlayabilir.** Çalıştığınız yeri havalandırın ve şikayet olursa hekime başvurun. Akülerden çıkan buharlar nefes yollarını tahriş edebilir.
- ▶ **Aküyü değiştirmeyin veya açmayın.** Kısa devre tehlikesi vardır.
- ▶ **Çivi veya tornavida gibi sivri nesnelere veya dışarıdan kuvvet uygulama aküde hasara neden olabilir.** Akü içinde bir kısa devre oluşabilir ve akü yanabilir, duman çıkarabilir, patlayabilir veya aşırı ölçüde ısınabilir.
- ▶ **Aküyü yalnızca üreticinin ürünlerinde kullanın.** Ancak bu yolla akü tehlikeli zorlanmalara karşı korunur.



**Aküyü sıcaktan, sürekli gelen güneş ışımından, ateşten, kirden, sudan ve nemden koruyun.** Patlama ve kısa devre tehlikesi vardır.

## Ürün ve performans açıklaması



**Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun.** Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olunabilir.

Lütfen kullanma kılavuzunun ön kısmındaki resimlere dikkat edin.

### Kullanım Amacı

Kompresör, otomobil, motosiklet ve bisiklet lastiklerini şişirmek, basınçlı hava ile temizlik yapmak (uygun aksesuarlar, örneğin hava tabancası ile) ve küçük basınçlı hava aletlerini çalıştırmak için kullanılan basınçlı hava üretir. Sadece kompresörün performans verilerine uygun hortumlar, basınçlı hava aksesuarları ve basınçlı hava aletleri bağlanabilir.

### Şekli gösterilen elemanlar

Şekli gösterilen bileşenlerin numaraları ile grafik sayfasındaki kompresör resmindeki numaralar aynıdır.

- (1) Çalışma basıncı manometresi
- (2) Çalışma basıncı döner regleri
- (3) Hazne basıncı manometresi
- (4) Hazne basıncı ön seçim şalteri
- (5) Emniyet valfi
- (6) Açma/kapama şalteri
- (7) Basınç haznelerinin tahliye valfi
- (8) Basınç haznesi
- (9) Hızlı bağlantı ile hortum bağlantısı
- (10) Taşıma sapı
- (11) Hava filtresi
- (12) Hava girişi olan hava filtresi kapağı
- (13) Akü<sup>a)</sup>
- (14) Akü çıkarma tuşu<sup>a)</sup>
- (15) Filtre elemanı

a) **Bu aksesuarlar standart teslimat kapsamına dahil değildir.**

### Teknik veriler

Kompresör	GKO18V-51	
Sipariş numarası		<b>3 601 D92 0..</b>
Nominal gerilim	V=	18
Boştaکی devir sayısı	dev/ dak	3300
Hazne basıncının ön ayar seviyeleri		

Kompresör	GKO18V-51	
- düşürülmüş	bar	4
- Maksimum	bar	8
Hazne hacimleri	l	4,5
Hacim akışı (6 bar hazne basıncında) <sup>A)</sup>	l/dak	51
Basınç oranı (son basınç : emme basıncı)		8 : 1
Kurulumda maks. eğim	°	10
Ağırlık <sup>B)</sup>	kg	9,5
Ölçüleri (uzunluk × genişlik × yükseklik)	mm	345 × 319 × 349
Şarj sırasında önerilen ortam sıcaklığı	°C	0 ... +35
Çalışma sırasında izin verilen ortam sıcaklığı	°C	+5 ... +40
Depolama sırasında izin verilen ortam sıcaklığı	°C	+5 ... +50
Uyumlu aküler		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Tam performans için önerilen aküler		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...
Tavsiye edilen şarj cihazları		GAL18... GAL 18... GAL 36... GAL12V/18... GAL 12V/18... GAX 18... EXAL18...

A) ISO 1217'ye göre ölçülmüştür

B) Aküsüz (akü ağırlığını [www.bosch-professional.com](http://www.bosch-professional.com) adresinde bulabilirsiniz)

Değerler ürüne bağlı olarak değişebilir ve uygulama ve çevre koşullarına tabidir. Daha fazla bilgi için: [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

### Gürültü bilgisi

Gürültü emisyon değerleri **EN ISO 2151:2008** uyarınca belirlenmektedir.



Kompresörün A ağırlıklı gürültü seviyesi tipik olarak şöyledir: Ses basıncı seviyesi **73,2 dB(A)**; Ses gücü seviyesi **85 dB(A)**. Tolerans K = **1,8 dB**.

#### Kulak koruması kullanın!

Bu talimatta belirtilen gürültü emisyon değeri standart bir ölçme yöntemi ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletlerinin karşılaştırılmasında kullanılabilir. Bu değer gürültü emisyonunun geçici olarak tahmin edilmesine uygundur. Belirtilen gürültü emisyon değeri elektrikli aletin temel kullanımını temsil etmektedir. Ancak elektrikli el aleti başka

uygulama türleri için, farklı uçlar veya yetersiz bakımla kullanılacak olursa, gürültü emisyon değerinde farklılık görülebilir. Bu da gürültü emisyonunu toplam çalışma süresinde belirgin ölçüde yükseltebilir.

Gürültü emisyonunu tam olarak belirleyebilmek için aletin kapalı olduğu süreleri veya açık olduğu halde gerçekten kullanılmadığı süreleri de dikkate almanız gerekir. Bu da toplam çalışma süresindeki gürültü emisyonunu belirgin ölçüde düşürebilir.

## Akü

**Bosch** akülü kompresörleri aküsüz olarak satmaktadır. Kompresörünüzün teslimat kapsamında akünün olup olmadığını ambalajından öğrenebilirsiniz.

### Akünün şarj edilmesi

► **Sadece teknik veriler bölümünde belirtilen şarj cihazlarını kullanın.** Sadece bu şarj cihazları kompresörünüzde kullanılan Lityum İyon akülere uygundur.

**Not:** Lityum İyon aküler, uluslararası nakliye kurallarına uygun olarak kısmi şarjlı olarak teslim edilmektedir. Aküden tam performansı elde edebilmek için ilk kullanımdan önce aküyü tam olarak şarj edin.

### Akünün yerleştirilmesi

Şarj edilmiş aküyü hissedilir biçimde kavrama yapınca ya kadar akü yuvasının içine doğru itin.

### Akünün çıkarılması

Aküyü çıkarmak için kilit açma tuşuna basın ve aküyü çekerek çıkartın. **Bunu yaparken güç kullanmayın.**

Aküde 2 kilitleme kademesi mevcuttur, bunlar ilgili akü kilit açma tuşuna yanlışlıkla basıldığında akünün düşmesini önler. Akü kompresöre takılı olduğu sürece bir yay tarafından yerinde tutulur.

### Akü şarj durumu göstergesi

Not: Her akü tipinin şarj seviyesi göstergesi yoktur.

Akü şarj durumu göstergesinin yeşil LED'leri akünün şarj durumunu gösterir. Güvenlik nedenleriyle şarj durumu sadece kompresör dururken sorgulanabilir.

Şarj durumunu görmek için şarj durumu göstergesi tuşları ☺ ya da ☹ üzerine basın. Bu, akü çıkarılmış durumda da mümkündür.

Şarj durumu göstergesi tuşuna basıldıktan sonra hiçbir LED yanmazsa, akü arızalı demektir ve değiştirilmesi gerekir.

**Akü tipi GBA 18V... | GBA18V...**



LED	Kapasite
Sürekli ışık 3 × yeşil	%60–100
Sürekli ışık 2 × yeşil	%30–60
Sürekli ışık 1 × yeşil	%5–30

LED	Kapasite
Yanıp sönen ışık 1 × yeşil	%0–5

**Akü tipi ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...**



LED	Kapasite
Sürekli ışık 5 × yeşil	%80–100
Sürekli ışık 4 × yeşil	%60–80
Sürekli ışık 3 × yeşil	%40–60
Sürekli ışık 2 × yeşil	%20–40
Sürekli ışık 1 × yeşil	%5–20
Yanıp sönen ışık 1 × yeşil	%0–5

### Akü arızası risk tespiti

**EXPERT18V... | EXBA18V...**

Akü şarj durumuna ek olarak, akü şarj durumu göstergelerindeki LED'ler de bir akü arızası riskini gösterebilir.

Fonksiyonu etkinleştirmek için ☹ şarj seviyesi gösterge düğmesine 3 saniye boyunca basılı tutun. Akünün analizi, akü şarj durumu göstergesinde yanan bir ışıkla belirtilir. Sonuç, akü şarj durumu göstergesinde gösterilir.

☹ **1 LED:** Akünün arızalanma riski yüksektir. Performans ve çalışma süresi zaten azalmış olabilir. Akünün değiştirilmesi tavsiye edilir.

☺ **5 LED:** Akü iyi durumda ve arızalanma riski düşük.

**Lütfen dikkat edin:** Akü arızası risk değerlendirmesi iki aşamalı olarak çalışır ve basit bir durum değerlendirmesi sağlar. Akü ya iyi durumdadır ya da arızalanma riski yüksektir. Akü durumunun hiçbir yüzdesi görüntülenmez.

### Akünün optimum verimle kullanılmasına ilişkin açıklamalar

Aküyü nemden ve sudan koruyun.

Aküyü sadece –20 °C ile 50 °C arasındaki bir sıcaklıkta saklayın. Örneğin yaz aylarında aküyü otomobil içerisinde bırakmayın.

Akünün havalandırma aralıklarını düzenli olarak yumuşak, temiz ve kuru bir fırça ile temizleyin.

Şarj işleminden sonra çok kısa süre çalışabiliyorsa akü ömrünü tamamlamış ve değiştirilmesi gerekiyor demektir. Tasfiye konusundaki talimat hükümlerine uyun.

## Montaj

► **Kompresör üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce (örneğin bakım, temizlik vb.) kompresörden aküyü çıkarın.** Açma/kapama şalterine yanlışlıkla basıldığında, yaralanma tehlikesi söz konusudur.

## Hortumun monte edilmesi/çıkartılması

Piyasada satılan bir basınçlı hava hortumu kullanın. Kullanmadan önce basınçlı hava hortumunu ve bağlantılarını hasar açısından kontrol edin.

Hava hortumunu hortum bağlantısının (9) hızlı bağlantı parçasına takın ve yerine oturana kadar bastırın.

Hava hortumuna, kompresörün basıncı ve hacim akışına uygun olan basınçlı hava aletleri veya basınçlı hava aksesuarları bağlayın.

► **Basınçlı hava hortumunu çıkarmadan önce kompresörü ve basınçlı hava hortumunu soğumaya bırakın.** Kompresör ve basınçlı hava hortumu uzun süreli kullanımda ısınabilir.

► **Basınçlı hava hortumunu çıkarırken hortumun ucunu sıkıca tutun.** Basınç altındaki bir hortum kontrolsüz bir şekilde savrulabilir.

Basınçlı hava hortumunu çıkarmadan önce, çalışma basıncı döner reglerini (2) saat yönünün tersine sonuna kadar çevirin.

Çıkarmak için, hortum bağlantısının (9) manşonunu geri çekin ve basınçlı hava hortumunu hortum bağlantısından çıkarın.

## Çalışma

► **Kompresörün donmaya maruz kalmadığından emin olun. Kompresörü sadece donmaya karşı korumalı alanlarda çalıştırın ve saklayın.** Donma nedeniyle kompresör zarar görebilir.

## Devreye alma

### Kompresörün monte edilmesi

Kompresörü sağlam, düz, yatay ve temiz bir zemine düşmeye karşı emniyetli bir şekilde yerleştirin.

Kompresör iyi havalandırılmalıdır. Özellikle hava filtresi kapağındaki (12) hava girişi ve havalandırma delikleri, hava akışını engelleyebilecek duvarlar veya diğer engellerden yeterince uzakta olmalıdır.

### Hazne basıncının ayarlanması

Hazne basıncı (4) ön seçim şalteri ile maksimum kazan basıncı için 2 ayar arasından seçim yapabilirsiniz:

- 8 bar
- 4 bar

Hazne basıncı, gerekli çalışma basıncından daha yüksek olmalıdır.

Düşük hazne basıncıyla çalışıldığında dolun süresi kısaldır. Bu sayede akü ömrü uzar.

Hazne basıncı (3), manometre üzerinde her zaman gösterilir.

### Açma/kapama

► **Kompresörü çalıştırmadan önce emniyet valfini kontrol edin.** Emniyet valfinden (5) hasar görüldüğü takdirde kompresörü kullanmayın.

Tahliye valfinin (7) kapalı olduğundan emin olun.

Enerjiden tasarruf etmek için kompresörü sadece kullanacağınız zaman açın.

Kompresörü **çalıştırmak** için açma/kapama şalterini (6) I konumuna getirin.

Bağlı basınçlı hava aleti/aksesuarı ile çalışmaya, manometrede yeterli hazne basıncı (3) gösterilene kadar başlamayın.

Kompresörün motoru, ayarlanan maksimum hazne basıncına ulaşıldığında otomatik olarak kapanır.

Hazne basıncı düştüğünde kompresörün motoru otomatik olarak devreye girer.

Kompresörü **kapatmak** için açma/kapama şalterini (6) 0 konumuna getirin.

### Çalışma basıncının ayarlanması

Çalışma basıncını ilgili uygulamaya uygun olarak ayarlayın. Hava basınçlı aletler ve hava basınçlı aksesuarlar kullanılırken, kompresörün çalışma basıncı bağlı aletlerin veya aksesuarların maksimum çalışma basıncından yüksek olmamalıdır.

Çalışma basıncını artırmak için çalışma basıncı (2) döner reglerini saat yönünde çevirin.

Çalışma basıncını düşürmek için çalışma basıncı (2) döner reglerini saat yönünün tersine çevirin.

Çalışma basıncı (1), manometrede her zaman gösterilir.

### Sıcaklığa bağlı aşırı zorlanma emniyeti

Kompresör, amacına uygun kullanıldığında aşırı yüklenemez. Aşırı zorlanma veya izin verilen akü sıcaklığının aşılması durumunda kompresörün elektronik sistemi aleti tekrar optimum işletme sıcaklığı aralığına gelinceye kadar kapatır.

### Çalışırken dikkat edilecek hususlar

Lastikleri şişirirken lastik basıncını düzenli olarak kontrol edin, böylece lastiğin patlamasını önleyebilirsiniz.

### İş bitiminden sonra

► **Kompresör üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce kompresörün soğumasını bekleyin.** Kompresör, uzun süreli kullanımda ısınabilir.

Çalışma bittikten sonra kompresörü açma/kapama şalteriyle (6) kapatın. Basınçlı hazneyi, örneğin bağlı bir hava tabancası ile veya yağışma suyunu boşaltarak boşaltın.

Her çalışma bitiminde, basınçlı haznede biriken yağışma suyunu boşaltın:

- Tahliye valfini (7) yavaşça açın.

**Yoğuşma suyu kirli olabilir ve basınç altında dışarı çıkabilir.** Tüm vücut parçalarını tahliye valfinden uzak tutun ve koruyucu gözlük takın.

- Kompresörü hafifçe eğin, böylece biriken su tahliye valfinden tamamen boşalabilir.
- Kirli suyun bertarafına ilişkin geçerli yönetmeliklere uyun.
- Boşaltma işleminden sonra tahliye valfini (7) tekrar kapatın.

► **Her iş gününden sonra yağışma suyu boşaltılmazsa, basınçlı hazne korozyon nedeniyle hasar görebilir ve**

**patlayabilir.** Patlayan bir basınçlı hazne (8) yaralanmalara ve hasara neden olabilir.

### Kompresörün taşınması

Taşımadan önce kompresörü açma/kapama şalteriyle (6) kapatın ve basınçlı hazneyi boşaltın.  
Kompresörü sadece taşıma tutamağından (10) taşıyın.  
Kompresörü basınçlı hava hortumundan çekmeyin.

## Arızaların giderilmesi

Sebebe	Çözüm
<b>Kompresör çalıştırılmıyor veya otomatik olarak kapanıyor (hazne basıncı düşük olmasına rağmen).</b>	
Akü bitmiş veya hasar görmüş.	Aküyü şarj edin veya değiştirin.
Kompresör veya akü aşırı ısınmış.	Kompresörü ve aküyü en az 10 dak soğumaya bırakın, ardından kompresörü tekrar çalıştırın. Kompresörün tüm havalandırma deliklerinin açık olduğundan ve kompresörün iyi havalandırıldığından emin olun.
<b>Yeterli hazne basıncı elde edilemiyor veya motor kapatıldıktan sonra basınçlı hava kullanılmadan kazan basıncı düşüyor.</b>	
Akü çok zayıf.	En az 4 Ah akü kapasitesine sahip piller kullanın.
Tahliye valfi (7) düzgün kapatılmamış.	Tahliye valfini tamamen kapatın.
Hava hortumu doğru şekilde bağlanmamış veya arızalıdır.	Basınçlı hava hortumunu ve bağlantılarını kontrol edin ve gerekirse basınçlı hava hortumunu değiştirin.
<b>Kompresör otomatik olarak kapanmıyor.</b>	
Hava filtresi (11) kirlenmiş veya hasar görmüş.	Hava filtresini temizleyin veya değiştirin.
Tahliye valfi (7) düzgün kapatılmamış.	Tahliye valfini tamamen kapatın.
Basınçlı hava tüketimi çok yüksek.	Kompresör, bağlı basınçlı hava aleti için uygun değildir.
Hava hortumu doğru şekilde bağlanmamış veya arızalıdır.	Basınçlı hava hortumunu ve bağlantılarını kontrol edin ve gerekirse basınçlı hava hortumunu değiştirin.
<b>Basınçlı hava çok nemli.</b>	
Basınçlı haznedeki çok fazla yoğuşma suyu var.	Kompresörü kapatın ve tahliye valfinden (7) yoğuşma suyunu boşaltın.
Hava nemi çok yüksek.	Kompresörü nem oranının düşük olduğu bir alana yerleştirin.

Aşağıdaki durumlarda kompresörü bir **Bosch** servis merkezine kontrol ettirin:

- Yukarıda belirtilen önlemler işe yaramazsa,
- kompresör olağandışı sesler veya titreşimler çıkarıyorsa,
- basınçlı haznenin izin verilen maksimum basıncı aşıldığında ve emniyet valfi (5) devreye girdiğinde,
- Kompresörde, özellikle basınçlı haznedeki (8) hasar pas görülüyorsa.

Basınçlı hazneyi (8) kendiniz tamir etmeye çalışmayın.

## Bakım ve servis

### Bakım ve temizlik

- ▶ **Kompresör üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce (örneğin bakım, temizlik vb.) kompresörden aküyü çıkarın.** Açma/kapama şalterine yanlışlıkla basıldığında, yaralanma tehlikesi söz konusudur.
- ▶ **Verimli ve güvenli çalışabilmek için kompresörü ve havalandırma aralıklarını temiz tutun.**

Kompresörü kuru ve temiz bir yerde saklayın ve yetkisiz kullanımdan koruyun.

### Hava filtresinin temizlenmesi (bkz. resim A)

Kirlenmiş veya hasar görmüş bir hava filtresi kompresörün performansını düşürebilir. Bu nedenle hava filtresini düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin:

- Hava filtresini (11) kompresör gövdesinden saat yönünün tersine çevirerek sökün.
- Hava filtresinin kapağını (12) saat yönünün tersine çevirerek hava filtresinden sökün.
- Hava filtresinden filtre elemanını (15) çıkarın.
- Filtre elemanını yumuşak bir fırça gibi bir aletle dikkatlice temizleyin.
- Filtre elemanı hasar görmüşse, değiştirin.
- Filtre elemanını (15) hava filtresine (11) yerleştirin.
- Kapağı (12) saat yönünde hava filtresine sıkıca vidalayın.
- Hava filtresini (11) kompresör gövdesine yerleştirin ve saat yönünde sıkın.

### Emniyet valfinin kontrol edilmesi

Kompresördeki emniyet valfini (5) düzenli aralıklarla kontrol edin.

Bunun için emniyet valfini (5) saat yönünün tersine çevirin, basınçlı hava çıkana kadar. Ardından emniyet valfini saat yönünde çevirerek tekrar sıkıca kapatın.

Emniyet valfinin temiz ve hasarsız olduğundan emin olun. Kontrol sırasında basınçlı hava çıkmıyorsa veya emniyet valfinden (5) hasar görülebiliyorsa, kompresörü kullanmayın. Emniyet valfinin bir **Bosch** müşteri servis merkezinde değişmesini sağlayın.

## Müşteri servisi ve uygulama danışmanlığı

### Türkiye

Marmara Elektrikli El Aletleri Servis Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy

Beyoğlu / İstanbul

Tel.: +90 212 2974320

Fax: +90 212 2507200

E-mail: info@marmarabps.com

Bağrıaçıklar Oto Elektrik

Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9

Selçuklu / Konya

Tel.: +90 332 2354576

Tel.: +90 332 2331952

Fax: +90 332 2363492

E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com

Akgül Motor Bobinaj San. Ve Tic. Ltd. Şti

Alaaddinbey Mahallesi 637. Sokak No:48/C

Nilüfer / Bursa

Tel.: +90 224 443 54 24

Fax: +90 224 271 00 86

E-mail: info@akgulbobinaj.com

Ankaralı Elektrik

Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43

Kocasinan / KAYSERİ

Tel.: +90 352 3364216

Tel.: +90 352 3206241

Fax: +90 352 3206242

E-mail: gunay@ankarali.com.tr

Asal Bobinaj

Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C

Canik / Samsun

Tel.: +90 362 2289090

Fax: +90 362 2289090

E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com

Aygem Elektrik Makine Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

10021 Sok. No: 11 AOSB

Çiğli / İzmir

Tel.: +90 232 3768074

Fax: +90 232 3768075

E-mail: boschservis@aygem.com.tr

Bakırcıoğlu Elektrik Makine Hırdavat İnşaat Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/4

Merkez / Erzincan

Tel.: +90 446 2230959

Fax: +90 446 2240132

E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr

Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Elektrikli El Aletleri

Aydınevler Mah. İnönü Cad. No: 20

Küçükyalı Ofis Park A Blok

34854 Maltepe-İstanbul

Tel.: 444 80 10

Fax: +90 216 432 00 82

E-mail: iletisim@bosch.com.tr

www.bosch.com.tr

Bulsan Elektrik

İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı

No: 48/29 İskitler

Ulus / Ankara

Tel.: +90 312 3415142

Tel.: +90 312 3410302

Fax: +90 312 3410203

E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com

Çözüm Bobinaj

Küsget San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A

Şehitkamil/Gaziantep

Tel.: +90 342 2351507

Fax: +90 342 2351508

E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com

Onarım Bobinaj

Raif Paşa Caddesi Çay Mahallesi No:67

İskenderun / HATAY

Tel.: +90 326 613 75 46

E-mail: onarim\_bobinaj31@myinet.com

Faz Makine Bobinaj

Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor

İşleri Bölümü 663 Sk. No:18

Murat Paşa / Antalya

Tel.: +90 242 3465876

Tel.: +90 242 3462885

Fax: +90 242 3341980

E-mail: info@fazmakina.com.tr

Günşah Otomotiv Elektrik Endüstriyel Yapı Malzemeleri San ve Tic. Ltd. Şti

Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210

Beylikdüzü / İstanbul

Tel.: +90 212 8720066

Fax: +90 212 8724111

E-mail: gunsaelektrik@ttmail.com

Sezmen Bobinaj Elektrikli El Aletleri İmalatı San ve Tic. Ltd.

Şti.

Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B

Yenişehir / İzmir

Tel.: +90 232 4571465

Tel.: +90 232 4584480

Fax: +90 232 4573719

E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr

Üstündağ Bobinaj ve Soğutma Sanayi

Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9

Çorlu / Tekirdağ

Tel.: +90 282 6512884

Fax: +90 282 6521966

E-mail: info@ustundagsogutma.com

IŞIKLAR ELEKTRİK BOBİNAJ

Karasoku Mahallesi 28028. Sokak No:20/A

Merkez / ADANA

Tel.: +90 322 359 97 10 - 352 13 79

Fax: +90 322 359 13 23

E-mail: isiklar@isiklarelektrik.com

Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tip etiketi üzerindeki 10 haneli malzeme numarasını mutlaka belirtin.

### Tasfiye

Kompresörler, aküler, aksesuar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu geri dönüşüm amacıyla bir geri dönüşüm merkezine yollanmalıdır.



Kompresörleri ve aküleri/pilleri evsel atıklara atmayın!

Basınçlı hazneden boşaltılan yoğuşma suyu yağ ile kirlenmiş olabilir. Bu suyu yürürlükteki yasa ve yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

### Sadece AB ülkeleri için:

Kullanılamaz hale gelen elektrikli ve elektronik aletler ile kullanılmış aküler/piller ayrı toplanmalı ve çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilmelidir. Belirtilen toplama sistemlerini kullanın. İçerdiği tehlikeli maddeler nedeniyle yanlış bertaraf edilmesi çevreye ve sağlığa zararlı olabilir.

Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>