



**BOSCH**  
Yaşam için teknoloji

# DCI 700

Common-rail enjektörleri için  
dizel test tezgahı



# Hız

**Test süresinde yaklaşık %70'a varan azalma:**  
Standart bir takım enjektör 15 dakika içinde test edilebilir



En güncel egzoz emisyon standartları ve gelecekte uygulanacak olan direktifler, modern dizel motorlarda common-rail enjektörlerinin test edilmesinin önemini arttırmaktadır. Bu nedenle, ölçüm ne kadar hassas olursa, enjektörler de maksimum performans göstermesi için o kadar hassas şekilde ayarlanabilir. Bizim bu konudaki çözümümüz, Bosch'un yeni DCI 700 dizel test tezgahı! DCI 700, servisiniz için bugün ve önümüzdeki yıllarda size rekabet avantajı sağlar. Yüksek hızlı yeni hassas ölçüm sistemiyle DCI 700, kullanıcı dostu işleyişinin yanı sıra kurulum ve test sürelerini de kısaltır.



**Biliyor musunuz?**

1.855 Bosch sipariş numarasından

**690 Milyon adet**

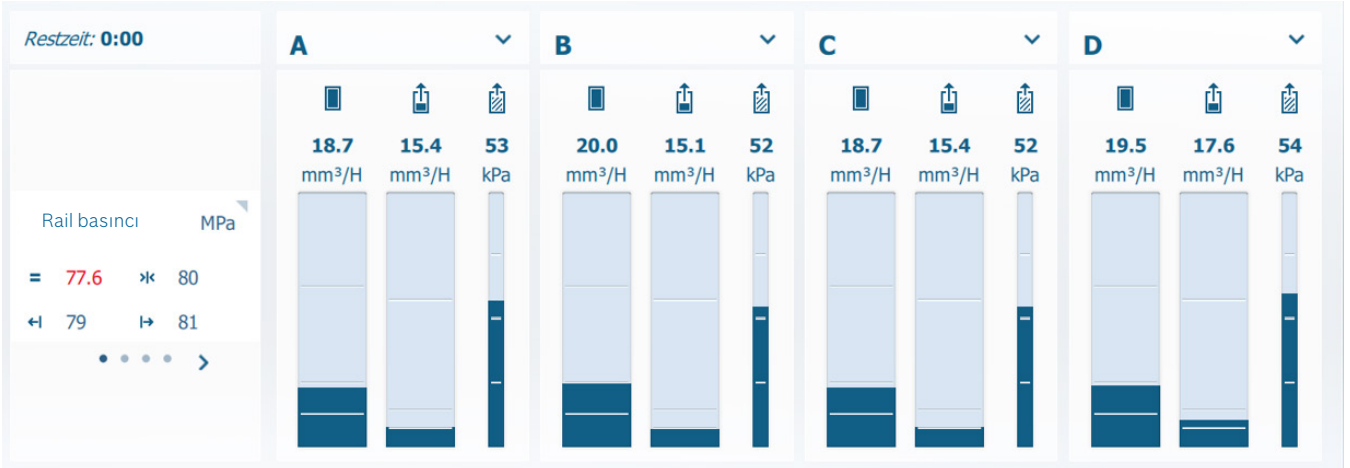
Bosch CRI/CRIN CR enjektörü dağıtılmak üzere yola çıktı.

# Hassasiyet

Geleceğin zorlukları için  
ideal biçimde donatılmıştır

## Servisiniz için avantajlar:

- ▶ Test süresinde yaklaşık %70'a varan azalma: Standart enjektör seti beş dakika içinde takılıp sökülebilir ve ortalama 15 dakika içinde test edilebilir
- ▶ IMA/NIMA kodlama da dâhil olmak üzere hızlı ve hassas testler sayesinde Bosch enjektörlerde yüksek kalite, güvenilirlik ve şeffaflık sağlanır
- ▶ Patentli püskürtme konsepti sayesinde maksimum verimlilik. Artık korunmasız yüksek basınç hortumları kullanmaya gerek yok, bu da bakım maliyetlerini düşürür ve montaj işlemlerinin kolay bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar
- ▶ Düzenli çevrimiçi güncellemeler sayesinde her zaman güncel yapı
- ▶ Ergonomik parça tasarımı ve eğimli alt kısım, test tezgahında doğrudan kolay bir şekilde çalışmasını sağlar
- ▶ VCC (Valf Kapatma Kontrolü) ve NCC (İğne Kapatma Kontrolü) teknolojisi ile common-rail enjektörlerini test etme özelliği
- ▶ Binek otomobiller, ticari araçlar ve arazi araçlarında kullanılan common-rail enjektörlerine (Bosch ve diğer üreticilerin (Delphi, Denso, VDO gibi)) yönelik modüler yükseltme setleri sayesinde gelecekte oluşturulabilecek yapılandırmalar ile uyumludur.
- ▶ Parça numarasını veri tabanı bilgileri ile karşılaştırma imkanı sayesinde geri dönüş basıncı otomatik olarak ayarlanır, bu da test sırasında ekstra bir aparat ihtiyacını ortadan kaldırır.



## Yazılım abonelikleri sayesinde her zaman güncel

Yazılım aboneliği yenilikçi bir yapı sunar ve DCI 700 cihazının ilk çalıştırma sürecinde gereklidir. Etkinleştirme işlemine ek olarak, cihazın sorunsuz şekilde kullanılması adına düzenli çevrimiçi güncellemeler sunar. Yazılım; mevcut verileri ve süreçlerin sorunsuz bir şekilde gerçekleştirilebilmesini sağlar. Aynı zamanda yalnızca 6 takım enjektör testinden sonra yatırım getirisi sunar.

### Abonelik türünüzü seçin:

- ▶ CRI: 1 687 P15 090
- ▶ CRIN 4.2 dahil CRIN: 1 687 P15 100

# Teknik Veriler:

Teknik Veriler	DCI 700
Test basıncı	30 MPa – 250 MPa
Maks. Rail basıncı	260 MPa
Mekanik basınç sınırlaması	270 MPa
Rail basınç kontrolü:	CP4'te hat ve MeUN (ZME) üzerinde bulunan 2 adet basınç kontrol valfi (DRV)
Otomatik enjektör geri dönüş basınç kontrolü	50 kPa – 1200 kPa
Test basıncını oluşturmak için kullanılan yüksek basınç pompası	CP4.2 (CP4-25)
Test yağı tankının kapasitesi: Maksimum hacim işareti	45 l 35 l
Yüksek basınçlı bağlantılar ve kilitleme vidalarının sıkma torku değerleri	25 Nm
Monitör ve klavye tepsisi ile boyutlar (mm cinsinden G/Y/D)	1616 x 1736 x 1082
Monitör ve klavye tepsisi olmadan boyutlar (mm cinsinden G/Y/D)	1616 x 1736 x 786
Test yağı olmadan ağırlık	590 kg
İşletim Sistemi	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 Bit
Nominal akım	15 A
Sigorta	16 A
Faz	3P - PE
Çıkış frekansı	50 Hz/ 60 Hz
Test tezgahı koruma sınıfı	IP 20
Hava basıncı	700 hPa – 1060 hPa ≤ 2200m
DIN EN ISO 11201 uyarınca iş yeri ile ilgili emisyon ses basıncı seviyesi	< 69,2 dB(A) +/- 2,5 dB
Çalışma sıcaklığı	5 °C – 40 °C
İzin verilen maksimum bağıl nem	< %90 (25 °C'de ve 24 saatlik süre boyunca)
Saklama sıcaklığı	-20°C bis 60°C
Yazılım ve veri tabanı güncellemeleri	DDM (Diagnostics Download Manager, internet bağlantısı gereklidir) aracılığıyla
AC Gerilim beslemesi	180 VAC - 230 VAC (0 683 725 002) 380 VAC - 440 VAC (0 683 725 001)

## DCI 700 teslimat kapsamı:

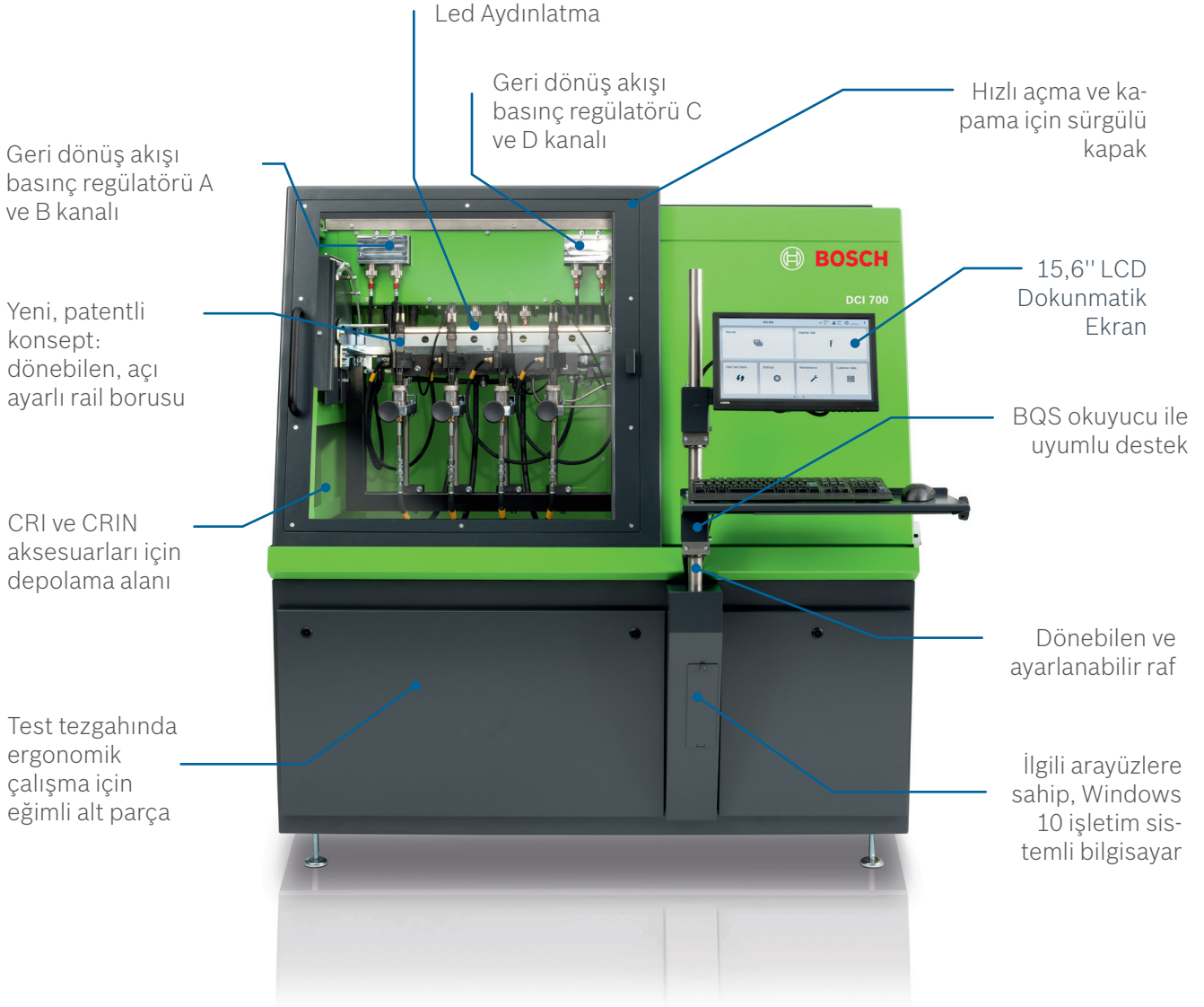
- ▶ Yüksek basınç pompası CP4.2
- ▶ Solenoid ve piezo CRI'lar için CRI aksesuar seti
- ▶ 15,6" LCD Dokunmatik Ekran
- ▶ Klavye ve fare için döner tepsi

## Aksesuarlar

**DCI 700, isteğe bağlı aksesuarlardan faydalanarak CRIN ve gelecek nesil enjektörlerde kullanılabilir.**

- ▶ CRIN 1, CRIN 2, CRIN 3: 1 687 010 607
- ▶ CRIN 4.2: 1 687 010 608
- ▶ Yabancı CRI: 1 687 010 609

## DCI 700 dizel tezgahına genel bakış:



**sipariş numarası DCI 700 400 V, 50 Hertz: 0 683 725 001**  
**DCI 700 200 V, 60 Hertz: 0 683 725 002**



DCI 700 hakkında daha fazla bilgiye ürün videosundan ulaşabilirsiniz:  
[youtube.com/c/BoschAutoTools](https://youtube.com/c/BoschAutoTools)



DCI 700'ü ihtiyaçlarınıza uygun şekilde ayarlayın:  
[bit.ly/AA\\_Configurator](https://bit.ly/AA_Configurator)





# Gücünü Verimlilikten Alır

Bosch teknolojileri, dünya çapında neredeyse tüm araçlarda kullanılır. Odaklandığımız nokta, insanlar ve onların hareketliliğini güvence altına almaktır.

Bu nedenle, araştırma ve üretim alanlarındaki 125 yıllık öncülüğümüzü ve tecrübemizi, bu hedefimize ulaşmaya adanmışız.

Yedek parçalar, arıza tespit cihazları, servis ekipmanları ve hizmetler için benzersiz çözüm kombinasyonları üzerinde çalışmaya devam ediyoruz:

- ▶ Araçlara yönelik etkili onarım çözümleri
- ▶ Yenilikçi servis ekipmanı ve yazılımı
- ▶ Dünyanın en kapsamlı ve en yeni yedek parça yelpazesi
- ▶ Kolay ve güvenilir parçalar desteği için toptan satış müşterilerinin geniş ağı
- ▶ Yetkili yardım hattı desteği
- ▶ Kapsamlı eğitim teklifleri
- ▶ Hedefe yönelik satış ve pazarlama desteği

Daha fazla bilgi için:  
[boschaftermarket.com/tr](https://boschaftermarket.com/tr)

**Yaşam için  
teknoloji**

## Robert Bosch GmbH

Otomotiv Yedek Parça Satış ve  
Hizmet Çözümleri İş Birimi

Türkiye

<https://www.boschaftermarket.com/tr/tr/index>



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji