



# DCI 200

Der Single Common-Rail-  
Injektor-Prüfstand



## DCI 200

# Standard-Injektor prüfen in weniger als 15 Minuten



Aktuelle Abgasnormen und zukünftige Richtlinien machen die Prüfung von Common-Rail-Injektoren in modernen Dieselmotoren immer wichtiger. Denn je genauer die Messung ist, desto präziser kann der Injektor eingestellt werden.

Die Bosch-Lösung: Der Single Common-Rail-Injektor-Prüfstand DCI 200 hat Vorteile für die Werkstatt. Betriebe profitieren gleichermaßen von den kurzen Montage- und Prüfzeiten wie von der benutzerfreundlichen Bedienung bei der täglichen Arbeit. Der DCI 200 eignet sich für Werkstätten mit niedrigem täglichen Aufkommen an Injektortests.



### ? Schon gewusst?

Von den insgesamt 1979  
Bosch-Bestellnummern sind

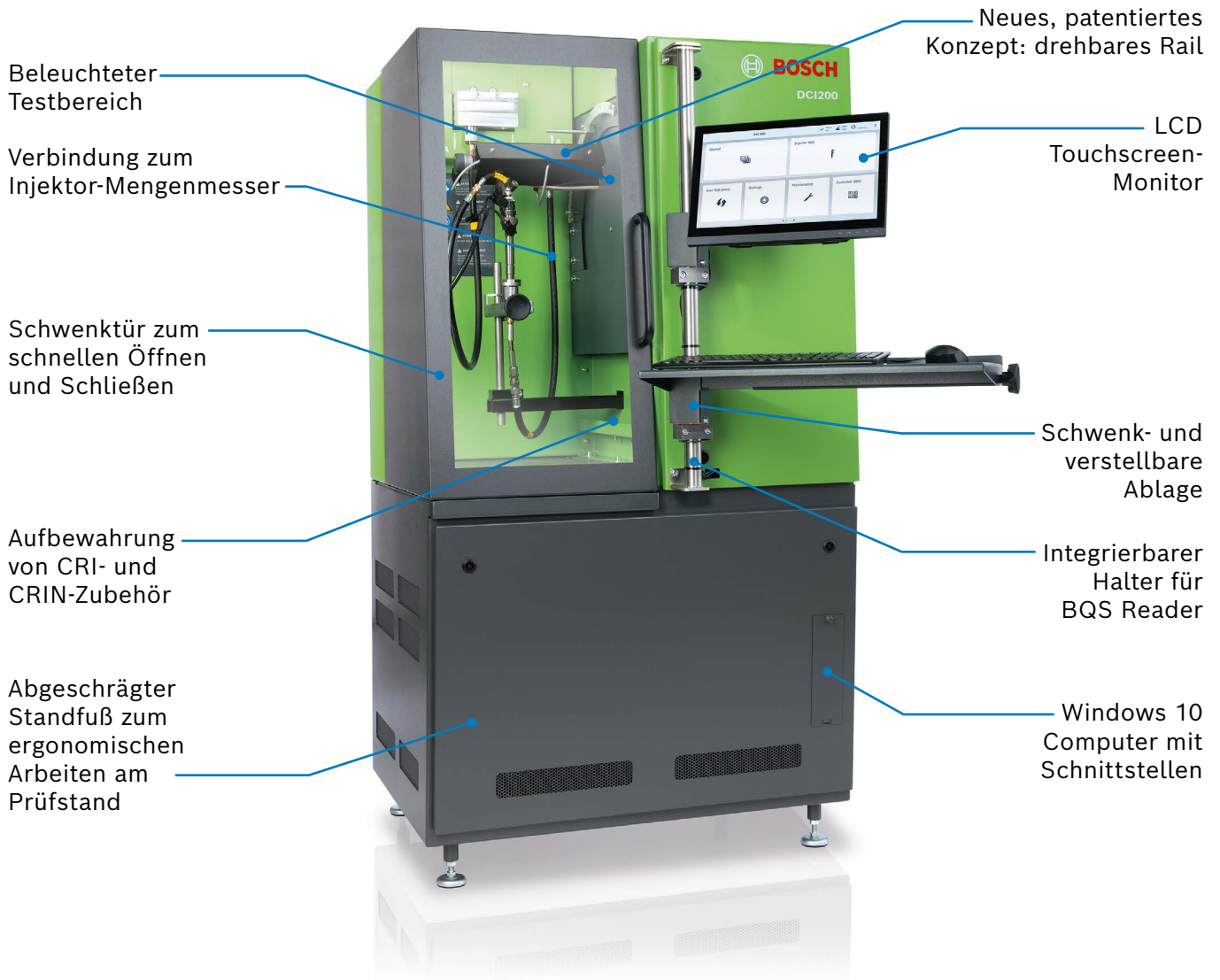
# 830 Millionen

Bosch CRI/CRIN-Injektoren weltweit  
auf den Straßen unterwegs.

(Stand: 05/2022)

# DCI 200

## Produktdetails



 **Werkstatt-Tipp**





Mehr Informationen über den DCI 200 im Produktvideo  
<https://youtu.be/zeJwVIqfLWw>



# DCI 200

## Hervorragend ausgerüstet zur Prüfung von Common-Rail-Injektoren



### Mit dem Software-Abonnement immer auf dem neuesten Stand

Das Software-Abonnement ist Voraussetzung für die Inbetriebnahme des DCI 200. Neben der Freischaltung ermöglicht es regelmäßige Online-Updates für einen einwandfreien Betrieb. Eine Internetverbindung ist Voraussetzung für den Betrieb des Prüfstands und den reibungslosen Download der aktuellen Prüfdaten.

#### Jahresabonnements zur Auswahl:

- CRI: 1 687 P15 090
- CRIN inkl. CRIN 4.2: 1 687 P15 100

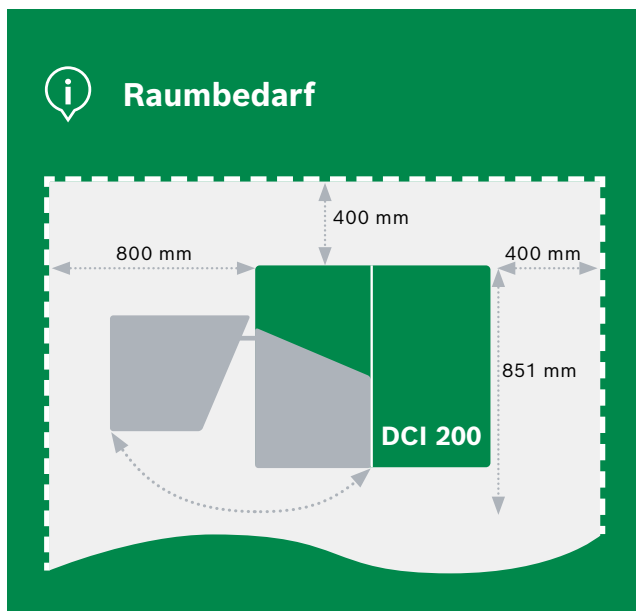
### Vorteile im Überblick:

- Zeitersparnis durch kurze Montagezeit und eine durchschnittliche Prüfzeit von weniger als 15 Minuten
- Höhere Qualität, Zuverlässigkeit und Transparenz für Bosch-Injektoren durch schnelle und präzise Prüfverfahren – einschließlich IMA-Codierung
- Hohe Effektivität durch patentiertes und drehbares Rail – keine empfindlichen Hochdruckschläuche, niedrige Wartungskosten und vereinfachte Inbetriebnahme
- Immer auf dem neuesten Stand durch regelmäßige Online-Updates
- Ergonomisches Design und abgeschrägter Standfuß für bequemes Arbeiten direkt am Prüfstand
- Prüft Common-Rail-Injektoren mit neuester Technologie wie VCC (Valve Closing Control) und NCC (Needle Closing Control) aus EURO-5- und EURO-6-Motoren
- Modulare Nachrüstkits für Nkw- und Off-Highway-Common-Rail-Injektoren von Bosch
- Mit automatischer Einstellung des Rücklaufgedrucks entfällt die Verwendung von zusätzlichem Zubehör

# DCI 200

## Technologie

Technische Daten	DCI 200
<b>Prüfdruck</b>	30 MPa ... 250 MPa
<b>Automatische injektorspezifische Rücklaufdruckregelung</b>	50 kPa ... 1200 kPa
<b>Fassungsvermögen Prüföltank:</b> an der max. Markierung an der min. Markierung	20 l 13 l
<b>Abmessungen ohne Schwenkarm (B/H/T in mm)</b>	910 × 1736 × 786
<b>Abmessungen mit Schwenkarm und Tastaturablage (B/H/T in mm)</b>	1 100 × 1736 × 900
<b>Gewicht ohne Prüflöl</b>	415 kg
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10
<b>Einphasiges Lichtstromnetz</b>	220–240 VAC
<b>Nennstrom</b>	16 A
<b>Sicherung</b>	16 A
<b>Phasenanzahl</b>	1P–PE
<b>Eingangsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Schutzart gesamter Prüfstand</b>	IP 20
<b>Aufstellhöhe</b>	max. 2 000 m
<b>Arbeitsplatzbezogener Emissionsschalldruckpegel nach DIN EN ISO 11201</b>	73 +/-2,5 dB
<b>Betriebstemperatur/Funktion</b>	5 °C ... 40 °C
<b>Max. zulässige relative Luftfeuchte</b>	≤90% (bei 25 °C und 24 Stunden Dauer)
<b>Lagertemperatur</b>	-25 °C ... 60 °C
<b>Software- und Datenbank-Updates</b>	via DDM (Diagnostics Download Manager, Internetverbindung nötig)



**i Lieferumfang**

- CRI-Zubehör für Magnet- und Piezo-Common-Rail-Injektoren
- Hochdruckpumpe CP4.1
- LCD Touchscreen-Monitor

**Bestellnummer: 0 683 225 001**


# DCI 200

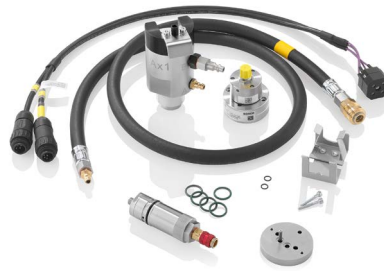
## Sonderzubehör



### CRIN Bosch


zur Prüfung von CRIN-Nfz-Injektoren von Bosch

 1 687 010 207



### CRIN Bosch 4.2

zur Prüfung von CRIN 4.2-Nfz-Injektoren von Bosch

 1 687 010 209

### CRI Bosch


zur Prüfung von CR-Injektoren von Bosch

 **im Lieferumfang enthalten**



### Schwenkarm und Ablage


zum Schwenken des Monitors und Ablage von Tastatur und Maus

 1 687 016 221



### Einlegeboden

testöldurchlässiger Einlegeboden für den DCI 200 Messraum

 1 685 200 650



# DCI 200

## Adapter für CRIN-Injektoren

Bezeichnung	Fahrzeug-/Motorenhersteller	Bestellnummer
<b>Adapter A1i</b>	Cummins, Dongfeng	1 685 720 297
<b>Adapter A2i</b>	AGCO Group, Valtra, Fendt, Massey Ferguson Tractors, SISU Power, Deutz, Kirloskar	1 685 720 314
<b>Adapter A3i</b>	Fiat Group, Iveco, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, Tata, GCIC, Yunnei, Quanchai, DCEC, Xinchai	1 685 720 296
<b>Adapter A4i</b>	Renault-Truck, Dongfeng, YamZ, Cummins	1 685 720 316
<b>Adapter A5i</b>	MAN, Liebherr, KamaZ, Kirloskar	1 685 720 300
<b>Adapter A6i</b>	MAN, CNHTC	1 685 720 318
<b>Adapter A7i</b>	Ford Otosan, JMC Otosan	1 685 720 320
<b>Adapter A8i</b>	DHIM, Doosan, Daewoo, Yuchai Machine	1 685 720 322
<b>Adapter A9i</b>	Deutz	1 685 720 324
<b>Adapter A10i</b>	FAW, Yuchai Machine	1 685 720 326
<b>Adapter A11i</b>	Dongfeng, DCD	1 685 720 328
<b>Adapter A12i</b>	MAZ, YamZ, PAZ, AMZ, Ashok Leyland	1 685 720 330
<b>Adapter A13i</b>	CAMC, Renault-Truck, Volvo-Truck, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai-Machine, Foton, Weichai Power, SDEC, TAFE	1 685 720 332
<b>Adapter A14i</b>	MAN, Liebherr, Mahindra, Sany Group, CNHTC, JMC Otosan, Weichai Power, Dongfeng, NAVISTAR, International, MWM, JMCH Long Haul Tractor, AGCO, Doosan, Ford Otosan, Renault Truck	1 685 720 334
<b>Adapter A15i</b>	Weichai Power, Yuchai Machine	1 685 720 336
<b>Adapter A16i</b>	DHIM, Doosan, Yuchai, CAMC	1 685 720 338
<b>Adapter A17i</b>	MAN, NAVISTAR	1 685 720 371
<b>Adapter A18i</b>	FAW	1 685 720 373
<b>Adapter A19i</b>	Scania	1 685 720 377
<b>Adapter A20i</b>	Caterpillar	1 685 720 392
<b>Adapter A21i</b>	VE CV Ltd BS6	1 685 720 395
<b>Adapter A22i</b>	John Deere	1 685 720 415
<b>Adapter A23i</b>	AGCO, Deutz-Allis	1 685 720 423
<b>Adapter A24i</b>	FAW DA	1 685 720 426
<b>Adapter A1e</b>	Deutz, FAW	1 685 720 340
<b>Adapter A2e</b>	Hino, Toyota	1 685 720 342
<b>Adapter A3e</b>	FIAT Group, Iveco, CASE New Holland, International	1 685 720 344
<b>Adapter A4e</b>	Mitsubishi Fuso	1 685 720 346
<b>Adapter A6e</b>	Cummins, Mahindra, Yuchai Power, Yunnei, Yuchai Machine	1 685 720 358
<b>Adapter A7e</b>	FIAT Group, Iveco, CASE New Holland	1 685 720 360
<b>Adapter A8e</b>	Mitsubishi Hino	1 685 720 362
<b>Adapter A9e</b>	MTU	1 685 720 364
<b>Adapter A10e</b>	Catapillar, Perkins, Yuchai Machine, BFCEC, CNHTC, Yunnei, Weichai Power, SFH PT	1 685 720 366

# Uns bewegt, was Sie bewegt

Technologien von Bosch kommen weltweit in den meisten Fahrzeugen zum Einsatz. Dabei stehen für uns die Menschen und die Sicherstellung ihrer Mobilität im Vordergrund.

Ihnen widmen wir über 130 Jahre Pioniergeist, Forschung, Fertigung und Expertise.

Wir bieten Handel und Werkstätten weltweit moderne Diagnose- und Werkstatttechnik sowie ein umfassendes Kfz- und Nfz-Ersatzteilsortiment:

- Lösungen für eine effiziente und effektive Fahrzeugreparatur
- innovative Werkstattausrüstung und Software
- weltweit eines der größten Ersatzteilangebote für Neu- und Austauschteile
- breites Händlernetzwerk für eine schnelle und zuverlässige Teileversorgung
- kompetente Betreuung durch den Technischen Support
- umfassendes Schulungs- und Trainingsangebot
- gezielte Verkaufs- und Marketingunterstützung

**Jetzt mehr erfahren:**  
[boschaftermarket.com](https://boschaftermarket.com)

**Robert Bosch GmbH**  
Automotive Aftermarket

73201 Plochingen  
Germany