

Stvořeno pro život



BOSCH

DCI 200

Zkušební stanice jednotlivých
vstřikovačů Common Rail



DCI 200

Test standardního vstřikovače Common Rail za méně než 15 minut



Díky současným emisním normám a budoucím směrnícím je testování vstřikovačů Common Rail v moderních vznětových motorech stále důležitější. Protože čím přesnější je měření, tím přesněji lze vstřikovač nastavit.

Řešení Bosch: Zkušební stanice DCI 200 pro jednotlivé vstřikovače Common Rail přináší autoservisu mnohé výhody. Pracovníkům autoservisu mohou jejich každodenní úkoly usnadnit stejnou měrou nejen krátké časy montáže a testování, ale také uživatelsky přívětivé ovládání přístroje. DCI 200 je vhodný pro autoservisy s nízkým denním objemem testů vstřikovačů.



Věděli jste?

Z celkového počtu 1 979
objednacích čísel Bosch je

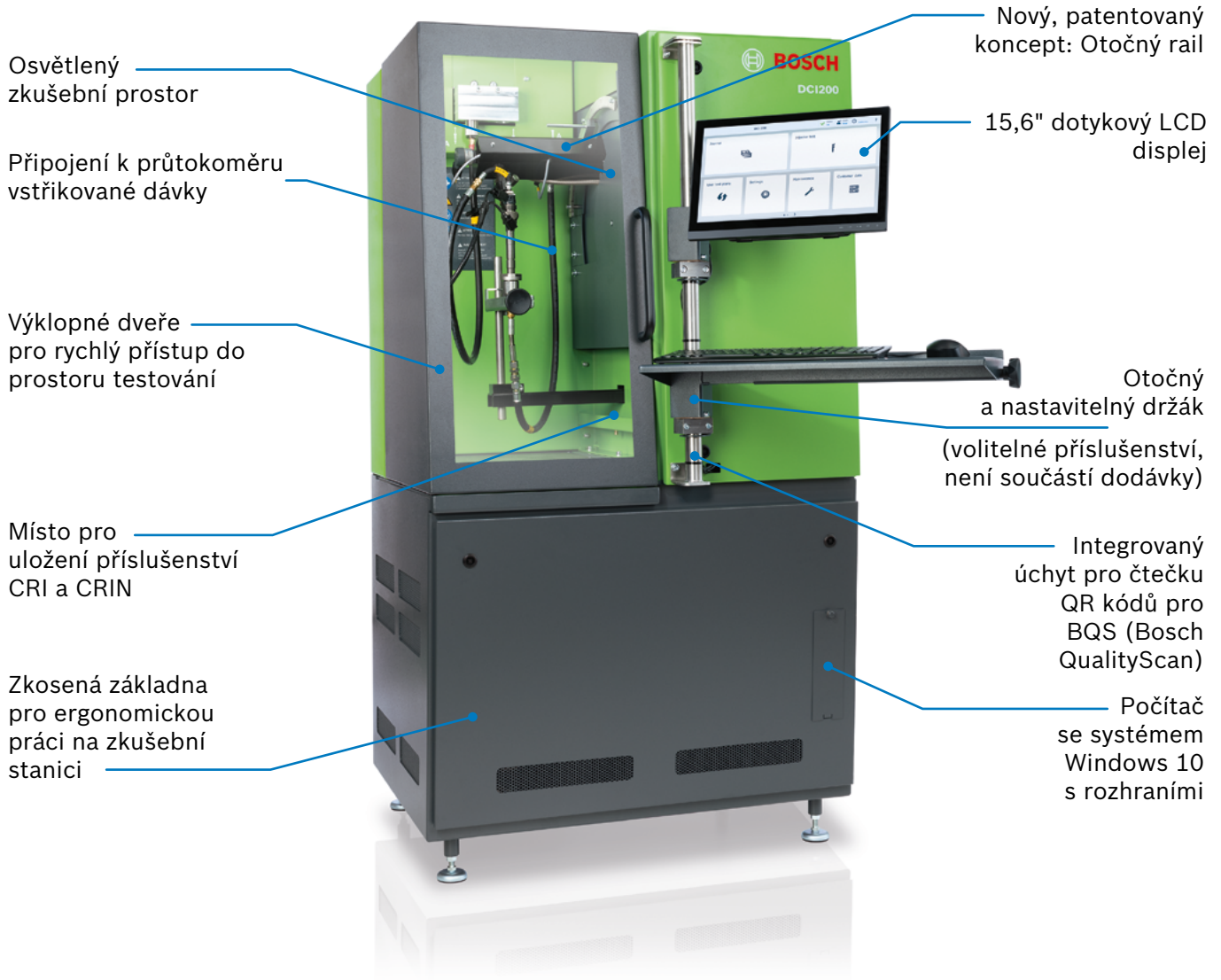
830 milionů

vstřikovačů Bosch CRI/CRIN v provozu
na silnicích po celém světě.

(Údaj k 05/2022)

DCI 200

Podrobnosti o produktu



 **Díleenské tipy**

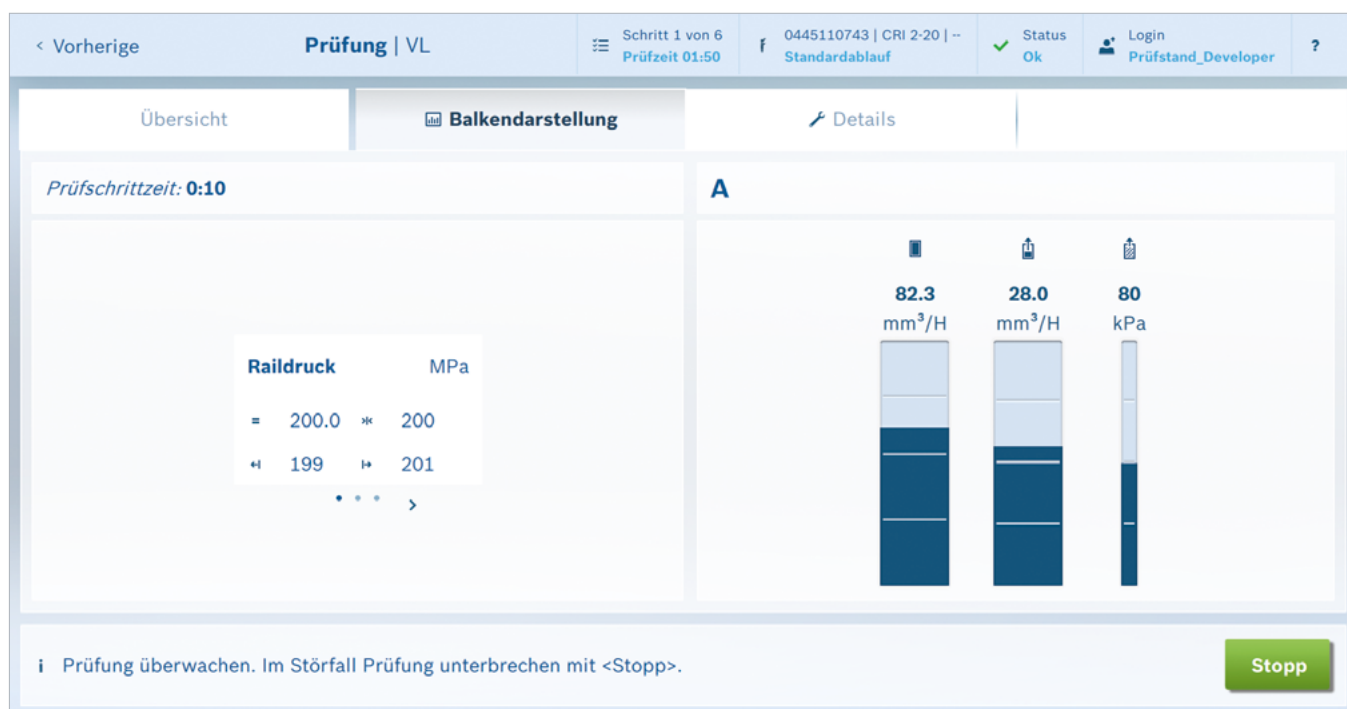


Více informací o DCI 200 v produktovém videu
<https://youtu.be/27aOCP3Mss>



DCI 200

Kvalitní vybavení pro testování vstřikovačů Common Rail



Předplatné pomáhá udržet software vždy v aktuálním stavu

Předplatné softwaru je předpokladem pro uvedení DCI 200 do provozu. Kromě aktivace umožňuje pravidelné online aktualizace pro bezproblémový provoz. Předpokladem pro provoz zkušební stanice a bezproblémové stahování nejnovějších testovacích dat je připojení k internetu.

Roční předplatné na výběr

- CRI: 1 687 P15 090
- CRIN včetně CRIN 4.2: 1 687 P15 100

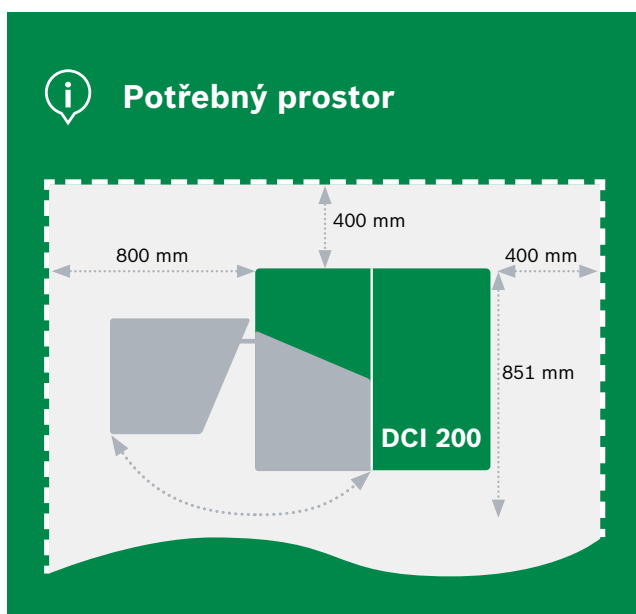
Výhody v přehledu

- Úspora času díky krátké době montáže a průměrné době testování kratší než 15 minut
- Vyšší kvalita, spolehlivost a transparentnost pro vstřikovače Bosch díky rychlým a přesným testovacím metodám, včetně kódování IMA
- Vysoká efektivita práce díky patentovanému systému otočného railu – nejsou potřeba žádné vysokotlaké hadice, což snižuje náklady na údržbu a zjednodušuje upnutí zkušební vstřikovače
- Testování vstřikovačů Common Rail s nejnovějšími technologiemi, jako je VCC (Valve Closing Control) a NCC (Needle Closing Control) pro EURO 5 a EURO 6
- Vždy aktuální stav dat s pravidelnými online aktualizacemi
- Ergonomický design se zkosnou spodní částí, umožňuje přiblížení obsluhy, a tím lepší pracovní komfort na zkušební stanici
- Modulární sady pro dovybavení pro vstřikovače Common Rail od společnosti Bosch a dalších výrobců (Delphi, Denso, VDO) pro osobní, užitková a terénní vozidla
- Porovnáním čísla dílu s databázovými informacemi je protitlak na přepadu vstřikovače nastaven automaticky, takže není nutné další speciální příslušenství

DCI 200

Technologie

| Technické údaje | DCI 200 |
|---|--|
| Zkušební tlak | 30 MPa ... 250 MPa |
| Automatická regulace zpětného tlaku specifická pro vstřikovač | 50 kPa ... 1200 kPa |
| Kapacita nádrže zkušebního oleje: na značce max. na značce min. | 20 l 13 l |
| Rozměry bez výkyvného ramene (Š/V/H v mm) | 910 × 1736 × 786 |
| Rozměry s výkyvným ramenem a políčkou pro klávesnici (Š/V/H v mm) | 1100 × 1736 × 900 |
| Hmotnost bez zkušebního oleje | 415 kg |
| Operační systém | Windows 10 |
| Jednofázové síťové napětí | 220–240 V AC |
| Jmenovitý proud | 16 A |
| Pojistka | 16 A |
| Počet fází | 1P - PE |
| Vstupní frekvence | 50/60 Hz |
| Krytí pro celou zkušební stanici | IP 20 |
| Nadmořská výška montáže | max. 2000 m |
| Hladina akustického tlaku souvisejícího s pracovištěm podle DIN EN ISO 11201 | 73 +/-2,5 dB |
| Provozní teplota | 5 °C ... 40 °C |
| Maximální přípustná relativní vlhkost | ≤ 90 % (při 25 °C a trvání 24 hodin) |
| Teplota pro skladování | -25 °C ... 60 °C |
| Aktualizace softwaru a databázi | přes DDM (Diagnostics Download Manager, nutné připojení k internetu) |



Rozsah dodávky

- CRI příslušenství pro elektromagnetické a piezo vstřikovače Common Rail Bosch
- Vysokotlaké čerpadlo CP4.1
- Dotykový LCD displej

Objednací číslo: 0 683 225 001


DCI 200

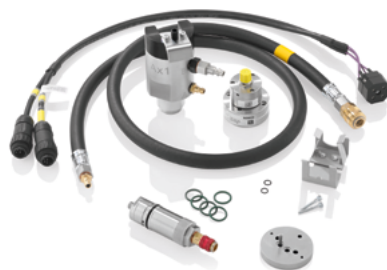
Zvláštní příslušenství



CRIN Bosch


Pro přezkoušení
CRIN vstřikovačů Bosch
pro užitková vozidla

 1 687 010 207



CRIN Bosch 4.2


Pro přezkoušení CRIN 4.2
vstřikovačů Bosch
pro užitková vozidla

 1 687 010 209



CRI/CRIN třetí strany


Pro přezkoušení CR
vstřikovačů od cizích výrobců

 1 687 010 208



Otočné rameno a polička


Pro otočné uchycení monitoru
s poličkou pro klávesnici a myš

 1 687 016 221



Polička

Propustný rošt do spodní
části zkušebního prostoru

 1 685 200 650

CRI Bosch

Sada pro přezkoušení
CR vstřikovačů Bosch

 **obsaženo v rozsahu
dodávky**



DCI 200

Adaptéry pro vstřikovače CRIN

| Označení | Výrobci vozidel/motorů | Objednací číslo |
|---------------------|---|-----------------|
| Adaptér A1i | Cummins, Dongfeng | 1 685 720 297 |
| Adaptér A2i | AGCO Group, Valtra, Fendt, Massey Ferguson Tractors, SISU Power, Deutz, Kirloskar | 1 685 720 314 |
| Adaptér A3i | Fiat Group, Iveco, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, Tata, GCIC, Yunnei, Quanchai, DCEC, Xinchai | 1 685 720 296 |
| Adaptér A4i | Renault-Truck, Dongfeng, YamZ, Cummins | 1 685 720 316 |
| Adaptér A5i | MAN, Liebherr, KamaZ, Kirloskar | 1 685 720 300 |
| Adaptér A6i | MAN, CNHTC | 1 685 720 318 |
| Adaptér A7i | Ford Otosan, JMC Otosan | 1 685 720 320 |
| Adaptér A8i | DHIM, Doosan, Daewoo, Yuchai Machine | 1 685 720 322 |
| Adaptér A9i | Deutz | 1 685 720 324 |
| Adaptér A10i | FAW, Yuchai Machine | 1 685 720 326 |
| Adaptér A11i | Dongfeng, DCD | 1 685 720 328 |
| Adaptér A12i | MAZ, YamZ, PAZ, AMZ, Ashok Leyland | 1 685 720 330 |
| Adaptér A13i | CAMC, Renault-Truck, Volvo-Truck, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai-Machine, Foton, Weichai-Power, SDEC, TAFE | 1 685 720 332 |
| Adaptér A14i | 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 |
| Adaptér A15i | Weichai Power, Yuchai Machine | 1 685 720 336 |
| Adaptér A16i | DHIM, Doosan, Yuchai, CAMC | 1 685 720 338 |
| Adaptér A17i | MAN, NAVISTAR | 1 685 720 371 |
| Adaptér A18i | FAW | 1 685 720 373 |
| Adaptér A19i | Scania | 1 685 720 377 |
| Adaptér A20i | Caterpillar | 1 685 720 392 |
| Adaptér A21i | VE CV Ltd BS6 | 1 685 720 395 |
| Adaptér A22i | John Deere | 1 685 720 415 |
| Adaptér A23i | AGCO, Deutz-Allis | 1 685 720 423 |
| Adaptér A24i | FAW DA | 1 685 720 426 |
| Adaptér A1e | Deutz, FAW | 1 685 720 340 |
| Adaptér A2e | Hino, Toyota | 1 685 720 342 |
| Adaptér A3e | FIAT Group, Iveco, CASE New Holland, International | 1 685 720 344 |
| Adaptér A4e | Mitsubishi Fuso | 1 685 720 346 |
| Adaptér A6e | Cummins, Mahindra, Yuchai Power, Yunnei, Yuchai Machine | 1 685 720 358 |
| Adaptér A7e | FIAT Group, Iveco, CASE New Holland | 1 685 720 360 |
| Adaptér A8e | Mitsubishi Hino | 1 685 720 362 |
| Adaptér A9e | MTU | 1 685 720 364 |
| Adaptér A10e | Catapillar, Perkins, Yuchai Machine, BFCEC, CNHTC, Yunnei, Weichai Power, SFH PT | 1 685 720 366 |
| Adaptér A11e | DDE, FAW (v přípravě) | 1 685 720 375 |

Nás posouvá vpřed to, co posouvá také vás

Technologie společnosti Bosch jsou používány na celém světě téměř ve všech vozidlech. V popředí jsou proto pro nás především lidé a zajištění jejich mobility.

Lidem jsme také věnovali více než 130 let průkopnického ducha, výzkumu, výroby a odborných znalostí.

Nabízíme obchodům a servisům na celém světě moderní diagnostickou a servisní techniku, jakož i rozsáhlý sortiment náhradních dílů pro osobní a užitková vozidla:

- Řešení pro efektivní a úspěšné opravy vozidel
- Inovativní dílenské vybavení a software
- Celosvětově největší nabídka náhradních dílů jak nových, tak repasovaných
- Široká síť obchodních zástupců pro rychlé a spolehlivé dodávky náhradních dílů
- Kompetentní technická podpora
- Rozsáhlá nabídka vzdělávání a školení
- Cílená prodejní a marketingová podpora

Více informací naleznete zde:
boschaftermarket.cz

Robert Bosch odbytová s. r. o.
Automobilová technika

Radlická 350/107d
158 00 Praha 5