

Tehnologija za život



BOSCH

DCI 700

Ispitna stanica za
dizelske common rail injektore



DCI 700

Ispitajte komplet standardnih injektora u roku od 15 minuta



Najnovije norme emisija ispušnih plinova i buduće direktive povećavaju važnost ispitivanja common rail injektora u modernim dizelskim motorima. Stoga, što je mjerenje preciznije, točnije se može prilagoditi injektor.

Boschevo rješenje: ispitna stanica DCI 700 za common rail injektore ima prednosti za radionicu. Radionicama kratko vrijeme postavljanja i ispitivanja koristi jednako kao i jednostavni postupci tijekom svakodnevnog rada. DCI 700 prikladan je za radionice s velikom dnevnom količinom ispitivanja injektora.



? Jeste li znali?

Od 1979 Boschevih narudžbenih brojeva

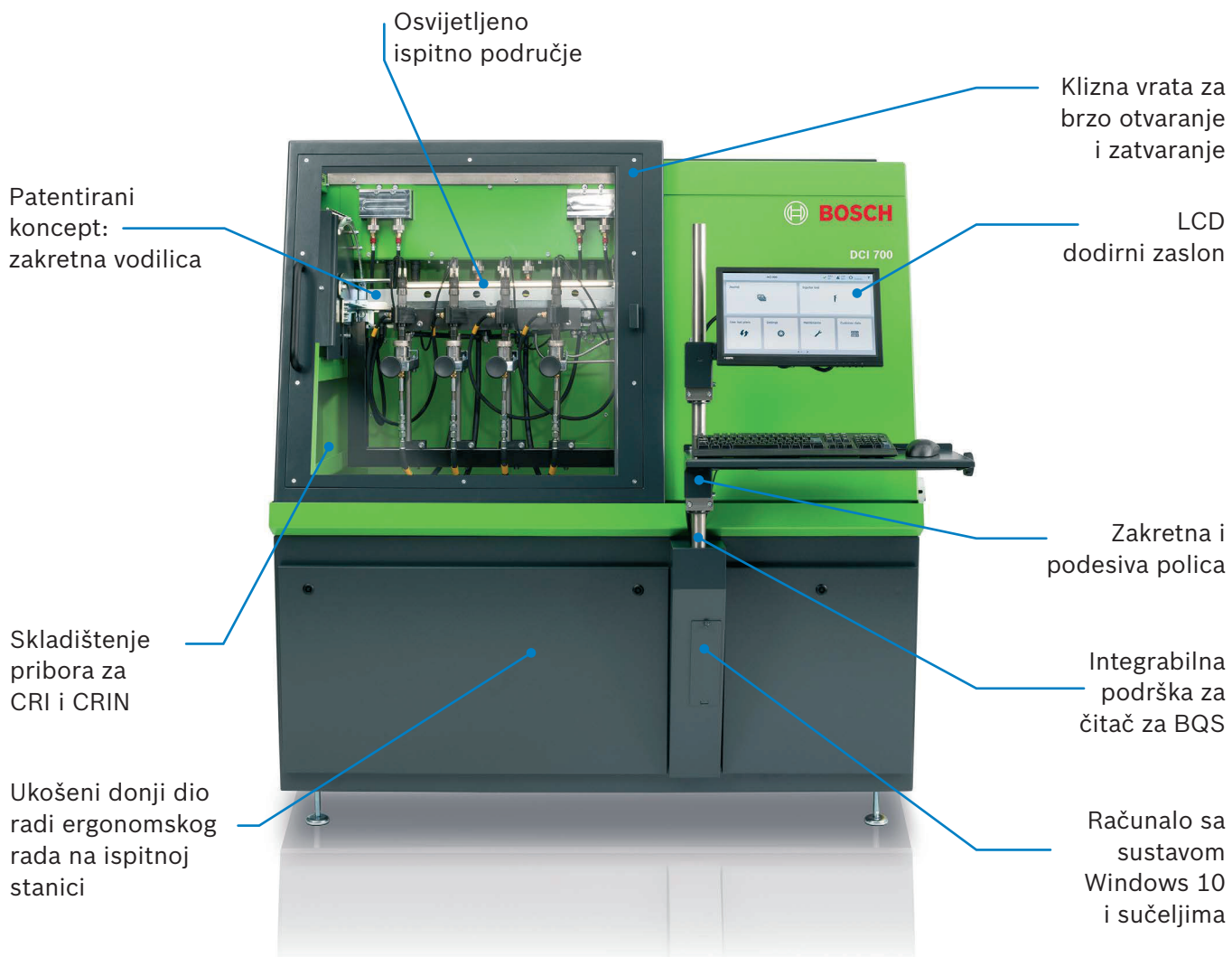
830 milijuna

Boschevih CRI/CRIN injektora na cestama je diljem svijeta.

(Od: svibnja 2022.)

DCI 700

Pojedinosti o proizvodu



 **Savjeti za radionice**



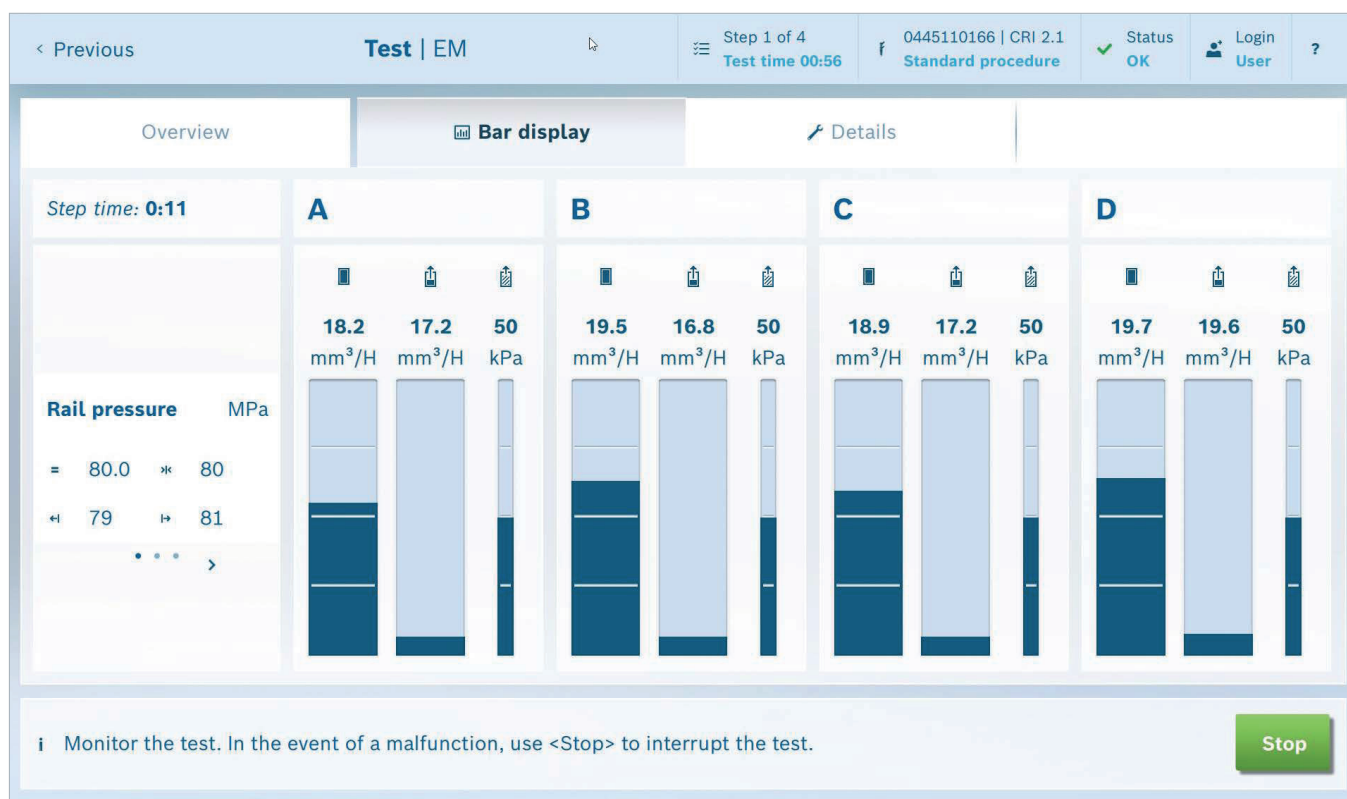


Doznajte više o ispitnoj stanici DCI 700 u videozapisu o proizvodu
<https://www.youtube.com/watch?v=9Z9vXmkfVd8>



DCI 700

Dobro pripremljeni za pregled common rail injektora



Radionice ostaju ažurne putem softverskih pretplata

Softverska pretplata nužna je za početak rada stanice DCI 700. Osim aktivacije omogućuje redovita mrežna ažuriranja radi besprijekornog rada. Internetska veza preduvjet je za rad ispitne stanice i neometano preuzimanje podataka o trenutnom ispitivanju.

Odaberite svoju pretplatu:

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

Pregled prednosti:

- Ušteda vremena zahvaljujući brzom postavljanju i prosječnom vremenu ispitivanja od 15 minuta
- Veća kvaliteta, pouzdanost i transparentnost za Boscheve injektore zahvaljujući brzom i preciznom ispitivanju – uključujući IMA/IQA kodiranje
- Visoka učinkovitost zahvaljujući patentiranom konceptu okretno vodilice – nije potrebno osjetljivo visokotlačno crijevo, niži troškovi održavanja i jednostavnije postavljanje
- Uvijek ažurni zahvaljujući redovitim mrežnim ažuriranjima
- Ergonomska izvedba s nakošenim donjim dijelom, čime se omogućuje stajanje bliže stanici, a stoga i poboljšana udobnost rada na ispitnoj stanici
- Mogućnost ispitivanja common rail injektora s najnovijom tehnologijom poput VCC-a (upravljanje zatvaranjem ventila) i NCC-a (upravljanje zatvaranjem igle) motora EURO 5 i EURO 6
- Modularni kompleti za nadogradnju za gospodarska vozila i izvancestovne common rail injektore – društva Bosch i drugih proizvođača
- Uz funkciju automatske kontrole protutlaka nisu potrebni dodatni kontrolni dijelovi

DCI 700

Tehnologija

Tehnički podaci	DCI 700
Ispitni tlak	30 MPa ... 250 MPa
Automatska kontrola tlaka povratnog protoka injektora	50 kPa ... 1200 kPa
Kapacitet spremnika za ispitno ulje: do oznake za maks. količinu do oznake za min. količinu	45 l 35 l
Dimenzije bez zakretnog kraka (Š × V × D u mm)	1616 × 1736 × 786
Dimenzije sa zakretnim krakom i policom za tipkovnicu (Š × V × D u mm)	1616 × 1736 × 1082
Težina bez ispitnog ulja	590 kg
Operacijski sustav	Windows 10
Napajanje izmjeničnim naponom	380 VAC – 480 VAC (0 683 725 001) 200 VAC – 240 VAC (0 683 725 002)
Nazivna struja	16 A (0 683 725 001) 32 A (0 683 725 002)
Osigurač	16 A (0 683 725 001) 32 A (0 683 725 002)
Faze	3P – PE
Ulazna frekvencija	50/60 Hz
Stupanj zaštite cijele ispitne stanice	IP 20
Nadmorska visina za ugradnju	Maks. 2000 m
Razina zvučnog tlaka na radnom mjestu prema normi DIN EN ISO 11201	< 69,2 dB(A) +/- 2,5 dB
Raspon radne temperature / funkcija	5 °C ... 40 °C
Maks. dopuštena relativna vlažnost	≤ 90 % (na 25 °C tijekom 24 sata)
Temperatura skladištenja	-20 °C ... 60 °C
Ažuriranja softvera i baze podataka	Putem DDM-a (Upravitelja preuzimanjima za dijagnostiku, internetska veza je preduvjet)



Opseg isporuke

- Komplet dodatne opreme za CRI za elektromagnetske i piezo common rail injektore
- Visokotlačna pumpa CP4.1
- LCD dodirni zaslon
- Zakretna polica za tipkovnicu i miš

Narudžbeni brojevi:

0 683 725 001 380 VAC – 480 VAC
0 683 725 002 200 VAC – 240 VAC


DCI 700

Posebna dodatna oprema



CRIN Bosch


za ispitivanje CRIN injektora društva Bosch za gospodarska vozila

 1 687 010 607



CRIN Bosch 4.2


za ispitivanje CRIN 4.2 injektora društva Bosch za gospodarska vozila

 1 687 010 608



CRI/CRIN treće strane


za ispitivanje CR injektora drugih proizvođača

 1 687 010 609



Komplet za stručnjake za CRI/CRIN

za dodatno mjerenje CRI/CRIN injektora od mlaza do mlaza

 1 687 010 611

CRI Bosch

za ispitivanje CR injektora društva Bosch

 **Uključeno u opseg isporuke**



Komplet za stručnjake za CRI/CRIN

Novim kompletom za stručnjake za stanicu DCI 700 proširuju se mjerne mogućnosti ispitne stanice i omogućuje mjerenje Boschevih common rail injektora od mlaza do mlaza.

Tijekom dodatnog ispitivanja uspoređuju se i procjenjuju izmjerene vrijednosti ubrizgavanja. Veća odstupanja tijekom mjerenja od mlaza do mlaza mogu pokazati prekomjerno rasipanje tijekom nekih ubrizgavanja, što može ukazivati na neispravne injektore. Mjerenje od mlaza do mlaza automatski je ispitivanje, za koje se bilježi samo prolaz ili pad.

Za tu funkciju nije potrebno novo licenciranje.

DCI 700

Adapteri za CRIN injektore

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

*Adapteri su u ponudi kao zasebni dijelovi. Za opremanje svih mjernih kanala stanice DCI 700 potrebna su četiri adaptera.

Pokreće nas zajednička snaga

Boscheve tehnologije upotrebljavaju se u većini vozila diljem svijeta. U našem su fokusu ljudi i osiguravanje njihove mobilnosti.

Stoga smo zadnjih 130 godina istraživanja i proizvodnje u ozračju inovacija i stručnosti posvetili upravo tomu.

Opskrbljujemo tržište autoopreme i radionice diljem svijeta modernom dijagnostičkom opremom i opremom za radionice te širokim asortimanom rezervnih dijelova za osobne automobile i gospodarska vozila:

- rješenja za učinkovite popravke vozila
- inovativna oprema i softver za radionice
- jedan od najopsežnijih asortimana novih i zamjenskih dijelova globalno
- velika mreža veleprodajnih kupaca, za brzu i pouzdanu nabavu dijelova
- stručne dežurne linije
- sveobuhvatne ponude za izobrazbu i obuku
- ciljana podrška pri prodaji i marketingu.

Više na:

www.bosch-autodijelovi.hr

Robert Bosch d.o.o.
Auto oprema
Kneza Branimira 22
10 040 Zagreb
www.bosch-autodijelovi.hr