

Stvořeno pro život



DCI 700

Zkušební stanice vstřikovačů
Common Rail



DCI 700

Test sady standardních vstřikovačů Common Rail za 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 vstřikovačů Common Rail DCI 700 má následující výhody pro autoservis. Pracovníkům autoservisu mohou jejich každodenní úkoly usnadnit stejnou měrou nejen krátké časy montáže a testování, ale také uživatelsky přívětivé ovládání přístroje. DCI 700 je vhodný pro autoservisy s velkým denním objemem testů vstřikovačů.



Věděli jste?

Z 1979 objednacích čísel Bosch je

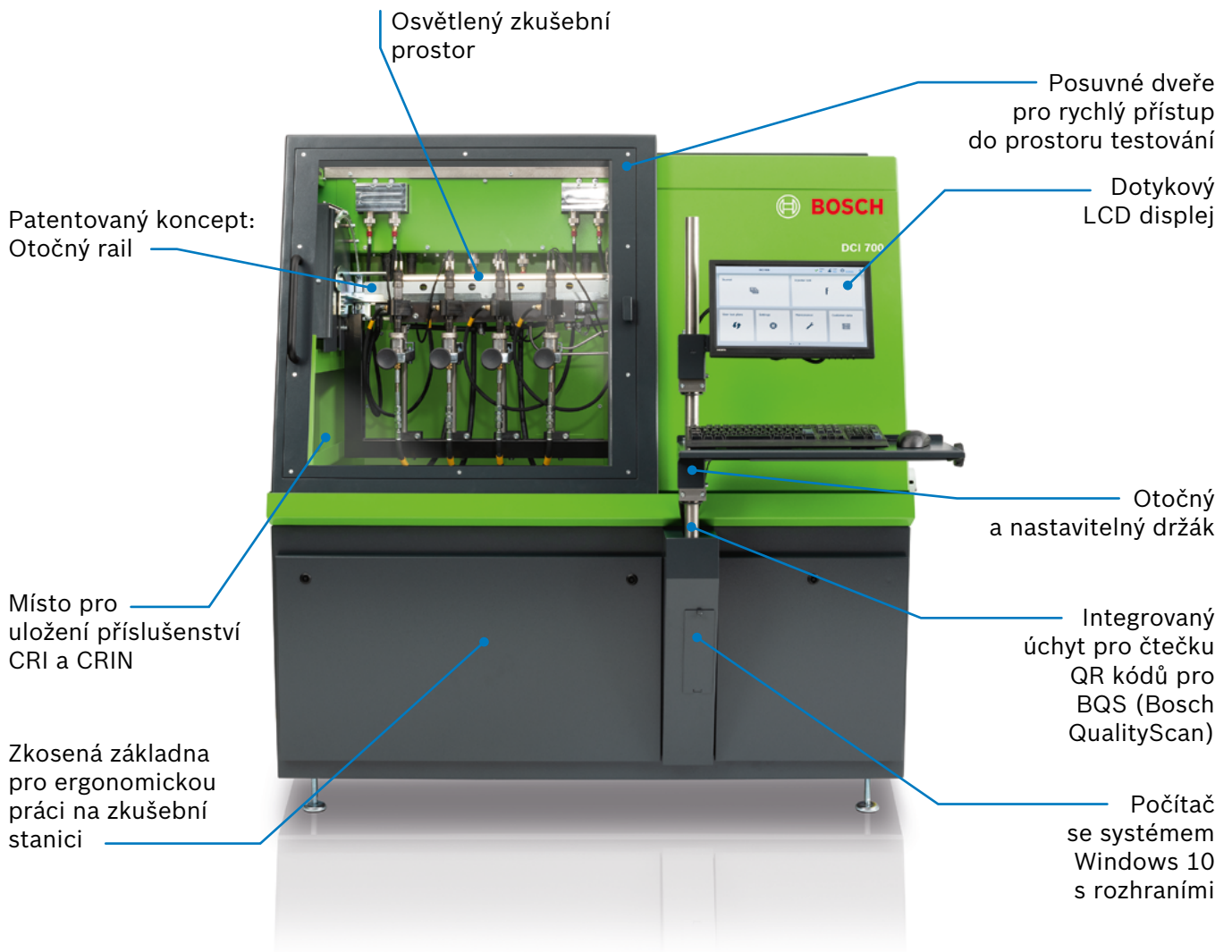
830 milionů

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

(Údaj k 05/2022)

DCI 700

Podrobnosti o produktu



 **Díleenské tipy**



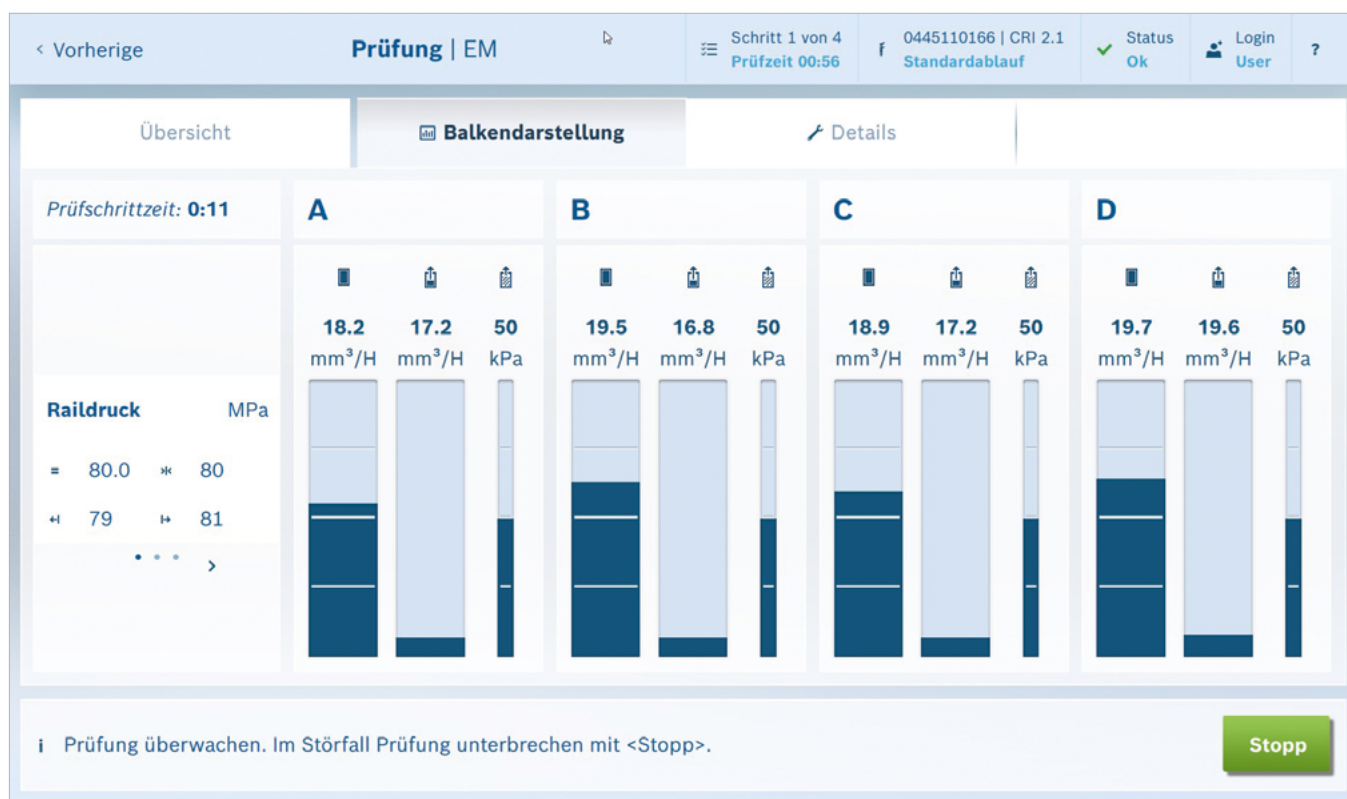


Více informací o DCI 700 v produktovém videu
<https://www.youtube.com/watch?v=9Z9vXmkfVd8>



DCI 700

Kvalitní vybavení pro testování vstřikovačů Common Rail



Předplatné pomáhá udržet software vždy v aktuálním stavu

Předplatné softwaru je předpokladem pro uvedení DCI 700 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

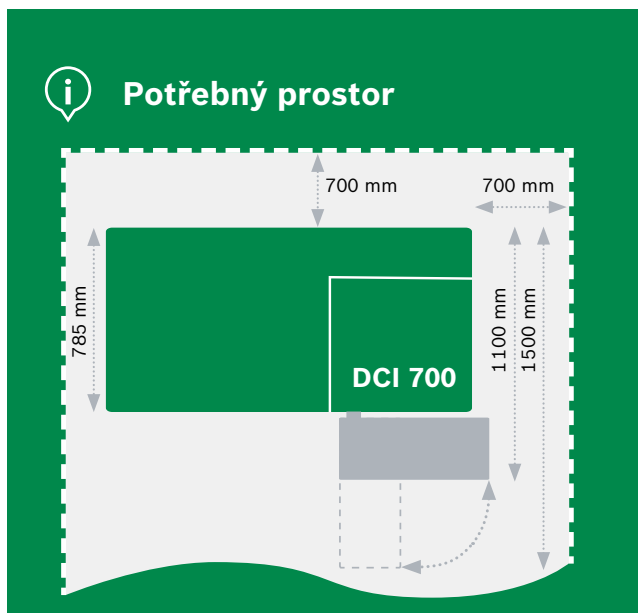
Výhody v přehledu

- 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 vstřikovače s databázovými informacemi je protitlak na přepadu vstřikovače nastaven automaticky, takže není nutné další speciální příslušenství

DCI 700

Technologie

Technické údaje	DCI 700
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.	45 l 35 l
Rozměry bez monitoru (Š/V/H v mm)	1616 x 1736 x 786
Rozměry s monitorem a držákem klávesnice (Š/V/H v mm)	1616 x 1736 x 1082
Hmotnost bez zkušebního oleje	590 kg
Operační systém	Windows 10
Třířázové napájecí napětí	380 VAC – 480 VAC
Jmenovitý proud	16 A
Pojistka	16 A
Počet fází	3P - PE
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Krytí pro celou zkušební stanici	IP 20
Nadmořská výška montáže	max. 2 000 m
Hladina akustického tlaku souvisejícího s pracovištěm podle DIN EN ISO 11201	<69,2 dB(A) +/- 2,5 dB
Provozní teplota/funkce	5 °C ... 40 °C
Maximální přípustná relativní vlhkost	≤ 90 % (při 25 °C a trvání 24 hodin)
Teplota pro skladování	-20 °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
- Vysokotlakové čerpadlo CP4.1
- Dotykový LCD displej
- Otočný držák pro klávesnici a myš

Objednací číslo

0 683 725 001 380 VAC – 480 VAC


DCI 700

Zvláštní příslušenství



CRIN Bosch


Pro přezkoušení CRIN
vstřikovačů Bosch
pro užitková vozidla

 1 687 010 607



CRIN Bosch 4.2


Pro přezkoušení CRIN 4.2
vstřikovačů Bosch
pro užitková vozidla

 1 687 010 608



CRI/CRIN třetí strany


Sada pro přezkoušení
CR vstřikovačů
od cizích výrobců

 1 687 010 609



CRI/CRIN Expert kit

Pro dodatečné měření
mezi jednotlivými dávkami
vstřikovačů CRI/CRIN

 1 687 010 611

CRI Bosch

Sada pro přezkoušení
CR vstřikovačů Bosch

 **obsaženo v rozsahu
dodávky**



CRI/CRIN Expert Kit

Nová sada Expert Kit pro DCI 700 rozšiřuje možnosti měření zkušební stanice.

Ve zkušebním postupu jsou jednotlivé naměřené vstřikované dávky porovnány a vyhodnoceny. Větší odchylky při měření mezi jednotlivými vstřiky ukazují na přílišný rozptyl u jednotlivých vstřiků a mohou být známkou vadných vstřikovačů. Měření mezi vstřiky je automatický test a je ohlášeno pouze jako vyhovující nebo neúspěšné.

Funkce nevyžaduje nové licencování.

DCI 700

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

*Adaptéry se prodávají jako jedna položka. K vybavení všech měřicích kanálů DCI 700 jsou zapotřebí čtyři adaptéry.

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