

Innovación para tu vida



BOSCH

DCI 200

El banco de pruebas de inyectores CR individual



www.boschautopartes.mx

DCI 200

Capaz de probar un inyector CR en menos de 15 minutos



Las últimas normas sobre emisiones de gases de escape y las futuras directivas en los motores diésel modernos aumentan la importancia de comprobar los inyectores common-rail. Por tanto, cuanto más precisa sea la medición, con mayor exactitud se podrá adaptar el inyector.

Con el DCI 200 los talleres se benefician de los cortos tiempos de preparación y prueba, así como del fácil manejo durante el trabajo diario. El DCI 200 es adecuado para talleres con un bajo volumen diario de pruebas de inyectores.



? ¿Sabías que?

De 1,979 números de órdenes de Bosch

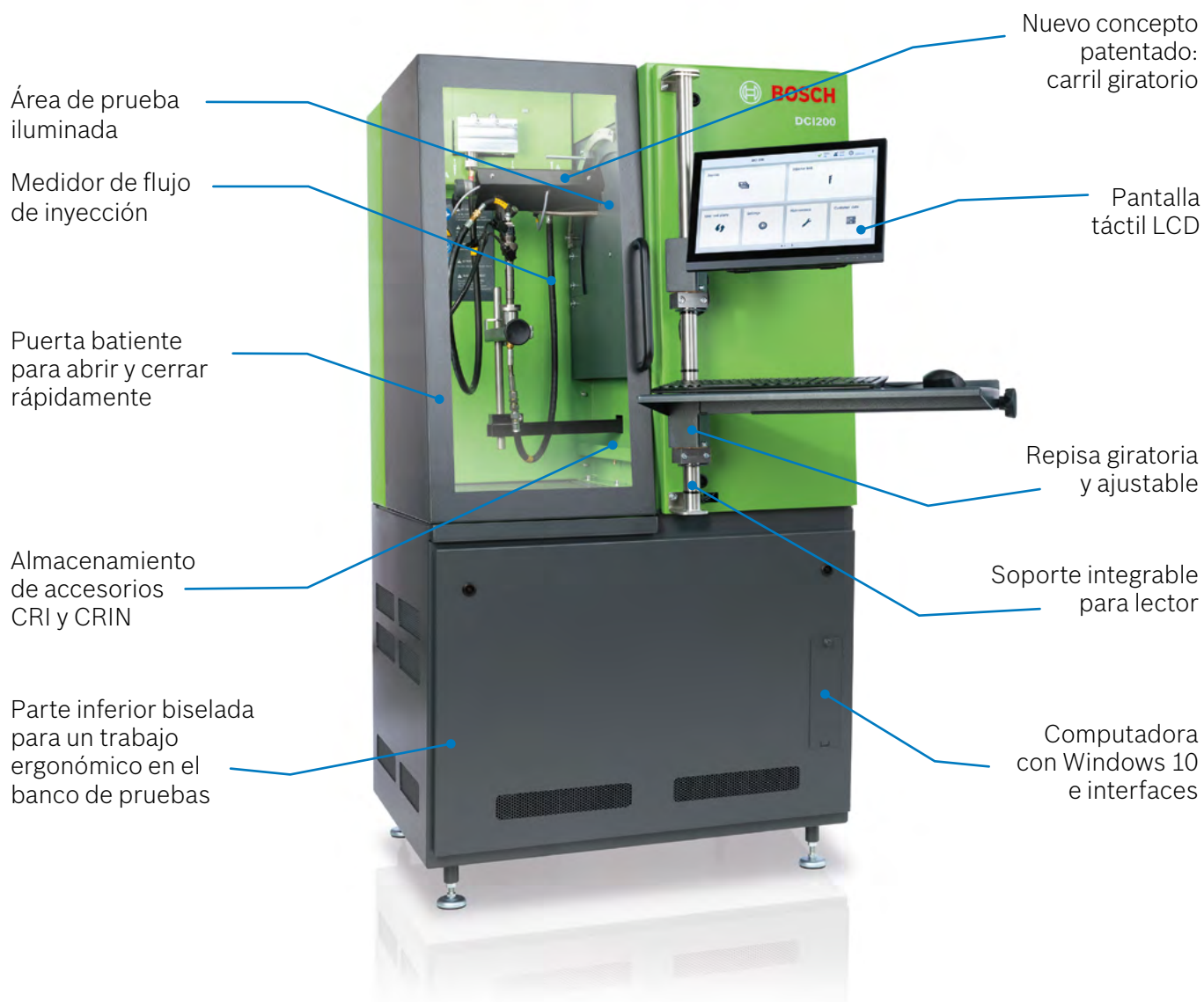
830 millones

son inyectores CRI/CRIN Bosch a nivel mundial.

Dato 05/2022

DCI 200

Detalles del DCI 200



Consejos para el taller

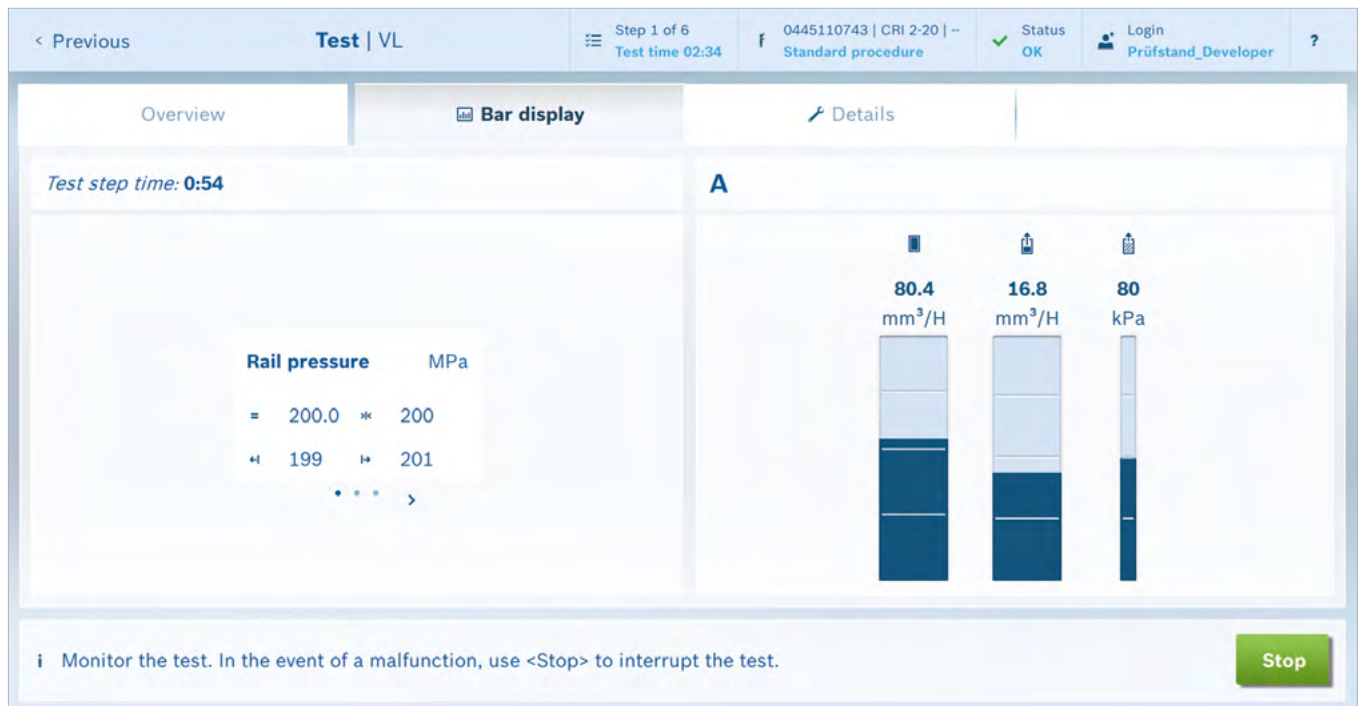


Obtenga más información sobre el DCI 200 en el vídeo del producto:
<https://www.youtube.com/watch?v=27aIOCP3Mss>



DCI 200

Confiable para el examen de inyectores common-rail



Las suscripciones de software mantienen el taller actualizado

Es necesaria una suscripción de software para el funcionamiento inicial del DCI 200. Además de la activación, permite actualizaciones periódicas en línea para un funcionamiento impecable. Es requisito una conexión a Internet para el funcionamiento del banco de pruebas y la descarga sin problemas de los datos de prueba actuales.

Suscripciones:

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

Ventajas

- Ahorro de tiempo gracias a una configuración rápida y un tiempo de prueba promedio menor de 15 minutos
- Mayor calidad, confiabilidad y transparencia para los inyectores Bosch gracias a pruebas rápidas y precisas, incluida la codificación IMA/IQA
- Alta eficacia gracias al concepto de riel giratorio patentado: no se requieren mangueras de alta presión vulnerables, menor costo de mantenimiento y configuración más fácil
- Siempre al día mediante actualizaciones periódicas en línea
- Diseño ergonómico con la parte inferior inclinada, lo que permite una mayor proximidad y, por tanto, una mayor comodidad de trabajo en el banco de pruebas
- Puede probar inyectores common-rail con última tecnología como VCC (Control de cierre de válvula) y NCC (Control de cierre de aguja) de EURO V y motores EURO VI
- Kits de reequipamiento modulares para inyectores common-rail de Bosch para vehículos comerciales y fuera de carretera
- Con la funcionalidad de control automático de contrapresión no se necesitan elementos de control adicionales

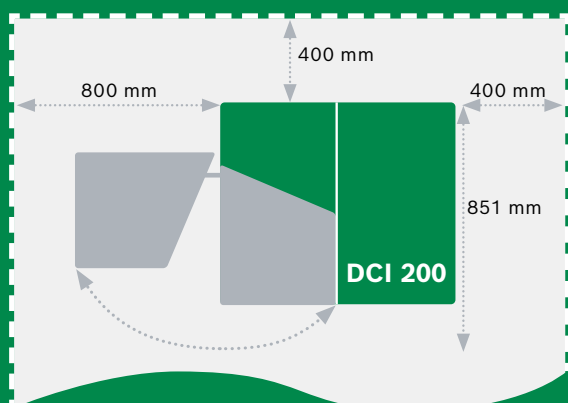
DCI 200

Tecnología

Datos Técnicos	DCI 200
Presiones de prueba	30 Mpa 250 Mpa
Control automático de presión de reflujo del inyector	50 kPa ... 1,200 kPa
Capacidad del tanque de aceite de prueba: Máxima Mínima	20 Litros 13 Litros
Dimensiones sin brazo giratorio (mm)	910 x 1,736 x 786
Dimensiones con brazo giratorio y repisa para teclado (mm)	1,100 x 1736 x 900
Peso sin aceite de prueba	415 kg
Sistema operativo	Windows 10
Suministro de voltaje CA	220-240 VAC
Corriente nominal	16 A
Fusible	16 A
Fases	1P-PE
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de protección en todo el banco de pruebas	IP 20
Installation altitude	max. 2,000 m
Nivel de presión sonora de las emisiones relacionadas con el lugar de trabajo según DIN EN ISO 11201	73 +/-2,5 dB
Temperatura de funcionamiento	5 °C ... 40 °C
Máx. humedad relativa permitida	< 90% (a 25 °C y 24 horas de duración)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... 60 °C
Actualizaciones de software y bases de datos	a través de DDM (administrador de descargas de diagnóstico, requisito previo de conexión a Internet)



Concepto de instalación



Volumen de entrega

- Kit de accesorios CRI para solenoide e inyectores piezoeléctricos common rail.
- Bomba de alta presión CP4.1
- Pantalla táctil LCD.

Número de parte: 0 683 225 001

DCI 200

Acesorios especiales



CRIN Bosch

Para probar inyectores CRIN fabricados por Bosch para vehículos comerciales.

 1 687 010 207



CRIN Bosch 4.2

Para probar inyectores CRIN 4.2 fabricados por Bosch para vehículos comerciales.

 1 687 010 209

CRI Bosch


Para probar inyectores CR hechos por Bosch.

 **Incluido en el volumen de suministro.**



Brazo giratorio y bandeja


Para girar el monitor y guardar el teclado y el mouse.

 1 687 016 221



Repisa

Estante permeable al aceite de prueba para la sala de pruebas DCI 200.

 1 685 200 650

DCI 200

Adaptadores para inyectores CRIN

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

Lo que te mueve, nos mueve.

Las tecnologías de Bosch se utilizan en la mayoría de los vehículos en todo el mundo.

Nuestro enfoque son las personas, y asegurar su movilidad.

Por ello, hemos dedicado más de 130 años de espíritu pionero y experiencia en investigación y fabricación para lograrlo.

Proporcionamos al mercado de repuestos y a los talleres de todo el mundo con diagnósticos modernos y talleres equipados y una amplia gama de recambios para turismos y vehículos comerciales:

- Soluciones para reparaciones eficientes de vehículos.
- Software y equipos de taller innovadores.
- Una de las gamas más completas del mundo de piezas nuevas y de repuesto.
- Amplia red de clientes mayoristas, para un suministro de piezas rápido y fiable.
- Línea directa de soporte competente.
- Ofertas educativas y formativas integrales.
- Soporte de marketing y ventas dirigido.

Encuentra más información en:
www.boschautopartes.mx

Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.
Circuito G. González Camarena 333
Col. Centro de Ciudad Santa Fe
C.P. 01210 México, D.F.
Tel. Atención a clientes: (55) 52843078
Tel. Servicio técnico: 800 BOSCH CC (800 267 2422)