



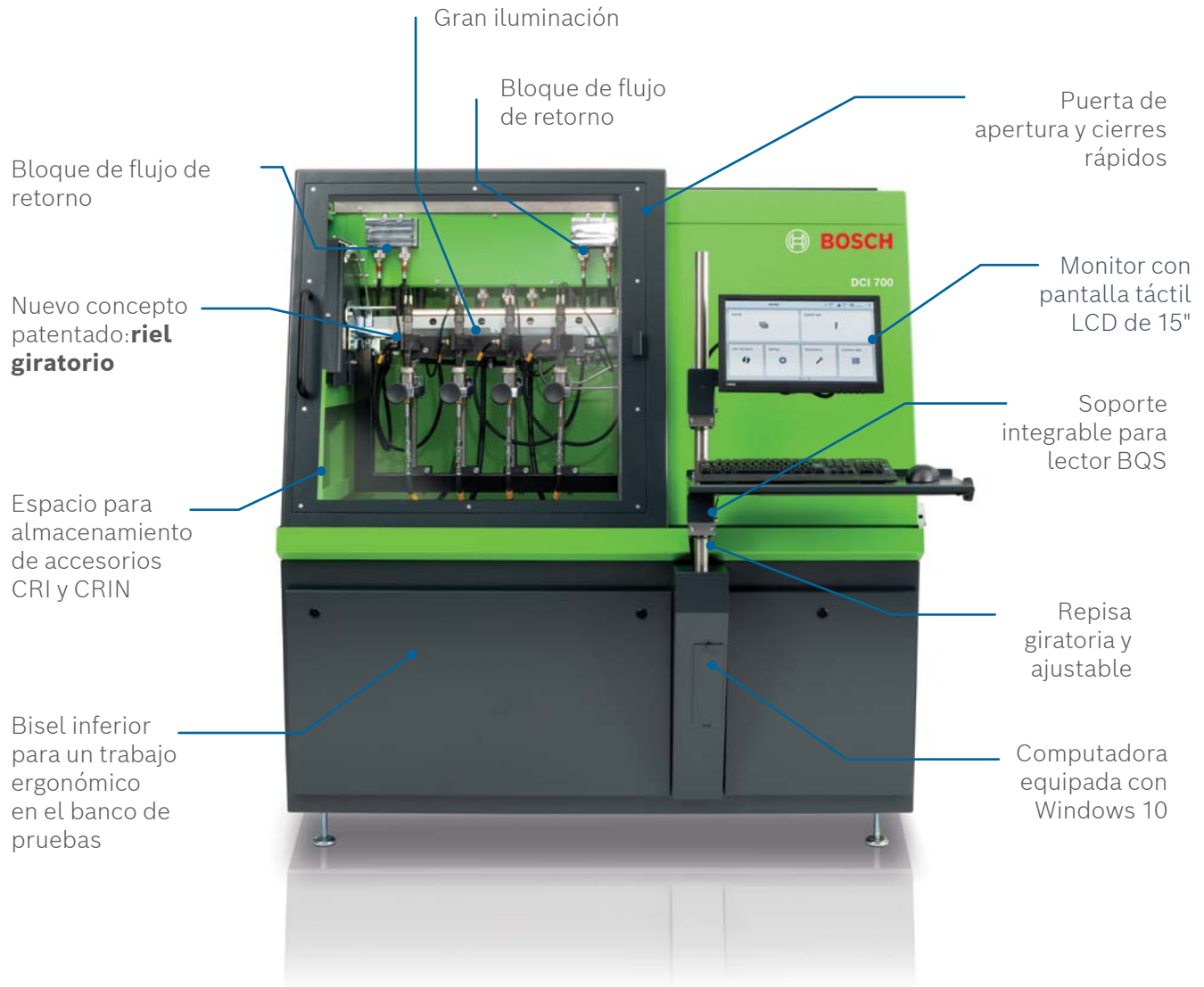
**BOSCH**  
Invented for life

# DCI 700

El nuevo banco de pruebas diesel  
para inyectores common rail



## El nuevo banco de pruebas diesel DCI 700 Bosch:



Número de parte

DCI 700 200 V, 50/60 Hertz: 0683725002

DCI 700 400 V, 50/60 Hertz: 0683725001

# Velocidad

Hasta 70% de reducción de tiempo en la prueba: un conjunto de inyectores probados en 15 minutos



Los últimos estándares de emisiones de gases de escape y las futuras directivas aumentan la importancia de probar inyectores common rail en motores diesel modernos. Por lo tanto, cuanto más precisa sea la medición, el inyector se podrá adaptar para un funcionamiento con máxima eficiencia.

Nuestra solución: **El nuevo banco de pruebas diesel DCI 700 Bosch** asegura una ventaja competitiva para su taller hoy y en los años futuros. Con su nuevo sistema de medición precisa de alta velocidad, el DCI 700 también ha reducido los tiempos de configuración y de prueba, con una operación sencilla.



¿Sabías qué?

Hay alrededor de 1855 números de parte Bosh y

## 690 Millones

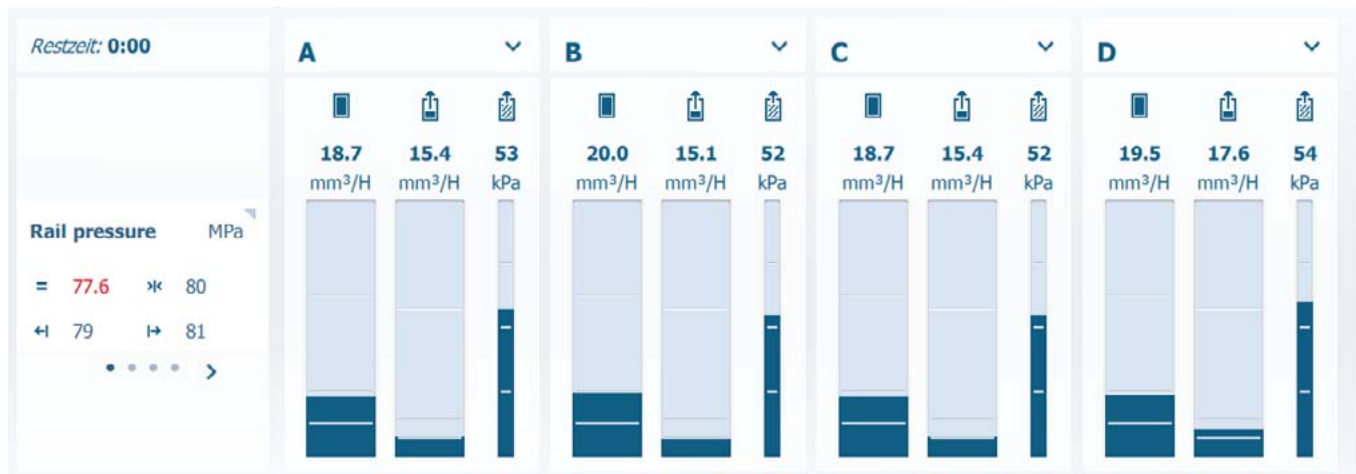
de inyectores Bosch CRI/CRIN operando en el mundo.

# Precisión

Equipado especialmente para los retos del futuro

## Ventajas para su taller:

- ▶ Tiempos de prueba hasta un 70% más cortos: montaje y desmontaje de inyectores en cinco minutos y tiempo de prueba promedio de 15 minutos
- ▶ Mayor calidad, fiabilidad y transparencia para inyectores Bosch gracias a pruebas rápidas y precisas, que incluyen codificación IMA/ITA/NIMA
- ▶ Máxima efectividad a través de concepto de riel giratorio de alta presión (patentado por Bosch)
- ▶ Siempre actualizado vía online con actualizaciones regulares
- ▶ Diseño ergonómico y parte inferior biselada para permitir un trabajo cómodo en la operación del banco de prueba DCI 700
- ▶ Capaz de probar inyectores common rail con tecnología VCC (control de cierre de válvula) y NCC (aguja de control de cierre)
- ▶ Ajuste para el futuro gracias a sus kits de modificación modulares
- ▶ Gracias a la comparación del número de parte con la información de la base de datos, la presión de retorno se ajusta automáticamente, eliminando la necesidad de válvulas



## Actualizaciones de software a través de suscripciones

La suscripción de software es necesaria para el funcionamiento inicial de su DCI 700. Además permite la activación de actualizaciones regulares en línea para un funcionamiento perfecto. El software proporciona datos actualizados y asegura una comprobación sin problemas de hasta 6 inyectores a la vez.

### Elija su suscripción:

- ▶ CRI: 1 687 P15 090 999
- ▶ CRIN: 1 687 P15 100 999
- ▶ CRIN 4.2: próximamente

# Información Técnica:

Datos Técnicos	DCI 700
Presión de comprobación	30 MPa – 250 MPa
Máxima presión de riel	260 MPa
Limitación mecánica de presión	270 MPa
Presión de riel controlada por:	2 Válvula de control de presión (DRV) en Rail y (ZME) en CP4
Control automático de presión de retorno del inyector	50 kPa – 1200 kPa
Bomba Heavy Duty usada para generar presión de prueba	CP4.2 (CP4-25)
Capacidad del tanque de aceite de prueba:	45 L
Pares de apriete de conexiones de alta presión	25 Nm
Dimensiones con monitor y repisa de teclado	1616 x 1736 x 1082 (mm)
Dimensiones sin monitor y sin repisa de teclado	1616 x 1736 x 786 (mm)
Peso sin aceite de prueba	590 kg
Sistema operativo	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC, 64 Bit
Suministro de voltaje CA	180 VAC - 230 VAC (0 683 725 002) 380 VAC - 440 VAC (0 683 725 001)
Corriente nominal	15 A
Fusible	16 A
Fases	3P - PE
Frecuencia de entrada	50 Hz/ 60 Hz
Clase de protección banco de pruebas completo	IP 20
Presión del aire, corresponde a una altura de	700 hPa – 1060 hPa ≤ 2200m
Nivel de presión acústica de emisión relacionada con el lugar de trabajo según DIN EN ISO 11201	< 69,2 dB(A) +/- 2,5 dB
Temperatura de funcionamiento	5 °C – 40 °C
Máx. humedad relativa permisible	≤ 90 % (at 25 °C duración de 24 hrs)
Temperatura de almacenamiento	-20°C bis 60°C
Actualizaciones de software y bases de datos	A través de DDM (Administrador de descargas de diagnósticos, conexión a internet necesaria)

## Volumen de suministro DCI 700:

- ▶ Kit de accesorios CRI para CRI solenoides y preparado para probar los CRI piezoeléctricos
- ▶ Bomba de alta presión CP4.2
- ▶ Pantalla táctil LCD de 15.6"
- ▶ Repisa giratoria para teclado y mouse

## Accesorios

**Con los accesorios opcionales, el DCI 700 puede usarse para la comprobación de inyectores CRIN, así como para generaciones futuras de inyectores**

- ▶ CRIN 1, CRIN 2, CRIN 3: 1 687 010 607
- ▶ CRIN 4.2: 1 687 010 608 – próximamente

# Innovación y Eficiencia

En Bosch Autopartes nos enfocamos en las personas y en asegurar su movilidad.

Por esto, hemos dedicado los últimos 125 años a ser pioneros, con experiencia en investigación y fabricación para lograrlo.

Continuamos trabajando en nuestra oferta única en el mercado, soluciones para repuestos, dispositivos de diagnóstico, equipos y servicios de taller:

- ▶ Soluiones para reparaciones eficientes en los vehículos
- ▶ Equipos de software innovadores para talleres
- ▶ La gama más completa de piezas nuevas y de repuesto en el mundo
- ▶ Red de clientes mayoristas para un suministro de piezas rápido y confiable
- ▶ Soporte directo competente
- ▶ Oferta de entrenamiento y formación integral
- ▶ Ventas dirigidas y soporte de marketing

Para más información visita:  
**[boschautopartes.mx](http://boschautopartes.mx)**

**Lo que te mueve  
nos mueve**