Innovación para tu vida

BOSCH

Soluciones para el taller 2025

Diagnosis, Equipos y Servicios para el taller.
Nos mueve ofrecerte soluciones.

2025

Soluciones para el taller

Equipos y Servicios para el taller

Índice

Para el servicio profesional en vehículos modernos, Bosch ofrece la técnica de comprobación, el software y el conocimiento técnico adaptados todo de un mismo proveedor. Soluciones de taller para el futuro, ahorro de tiempo y dinero en la búsqueda de fallos y reparación.

Gama	Página
KTS - Soluciones de diagnosis turismo	3
KTS Truck - Soluciones de diagnosis industrial	8
DCU - Soluciones de control de diagnosis	20
ESI - Soluciones de información técnica	22
ReDi - Soluciones de Diagnosis Remota	24
TPA - Diagnosis de sensores TPMS	25
FSA - Análisis de sistemas de vehículos	27
BAT - Soluciones de servicio baterías	31
ACS - Servicio aire acondicionado	36
EPS - Comprobación de componentes diésel	47
TST - Herramientas especiales	51
DAS - Soluciones para sistemas ADAS	52

KTS
Soluciones de diagnosis turismo

KTS 560

Referencia
0 684 400 560

P.V.R.
3.180 €

Innovador diagnóstico de unidades de control para la máxima eficiencia

Seguro, cómodo y rápido
Funciona con cualquier ordenador Windows que tenga instalado y configurado el software de diagnóstico ESI[tronic] Evolution. Soporte de todas las interfaces de vehículos habituales y futuras basadas en Ethernet (DoIP). Interfaz PassThru para la reprogramación de unidades de control según Euro 5/6 a través de los portales de los fabricantes de vehículos. Incluye multímetro de 1 canal.

Bluetooth | PASSTHRU | DoIP

SDA

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=DtbwhAfOh00

Software diagnosis ESI[tronic]

1	**Año actualización** A + SD + SDA + TSB + EBR	P.V.R. **835 €**
1	**Año actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **1.455 €**
3	**Años actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **3.710 €**

Soporte técnico de reparación

1	**Año** Servicio	P.V.R. **485 €**

Accesorios

Cable adaptador universal 4 pines

Referencia
1 684 463 539

P.V.R.
76,30 €

Kit de cables de Tesla

Referencia
1 687 010 880

P.V.R.
255,00 €

Volumen de suministro

- KTS 560
- Cable de conexión OBD (1,5 m)
- Fuente de alimentación
- Cables multímetro
- Pinza de derivación negra
- Puntas de comprobación
- Cable de conexión USB (3 m)
- Adaptador USB Bluetooth®
- Manual de usuario
- Maletín

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cable OBD 1,5 mts.	1 684 465 881	**48,00 €**
Fuente de alimentación	1 687 023 736	**20,90 €**
Adaptador USB Bluetooth	1 687 023 777	**104,00 €**
Cable de medición azul/amarillo	1 684 463 950	**41,15 €**
Maletín	1 685 438 648	**31,80 €**

KTS
Soluciones de diagnosis turismo

KTS 590

Referencia
0 684 400 590

P.V.R.
4.210 €

Innovador diagnóstico de unidades de control para la máxima eficiencia

Seguro, cómodo y rápido
Funciona con cualquier ordenador Windows que tenga instalado y configurado el software de diagnóstico ESI[tronic] Evolution. Soporte de todas las interfaces de vehículos habituales y futuras basadas en Ethernet (DoIP). Interfaz PassThru para la reprogramación de unidades de control según Euro 5/6 a través de los portales de los fabricantes de vehículos. Incluye multímetro de 2 canales y osciloscopio de 2 canales.

Bluetooth | PASSTHRU | DoIP | Osciloscopio

SDA

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=DtbwhAfOh00

Software diagnosis ESI[tronic]

1 **Año actualización** A + SD + SDA + TSB + EBR	P.V.R.	**835 €**
1 **Año actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R.	**1.455 €**
3 **Años actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R.	**3.710 €**

Soporte técnico de reparación

1 **Año** Servicio	P.V.R.	**485 €**

Accesorios

Cable adaptador universal 4 pines

Referencia 1 684 463 539

P.V.R. **76,30 €**

Kit de cables de Tesla

Referencia 1 687 010 880

P.V.R. **255,00 €**

Volumen de suministro

- KTS 590
- Cable de conexión OBD (1,5 m)
- Fuente de alimentación
- Cables multímetro
- Cables osciloscópio
- Pinza de derivación negra
- Puntas de comprobación
- Cable de conexión USB (3 m)
- Adaptador USB Bluetooth®
- Manual de usuario
- Maletín

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cable OBD 1,5 mts.	1 684 465 881	**48,00 €**
Fuente de alimentación	1 687 023 736	**20,90 €**
Adaptador USB Bluetooth	1 687 023 777	**104,00 €**
Cable de medición azul/amarillo	1 684 463 950	**41,15 €**
Maletín	1 685 438 648	**31,80 €**

KTS
Soluciones de diagnosis turismo

KTS 960

Referencia
S P09 000 061

P.V.R.
8.520 €

Solución modular avanzada para el taller

La nueva etapa de diagnosis
Ordenador portátil rugerizado y tablet con procesador Intel® Core™ i5-1235U de última generación y memoria de 16 GB. Permite cambiar fácilmente de Tablet a portátil. Protegido contra caídas (MIL-STD-810G), polvo y salpicaduras (IP65). Pantalla de gran luminosidad (1.000 nits) para trabajar fuera del taller a plena luz del día.

Software diagnosis ESI[tronic]

1	**Año actualización** A + SD + SDA + TSB + EBR	P.V.R. **835 €**
1	**Año actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **1.455 €**
3	**Años actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **3.710 €**

Soporte técnico de reparación

1	**Año** Servicio	P.V.R. **485 €**

Bluetooth PASSTHRU DoIP

SDA

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=DtbwhAfOh00

Accesorios

Estación de acoplamiento DCU 220

Referencia
1 687 023 967

P.V.R.
490,00 €

Volumen de suministro

- KTS 560 / DCU 220
- Cable de conexión OBD (1,5 m)
- Fuente de alimentación
- Cables multímetro
- Pinza de derivación negra
- Puntas de comprobación
- Cable de conexión USB (3 m)
- Adaptador USB Bluetooth®
- Lápiz táctil
- Manual de usuario
- Maletín

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Módulo ampliación memoria RAM 16Gb	1 688 400 661	**440,00 €**
Fuente de alimentación DCU 220	1 687 023 844	**188,00 €**
Cable fuente de alimentación DCU 220	1 684 461 200	**10,70 €**
Batería DCU 220	1 687 335 047	**141,00 €**

KTS
Soluciones de diagnosis turismo

KTS 980

Referencia
S P09 000 066

P.V.R.
9.490 €

Bluetooth | PASSTHRU | DoIP | Osciloscopio

SDA

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=DtbwhAfOh00

Solución modular avanzada para el taller

La nueva etapa de diagnosis
Ordenador portátil rugerizado y tablet con procesador Intel® Core™ i5-1235U de última generación y memoria de 16 GB. Permite cambiar fácilmente de Tablet a portátil. Protegido contra caídas (MIL-STD-810G), polvo y salpicaduras (IP65). Pantalla de gran luminosidad (1.000 nits) para trabajar fuera del taller a plena luz del día.

Software diagnosis ESI[tronic]

1	**Año actualización** A + SD + SDA + TSB + EBR	P.V.R. **835 €**
1	**Año actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **1.455 €**
3	**Años actualización** A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	P.V.R. **3.710 €**

Soporte técnico de reparación

1	**Año** Servicio	P.V.R. **485 €**

Accesorios

Estación de acoplamiento DCU 220

Referencia
1 687 023 967

P.V.R.
490,00 €

Pinza amperimétrica 30A
Requiere adaptador
1 684 463 522

Referencia
1 687 225 020

P.V.R.
727,00 €

Volumen de suministro

- KTS 590 / DCU 220
- Cable de conexión OBD (1,5 m)
- Fuente de alimentación
- Cables multímetro
- Cables osciloscopio
- Pinza de derivación negra
- Puntas de comprobación
- Cable de conexión USB (3 m)
- Adaptador USB Bluetooth®
- Lápiz táctil
- Manual de usuario
- Maletín

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Módulo ampliación memoria RAM 16Gb	1 688 400 661	**440,00 €**
Fuente de alimentación DCU 220	1 687 023 844	**188,00 €**
Cable fuente de alimentación DCU 220	1 684 461 200	**10,70 €**
Batería DCU 220	1 687 335 047	**141,00 €**

KTS
Soluciones de diagnosis turismo

Accesorios

Adaptador USB Bluetooth

Referencia 1 687 023 777

P.V.R. **104,00 €**

Adaptador PSG-5
Necesaria caja de conexión adaptador OBD

Referencia 0 986 612 447

P.V.R. **371,00 €**

Pinza amperimétrica 30A
Para KTS requiere adaptador 1 684 463 522

Referencia 1 687 225 020

P.V.R. **727,00 €**

Cable OBD para KTS 560/590
1,5 metros

Referencia 1 684 465 881

P.V.R. **48,00 €**

Pinza amperimétrica 1.000A
Para KTS requiere adaptador 1 684 463 522

Referencia 1 687 225 019

P.V.R. **519,00 €**

Cable OBD para KTS 540/570
1,5 metros

Referencia 1 684 465 555

P.V.R. **90,70 €**

Adaptador Pinza amperimétrica a KTS
Requiere adaptador universal 4 pines 1 684 463 539

Referencia 1 684 463 522

P.V.R. **58,00 €**

Cable adaptador universal 4 pines

Referencia 1 684 463 539

P.V.R. **76,30 €**

Cable adaptador MB 30 pines

Referencia 1 684 463 594

P.V.R. **121,00 €**

Cable de conexión a batería B+/B-

Referencia 1 684 463 800

P.V.R. **106,00 €**

NUEVO

Kit de cables de Tesla

Referencia 1 687 010 880

P.V.R. **255,00 €**

KTS Truck
Soluciones de diagnosis industrial

KTS Truck NUEVO

Referencia
0 684 400 534

P.V.R.
4.345 €

Solución modular avanzada para el taller

La nueva etapa de diagnosis de vehículo industrial
Módulo KTS Truck para camiones, furgonetas, remolques, autobuses, vehículos agrícolas y de construcción, motores estacionarios y equipos de manejo de material. Conexión Bluetooth integrada con un alcance de hasta 100 m para una gran flexibilidad en el uso diario en el taller. Permite trabajar con el software del fabricante via PassThru.

Bluetooth PASSTHRU

Software diagnosis ESI[tronic]

1	**Año actualización** ESI Truck	P.V.R. **1.230 €**
3	**Años actualización** ESI Truck	P.V.R. **3.130 €**

Soporte técnico de reparación

1	**Año** Servicio	P.V.R. **700 €**
3	**Años** Servicio	P.V.R. **1.800 €**

Volumen de suministro

- KTS Truck
- Adaptador Bluetooth USB
- Fuente de alimentación
- Cable de conexión OBD 0,9 m
- Cable adaptador universal 4 pines
- Set de puntas de comprobación
- Cable de conexión a batería B+/B-
- Cable de conexión a enchufe encendedor
- Cable de conexión USB 1,8 m
- Maletín

Cobertura Pass-Thru		
GMC / CHEVRLET	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta
MERCEDES-BENZ	Diagnosis + Reprogramación	Truck + Furgoneta
VW	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta
Grupo PSA	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta
Renault	Reprogramación	Furgoneta
Ford	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta
Fiat	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta
Dodge	Diagnosis + Reprogramación	Furgoneta

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cable OBD 0,9 m	1 684 465 913	**95,00 €**
Cable adaptador universal 4 pines	1 684 463 933	**104,00 €**
Set de puntas de comprobación	1 687 011 524	**165,00 €**
Adaptador Bluetooth USB	1 687 023 777	**104,00 €**

Cables para camión y autobús

Kit recomendado

Cable adaptador Volvo 8 pines

Referencia 1 684 463 770 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Mercedes 14 pines

Referencia 1 684 463 772 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Renault VI 12 pines

Referencia 1 684 463 773 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Iveco 30 pines

Referencia 1 684 463 774 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Man TG 4 pines

Referencia 1 684 463 775 — **95,00 €**

Cable adaptador Daf & Scania 16 pines

Referencia 1 684 463 776 — P.V.R. **103,00 €**

Opcionales para camión

Cable adaptador Iveco 3 pines

Referencia 1 684 463 771 — P.V.R. **67,00€**

Cable adaptador Man Serie 2000

Referencia 1 684 463 777 — P.V.R. **165,00 €**

Cable adaptador Scania 16 pines

Referencia 1 684 463 793 — P.V.R. **95,00 €**

Cable adaptador Knorr-Bremse ABS 6

Referencia 1 684 465 790 — P.V.R. **319,00 €**

Cables para camión y autobús

Opcionales para autobús

Cable adaptador Scania 16 pines

Referencia 1 684 463 793

P.V.R. **95,00 €**

Cable adaptador ZF

Referencia 1 684 463 785

P.V.R. **108,00 €**

Cable adaptador Wabco ATC

Referencia 1 684 465 789

P.V.R. **124,00 €**

Cable adaptador Knorr-Bremse ABS 6

Referencia 1 684 465 790

P.V.R. **319,00 €**

Cable adaptador serial COM RS232

Referencia 1 684 465 793

P.V.R. **108,00 €**

Cable adaptador Bosch Rexroth

Referencia 1 684 465 838

P.V.R. **237,00 €**

Cables para remolque

Kit recomendado

Cable adaptador ABS 4 pines

Referencia 1 684 463 779 — P.V.R. **67,00 €**

Cable adaptador ABS/EBS Wabco/Knorr 7 pines

Referencia 1 684 463 780 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador EB+ 4 pines

Referencia 1 684 463 781 — P.V.R. **67,00 €**

Cable adaptador ISO 7638 7 pines

Referencia 1 684 463 782 — P.V.R. **169,00 €**

Cable adaptador Knorr KB4-TA

Referencia 1 684 465 785 — P.V.R. **139,00 €**

Cable adaptador Thermo King

Referencia 1 684 465 787 — P.V.R. **155,00 €**

Cable adaptador Carrier

Referencia 1 684 465 851 — P.V.R. **134,00 €**

Cable adaptador motor frigorífico Carrier VECTOR 1350

Referencia 1 684 465 906 — P.V.R. **129,00 €**

Opcionales

Cable adaptador ABS 2x3 pines

Referencia 1 684 463 778 — P.V.R. **67,00 €**

Cable adaptador Haldex EB+ 3

Referencia 1 684 465 788 — P.V.R. **108,00 €**

Cables varios

Cable adaptador universal multipin
para KTS Truck V1/V2

Referencia 1 684 463 792

P.V.R. **114,00 €**

Cable OBD
para KTS Truck V1/V2

Referencia 1 684 465 611

P.V.R. **114,00 €**

Cable adaptador universal multipin
para KTS Truck V3 y KTS 560/590

Referencia 1 684 463 933

P.V.R. **104,00 €**

Cable OBD
para KTS Truck V3

Referencia 1 684 465 913

P.V.R. **95,00 €**

Cable adaptador ZF Ecomat 9 pines

Referencia 1 684 463 891

P.V.R. **196,00 €**

Cable adaptador ZF Ecolife

Referencia 1 684 463 892

P.V.R. **139,00 €**

Cable adaptador ZF Ecolife 9 pines

Referencia 1 684 463 893

P.V.R. **149,00 €**

KTS Truck
Soluciones de diagnosis industrial

Cables para agrícola

Kit recomendado

Cable adaptador Deutsch 9 pines

Referencia 1 684 465 814

P.V.R. **93,00 €**

Cable adaptador Switch CNH Deutsch 9 pines

Referencia 1 684 465 815

P.V.R. **88,00 €**

Cable adaptador Deutz Engine

Referencia 1 684 465 820

P.V.R. **191,00 €**

Cable adaptador SDF Group

Referencia 1 684 465 821

P.V.R. **165,00 €**

Cable adaptador CAT Perkins

Referencia 1 684 465 822

P.V.R. **216,00 €**

Cable adaptador Fendt

Referencia 1 684 465 823

P.V.R. **130,00 €**

Cable adaptador Switch New Holland

Referencia 1 684 465 824

P.V.R. **67,00 €**

Cable adaptador New Holland

Referencia 1 684 465 825

P.V.R. **185,00 €**

Cable adaptador Massey Ferguson

Referencia 1 684 465 830

P.V.R. **108,00 €**

Cable adaptador Claas & Massey Ferguson

Referencia 1 684 465 832

P.V.R. **165,00 €**

Cable adaptador Landini

Referencia 1 684 465 835

P.V.R. **113,00 €**

Cable adaptador resistencia CAN 120 ohm

Referencia 1 684 465 840

P.V.R. **67,00 €**

Cables para agrícola

Opcionales

Cable adaptador Sisu Engine

Referencia 1 684 465 831

P.V.R. **155,00 €**

Cable adaptador Kubota

Referencia 1 684 465 839

P.V.R. **118,00 €**

Cable adaptador Valtra 8 pines

Referencia 1 684 465 836

P.V.R. **160,00 €**

Cable adaptador Claas/Renault 14 pines

Referencia 1 684 465 853

P.V.R. **113,00 €**

Cable adaptador Valtra 16 pines

Referencia 1 684 465 837

P.V.R. **113,00 €**

Cable adaptador Claas Combine & Xerion Series 8 pines

Referencia 1 684 465 856

P.V.R. **134,00 €**

Cables para barredora

Kit recomendado

Cable adaptador Mercedes 14 pines

Referencia 1 684 463 772

P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Iveco 30 pines

Referencia 1 684 463 774

P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Deutsch 9 pines

Referencia 1 684 465 814

P.V.R. **93,00 €**

Cable adaptador FTP/Deutz

Referencia 1 684 465 854

P.V.R. **139,00 €**

Cable adaptador Kubota

Referencia 1 684 465 839

118,00 €

Cable adaptador resistencia CAN 120 ohm

Referencia 1 684 465 840

P.V.R. **67,00 €**

Cables para obra pública

Kit recomendado

Cable adaptador Volvo 8 pines

Referencia 1 684 463 770 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador Iveco 30 pines

Referencia 1 684 463 774 — P.V.R. **131,00 €**

Cable adaptador ZF

Referencia 1 684 463 785 — P.V.R. **108,00 €**

Cable adaptador Deutsch 9 pines

Referencia 1 684 465 814 — P.V.R. **93,00 €**

Cable adaptador Deutz Engine

Referencia 1 684 465 820 — **191,00 €**

Cable adaptador CAT Perkins

Referencia 1 684 465 822 — P.V.R. **216,00 €**

Cable adaptador Volvo 14 pines

Referencia 1 684 465 826 — P.V.R. **97,00 €**

Cable adaptador Sisu Engine

Referencia 1 684 465 831 — P.V.R. **155,00 €**

Cable adaptador resistencia CAN 120 ohm

Referencia 1 684 465 840 — P.V.R. **67,00 €**

Cable adaptador Caterpillar

Referencia 1 684 465 859 — P.V.R. **350,00 €**

Cable adaptador Scania Engine

Referencia 1 684 465 858 — P.V.R. **139,00 €**

Cable adaptador Komatsu

Referencia 1 684 465 861 — P.V.R. **134,00 €**

Cables para obra pública

Kit recomendado (continuación)

Cable adaptador Volvo Penta Diésel

Referencia 1 684 465 827

P.V.R. **110,00 €**

Cable adaptador Yanmar Engine

Referencia 1 684 465 871

P.V.R. **136,00 €**

Opcionales

Cable adaptador MTU

Referencia 1 684 465 829

P.V.R. **155,00 €**

Cable adaptador Volvo Penta 8 pines

Referencia 1 684 465 828

P.V.R. **168,00 €**

Cable adaptador Bosch Rexroth

Referencia 1 684 465 838

P.V.R. **237,00 €**

Cable adaptador J1939 Backbone

Referencia 1 684 465 816

P.V.R. **113,00 €**

Cable adaptador Hitachi, John Deere

Referencia 1 684 465 860

P.V.R. **361,00 €**

Cable adaptador Liebherr

Referencia 1 684 465 875

P.V.R. **324,00 €**

Cables para obra pública

Opcionales (continuación)

Cable adaptador Hyundai

Referencia 1 684 465 908

P.V.R. **329,00 €**

Cable adaptador Isuzu/Hitachi 6 pines

Referencia 1 684 465 909

P.V.R. **204,00 €**

Cable adaptador Isuzu/Hitachi 8 pines

Referencia 1 684 465 910

P.V.R. **141,00 €**

Cables para manejo de material NUEVO

Kit recomendado

Cable adaptador ZF
Ergopower 6 pines

Referencia 1 684 465 919

P.V.R. **91,00 €**

Cable adaptador Genie
redondo CAN

Referencia 1 684 465 925

P.V.R. **132,00 €**

Cable adaptador Doosan
4 pines

Referencia 1 684 465 920

P.V.R. **110,00 €**

Cable adaptador Haulotte
rectangular 6 pines

Referencia 1 684 465 926

P.V.R. **149,00 €**

Cable adaptador Jungheinrich
D-Sub 9 pines

Referencia 1 684 465 921

P.V.R. **172,00 €**

Cable adaptador JToyota
redondo 4 pines

Referencia 1 684 465 927

P.V.R. **110,00 €**

Cable adaptador Linde
rectangular 4 pines

Referencia 1 684 465 922

P.V.R. **172,00 €**

Cable adaptador Mitsubishi & Caterpillar
rectangular RS232

Referencia 1 684 465 929

P.V.R. **376,00 €**

Cable adaptador Still
redondo CAN 4 pines

Referencia 1 684 465 923

P.V.R. **251,00 €**

Cable adaptador Merlo service key
para funciones de diagnosis adicionales

Referencia 1 684 465 931

P.V.R. **172,00 €**

Cable adaptador Hyster & Yale
triangular CAN

Referencia 1 684 465 924

P.V.R. **132,00 €**

Cable de alimentación
Conector USB tipo A a jack

Referencia 1 684 465 932

P.V.R. **71,00 €**

Soluciones de control de diagnosis

DCU 220 NUEVO

Referencia
0 684 400 269

P.V.R.
5.670 €

Unidad de control de diagnosis

Características técnicas

- Procesador: Intel® Core™ i5-1235UI, 1.3 GHz, hasta 4.4 GHz
- Memoria: 16 GB DDR4, expandible a 24 GB
- Almacenamiento: 256 GB SSD
- Pantalla: 11.6“, legible bajo luz solar (1.000 Nits)
- Pantalla táctil: Capacitiva multi-touch, modo digit.
- Batería: 2 x 24Wh, intercambiable en caliente
- WLAN Intel Wireless-AX211
- Bluetooth 5.3 Combo Clase 1
- 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1 x Thunderbolt TM 4 Type-C
- Gigabit LAN RJ45
- HDMI 2.0
- Webcam Full HD 5MP
- Carcasa de aleación de magnesio
- Protección contra el polvo y el agua IP 65
- Protección contra golpes MIL-STD-810G
- Peso: 2,1 kg
- Windows 11 Pro 64 Bit

DCU 220, dos baterías recargables, fuente de alimentación, lápiz táctil, manual de usuario y maletín

DCU
Soluciones de control diagnosis

Accesorios

Estación de acoplamiento DCU 220

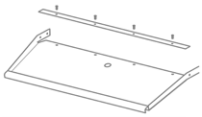
Referencia 1 687 023 967

P.V.R. **490,00 €**

Batería DCU 220

Referencia 1 687 335 047

P.V.R. **141,00 €**



Soporte para teclado para carro DCU / KTS

Referencia 1 687 010 632

P.V.R. **96,00 €**

Disco duro SSD 512 GB DCU 220

Referencia 1 687 370 903

P.V.R. **890,00 €**

Carro para DCU / KTS

Referencia 1 688 003 263

P.V.R. **1.130,00 €**

Módulo memoria RAM 16 GB DCU 220

Referencia 1 688 400 661

P.V.R. **440,00 €**

Kit de monitor para carro DCU / KTS

Referencia 1 687 010 631

P.V.R. **680,00 €**

Impresora láser color A4

Referencia 1 687 023 862

P.V.R. **435,00 €**

ESI
Soluciones de información técnica

ESI[tronic]

A - Equipamiento

El catálogo de todos los repuestos que Bosch fabrica para cada vehículo

SD - Software de diagnosis

Los últimos datos de diagnóstico para turismos y vehículos comerciales ligeros de más de 130 marcas

SDA - Acceso a la diagnosis segura

Acceso a vehículos protegidos directamente desde ESI[tronic] con Bosch ID, sin registro en las marcas ni costes adicionales

SIS - Software de información de sistemas

Las instrucciones para la solución de problemas le guían de manera confiable paso a paso hasta la causa del fallo con ayuda de esquemas eléctricos de sistemas de gestión, valores de referencia específicos de cada vehículo y localización de componentes

M - Mantenimiento

Las pestañas de información de mantenimiento contienen todos los datos del vehículo, como los horarios de servicio, las piezas necesarias y mucho más, con enlaces directos a las funciones de diagnóstico

P - Esquemas elécricos adicionales

Enorme base de datos que incluye esquemas de cableado eléctrico para todos los sistemas importantes como la gestión de los sistemas de confort para una eficiencia óptima

EBR - Reparación basada en la experiencia

Encuentre la solución adecuada en cuestión de segundos, incluso para casos difíciles de resolución de problemas. Ya incluye más de 800.000 aplicaciones reales y combinaciones de vehículos.
¡La base de datos está creciendo día a día! Simplemente busque los códigos de fallo o los síntomas para identificar los problemas de las tendencias de los vehículos en una multitud de fuentes.
EBR también puede ofrecerse como una solución de software independiente que no requiere un módulo KTS. Incluye el módulo de boletines de servicio técnico (TSB)

Hotline - Servicio de asistencia técnica de reparación

Necesita ayuda? Nuestros técnicos le aconsejarán y guiarán en la resolución de los fallos con información técnica adicional si es preciso.

DDM - Descargue ahora todo el contenido en línea a través de:

https://www.downloads.bosch-automotive.com/en/ddm/esi20-eu/

ESI
Soluciones de información técnica

ESI[tronic]

Turismos y comerciales

	36 MESES	INDEFINIDO
Paquete Diagnóstico A + SD + SDA + TSB + EBR	2.130 €	835 €
Paquete Avanzado A + SD + SDA + SIS + TSB + EBR + CoRe	3.710 €	1.455 €
Paquete Master A + SD + SDA + SIS + M + P + TSB + EBR + CoRe	5.075 €	1.990 €
ADAS One NUEVO	905 €	355 €
Hotline Turismo	1.310 €	485 €

Industriales, agrícola, maquinaria de obra pública y equipos de manejo de material

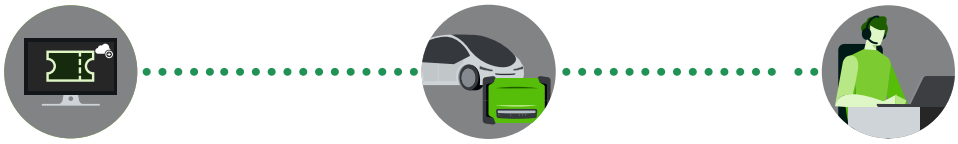
	36 MESES	INDEFINIDO
A + Truck	3.130 €	1.230 €
Knorr-Bremse Add-on NUEVO	1.630 €	545 €
A + OHW1 Agrícola	1.325 €	520 €
A + OHW2 Obra Pública	2.370 €	930 €
A + OHW3 Equipos de manejo de material	1.070 €	420 €
Hotline Truck	1.800 €	700 €

Ir al portal ReDi

ReDi
Servicio de Diagnosis Remota de Bosch

Codifica y reprograma sin salir de tu taller.

Así de sencillo:



1. **Abre una solicitud online** a través del portal ReDi y reserva el servicio
2. **Conéctate al vehículo** con la ayuda del KTS 560 / 590 ó RDS 500 en el tiempo reservado
3. **Nuestro experto realizará el servicio de forma remota** y te informa cuando esté finalizado

Nuestra oferta:

Servicio de Diagnosis Remota	...con RDS 500	...con KTS 560 / 590	
Modelo de negocio	Suscripción	Suscripción	Pago por uso
Precio del dispositivo	300 € / año (alquiler con garantía sin límite)	KTS del cliente	KTS del cliente
Precio de la suscripción	960 € / año	960 € / año	---
Créditos incluidos	120	120	---
Precio del crédito	8 €	8 €	8 €
Precio del servicio **Nivel 1** **Nivel 2** **Nivel 3**	 5 créditos 10 créditos 15 créditos	 5 créditos 10 créditos 15 créditos	 6 créditos 13 créditos 19 créditos
Precio crédito adicional	8 € crédito suelto o paquetes de 5, 55 ó 140 (120 + 20 gratis) créditos	8 € crédito suelto o paquetes de 5, 55 ó 140 (120 + 20 gratis) créditos	---
Forma de pago	Mastercard, VISA, Voucher comprado al distribuidor	Mastercard, VISA, Voucher comprado al distribuidor	Mastercard, VISA

Ejemplos de servicios ofrecidos:

Nivel 1
- Codificación del mando a distancia
- Restablecimiento del intervalo de servicio

Nivel 2
- Adaptación del depósito de Adblue
- Codificación del enganche del remolque

Nivel 3
- Telecarga o actualización del software
- Reemplazo de una ECU + software

Para más información, véa el vídeo de ReDi: https://www.youtube.com/watch?v=IaulXv0s6jQ

TPA
Diagnosis de sensores TPMS

TPA 300

Referencia
0 684 400 253

P.V.R.
690 €

Herramienta de programación de sensores para sistemas de control de presión de neumáticos

Descripción

El TPA 300 se ha desarrollado especialmente para la configuración específica en vehículos de los sensores universales para los sistemas de control de la presión de los neumáticos (TPMS). Consigue una cobertura de vehículos de más del 95%. Se pueden programar más de 20 marcas diferentes de sensores universales

- Activación, lectura y clonación de los datos del sensor TPMS
- Prueba de la potencia de la señal de radiofrecuencia del mando a distancia
- Pantalla a color de 2,8 pulgadas con fácil búsqueda de vehículos por marca, modelo y año
- Navegación intuitiva por el menú
- Diseño práctico y robusto
- Módulo OBD-II para el reaprendizaje, necesario en algunos fabricantes de vehículos asiáticos y franceses, disponible como accesorio
- Nuevas características, vehículos y cobertura de sensores son actualizados regularmente
- Actualizaciones de software gratuitas incluidas durante 3 años

Volumen de suministro

- TPA 300
- Cargador de corriente
- Cable USB-B
- Guía de inicio rápido
- Maletín de transporte

Sensores Bosch ***QUICK*** **FIT**

Los nuevos sensores universales de Bosch para sistemas de control de presión de neumáticos (TPMS) se pueden configurar de forma fácil y segura con la herramienta de programación TPA 300. Gracias a la programabilidad universal del sensor ***QUICK*** **FIT**, se alcanza una cobertura de más de un 90 % de los vehículos con un solo tipo de sensor y cuatro variantes de color.

Accesorios

Módulo OBDII
con cable de red RJ45

Referencia
1 684 465 914

P.V.R.
305,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cargador	1 681 335 142	**153,00 €**
Cable USB	1 684 465 491	**8,40 €**
Acumulador	1 687 335 057	**194,00 €**

TPA
Diagnosis de sensores TPMS

Sensor TPMS universal Bosch ***QUICK* FIT**

El nuevo sensor universal de Bosch para sistemas de control de presión de neumáticos (TPMS) se puede configurar de forma fácil y segura con la herramienta de programación TPA 300. Gracias a la programabilidad universal del sensor ***QUICK* FIT**, se alcanza una cobertura de más de un 90 % de los vehículos con un solo tipo de sensor y cuatro variantes de color.

- Universalmente programable: más del 90 % de todos los vehículos disponibles en el mercado europeo con tan solo cuatro referencias
- Disponible en versión de goma y de metal, a juego con el diseño de llantas de acero y aluminio
- Extensas pruebas de funcionamiento y de calidad garantizan los mismos estándares que las piezas originales
- Ahorro de tiempo gracias a una fácil programación y montaje (QUICK FIT)

TPMS TPA 300

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=dQ8czY2PRWA

Referencias

		P.V.R.
Válvula metálica plata:	F 026 C00 466	**28,50 €**
Válvula metálica gris titanio:	F 026 C00 467	**28,50 €**
Válvula metálica negra:	F 026 C00 468	**28,50 €**
Válvula de goma negra:	F 026 C00 469	**28,50 €**

** Cantidad mínima de pedido por referencia: 20 unidades*

Todo con un solo proveedor:
Herramienta de programación TPA 300 y soporte técnico

Para una puesta en marcha fácil y segura, Bosch recomienda utilizar la herramienta de programación TPA 300 de Bosch. Junto con su soporte técnico, Bosch ofrece una solución completa que permite a los talleres realizar diagnósticos, desmontajes e instalaciones de piezas de recambios, así como la puesta en marcha.

FSA 740 S1

Referencia
0 684 013 742

P.V.R.
15.600 €

Equipo de análisis de sistemas de vehículos

Descripción

El FSA 740 es una herramienta universal y modular. Es posible combinarlo con otros equipos de medición (nuevos o existentes). Este equipo multifunción consiste en un módulo de medición, un amplio conjunto de sensores, PC y carro de transporte. La diagnosis se realiza a través de pasos de comprobación guiados por el menú, la comprobación de componentes y el generador de señales. La comprobación de los sensores (sin necesidad de desmontarlos) hace posible una reparación precisa de los fallos en los componentes afectados.

- Osciloscopio potente y preciso
- Software con tests de componentes para la comprobación del sistema electrónico y eléctrico del vehículo
- Ahorro de tiempo al poder comprobar componentes, sin tener que desmontarlos
- Simulación de señales para la comprobación de sensores instalados en el vehículo
- Comprobación de componentes CAN-Bus

Bluetooth | PASSTHRU | DoIP | Osciloscopio

SDA

Para más información, véa el vídeo en:
https://www.youtube.com/watch?v=DtbwhAfOh00

Volumen de suministro

- Módulo de medición con cabezal para sensores
- Equipo de diagnosis KTS 560
- Carro con PC con monitor, ratón e impresora
- Control remoto (transmisor y receptor)
- Software de sistema SystemSoft[plus]
- Cable Multi 1 y Multi 2, B+/B-
- Indicador de valores medición 3 x KV+/ Rt
- Pinza de disparo
- Pinza amperimétrica 1000 A
- Pinza amperímetrica 30A
- Sensor de temperatura del aceite
- Medición presión aire con tubo flexible
- Captador universal de secundario
- 2 adaptadores Y
- Windows 10 Pro 64 Bit

** Necesario teclado USB opcional*

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Fuente de alimentación	1 687 023 816	**38,30 €**
Funda protectora	1 685 439 025	**129,00 €**

FSA
Análisis de sistemas de vehículos

FSA 740 S3

Referencia
0 684 013 740

P.V.R.
13.500 €

Equipo de análisis de sistemas de vehículos

Volumen de suministro

- Módulo de medición con cabezal para sensores
- Carro con PC con monitor, ratón e impresora
- Control remoto (transmisor y receptor)
- Software de sistema SystemSoft[plus]
- Cable Multi 1 y Multi 2, B+/B-
- Indicador de valores medición 3 x KV+/ Rt
- Pinza de disparo
- Pinza amperimétrica 1000 A
- Pinza amperímetrica 30A
- Sensor de temperatura del aceite
- Medición presión aire con tubo flexible
- Captador universal de secundario
- 2 adaptadores Y
- Windows 10 Pro 64 Bit

** Necesario teclado USB opcional*

Osciloscopio | **Bluetooth**

FSA 720

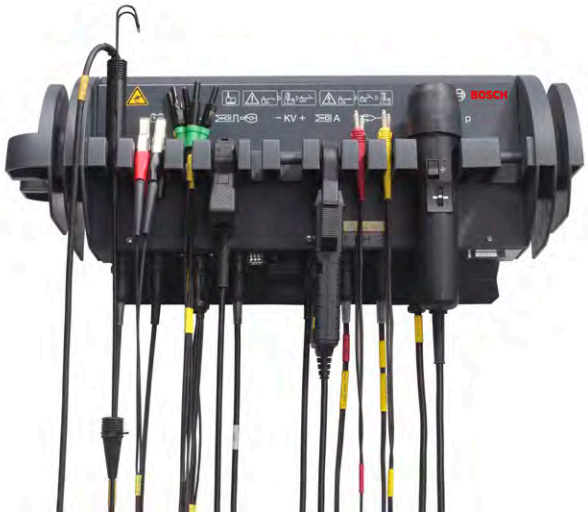
Referencia
0 684 010 500

P.V.R.
6.250 €

Equipo de análisis de sistemas de vehículos

Volumen de suministro

- Módulo de medición con cabezal para sensores
- Software del sistema SystemSoft[plus]
- Cable de conexión Multi 1 y Multi 2
- Cable de conexión B+/B-
- Cable de conexión Kl. 1/15
- Indicador de valores de medición 3 x KV+/ Rt
- Indicador de valores de medición 3 x KV-/Sw
- Pinza de disparo
- Estroboscopio
- Pinza de medición de corriente 1000 A
- Sensor de temperatura del aceite
- Medición de presión de aire con tubo flexible
- Ángulo de inclinación
- Fuente alimentación



Osciloscopio

Accesorios

Pinza amperimétrica 1.000A para FSA 7XX

Referencia 1 687 224 968

P.V.R. **529,00 €**

Pinza amperimétrica 30A para FSA 7XX

Referencia 1 687 224 969

P.V.R. **777,00 €**

Captador de secundario para FSA 7XX

Referencia 1 687 224 987

P.V.R. **42,00 €**

Divisor de tensión para FSA 7XX

Referencia 1 687 224 300

P.V.R. **173,00 €**

Adaptador Y

Referencia 1 687 023 356

P.V.R. **269,00 €**

Comprobador de pérdida de presión EFAW 210 A

Referencia 0 681 001 901

P.V.R. **1.616,00 €**

Sensor de presión de fluidos

Referencia 1 687 231 250

P.V.R. **493,00 €**

SMT 300

Referencia
0 684 102 300

P.V.R.
1.650 €

Comprobador de estanqueidad

Descripción

Se trata de un equipo compacto (33 x 30.5 x 33 cm) que incluye la válvula graduada de control de flujo de humo, el medidor de flujo de aire, y medidor de la presión/el vacío. Detecta fugas (de viento y agua) en cualquier sistema cerrado de baja presión (habitáculo y maletero). Utiliza la solución de color UltraTraceUV®

Solamente utiliza gas inerte (no inflamable, CO2 o nitrógeno). Un „Paquete de Gas Inerte“ (depósito de gas comprimido y adaptador) se puede pedir por separado. El depósito de gas comprimido viene vacío y debe ser llenado por un proveedor de gas inerte.
También es posible pedir un regulador de nitrógeno de 7 bares para su uso con tanques grandes de nitrógeno en los talleres. Una manguera adicional (que también se puede pedir por separado) es necesaria para la conexión al SMT 300 para crear el humo diagnóstico® (aprobado por OEM, así como su tecnología de prueba de humo). Los depósitos de colorante son fácilmente visibles gracias a la linterna incluida.

Volumen de suministro

- Comprobador de estanqueidad SMT 300
- Manguera y boquilla canister
- Conjunto de tapones
- Cono adaptador
- Difusor de humo
- Linterna luz blanca/UV/láser y gafas
- Herramienta extracción/instalación Schrader
- Bote solución de humo UltraTraceUV®

1. Válvula reguladora de flujo
2. Medidor de presión y vacío
3. Medidor de caudal
4. Botón de encendido / apagado con temporizador de 5 minutos
5. Indicadores de conexión
6. Manguera de suministro de 10’ y cable de alimentación (batería)
7. Carcasa resistente y robusta contra impactos
8. Toma de llenado para la solución colorante

Para más información, véa el vídeo del SMT 300: https://www.youtubecom/watch?v=NojRJcMtnKo

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Bote solución de humo UltraTraceUV®	F 00E 900 348	**113,00 €**
Conjunto de tapones	1 680 322 069	**32,50€**
Linterna luz blanca/UV/láser y gafas protectoras	1 687 550 077	**57,70 €**

Soluciones de servicio de baterías

BAT 191

NUEVO

Referencia
0 687 000 191

P.V.R.
695 €

Comprobador de baterías con impresora

Descripción

El nuevo comprobador de baterías BAT 191 es ideal para probar baterías de arranque de 6 V, 12 V y 24 V, incluyendo baterías de plomo-ácido, EFB, gel y AGM (planas y en espiral), LiFePO$_4$ y baterías de motocicletas Harley-Davidson.
Se utiliza un algoritmo de prueba optimizado para probar baterías nuevas, sin usar y en stock.
Compatible con CoRe Cloud para la conectividad con otros equipos Bosch en el taller.

Volumen de suministro

- Comprobador BAT 191
- Cables de medición (3m)
- Baterías 6 AA
- Soporte para pilas recargables
- Rollo papel impresora
- Instrucciones de uso
- Maletín

Datos técnicos	
Tensión normal de la batería	6 V / 12 V / 24V
Tipo de baterías	NASS, AGM (placa), AGM (espiral), VRLA/GEL, EFB
Normas de prueba de batería	EN, EN2, JIS, DIN, IEC, IEC (EN), IEC (SAE), MCA/CA, SAE/CCA
Tamaños de batería (según CCA)	25˜3,000 CCA: ±5% 3.001˜6.000 CCA: ±10%
Prueba de arranque y carga	12 V / 24 V
Impresora	Impresora térmica integrada
Peso	1,3 kg
Dimensiones	290 x 140 x 75 mm
Rango de Tª de funcionamiento	0°C – +50°C

Accesorios

Pinza amperimétrica con sonda de tensión

Referencia
1 687 010 871

P.V.R.
209,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cable de conexión con terminales para la batería	1 681 355 004	**68,30 €**
Papel de impresora (1 rollo) (pedido mínimo: 5 rollos)	1 681 420 028	**3,70 €**
Juego de piezas protección de carcasa y cubierta de conexiones para sonda de tensión/pinzas de corriente	1 687 010 872	**26,00 €**

Soluciones de servicio de baterías

BAT 115

Referencia
0 687 000 115

P.V.R.
495 €

Comprobador de baterías con impresora

Descripción

El comprobador de baterías BAT 115 prueba baterías de 6 V y 12 V de 40 a 2000 CCA incluyendo ácido-plomo, EFB, Gel y AGM (plano y en espiral), utilizando una prueba de microcarga para obtener resultados fiables y precisos. También comprueba sistemas de arranque / carga de 12 V y 24 V con una prueba de diodo / ondulación.
La impresora integrada muestra los resultados de las pruebas para los registros de los clientes, presentando el estado de salud y el porcentaje de potencia de arranque.

Volumen de suministro

- Comprobador BAT 115
- Cables de medición
- Baterías 6 AA
- Rollo papel impresora
- Instrucciones de uso
- Maletín

Datos técnicos	
Tensión normal de la batería	6 V / 12 V
Tipo de baterías	Estándar, gel, EFB y AGM
Normas de prueba de batería	MCA, JIS, SAE, EN, EN2, DIN y IEC
Tamaños de batería	40 - 2.000 A
Prueba de arranque y carga	12 V / 24 V
Impresora	Impresora térmica integrada
Peso	1,1 kg
Dimensiones	250 x 130 x 60 mm
Rango de Tª de funcionamiento	0°C – +40°C

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Cable de conexión con terminales para la batería	1 681 355 004	**68,30 €**
Papel de impresora (1 rollo) (pedido mínimo: 5 rollos)	1 681 420 028	**3,70 €**

Soluciones de servicio de baterías

BAT 6120

Referencia
0 687 000 149

P.V.R.
1.385 €

Cargador de baterías

Descripción

Solución profesional de servicio de baterías dos en uno, preparada para el futuro. Funciona de forma fiable como cargador de baterías inteligente y rápido, para baterías de plomo y litio, o como fuente de alimentación continua de 120 A.
El BAT 6120 es perfectamente adecuado para funcionar sobre mesa, banco de trabajo o en el suelo y también se puede montar en la pared. Incluso cabe perfectamente debajo de un vehículo.
Los modos de funcionamiento flexibles satisfacen las necesidades actuales del taller y la gran pantalla LCD retroiluminada de 4 colores, con 4 botones, hace que su uso sea intuitivo.
Las pinzas anguladas, que permiten cerrar el capó del vehículo, son perfectas a la hora de recalibrar sistemas ADAS.

para ReDi

Volumen de suministro

- Cargador BAT 6120
- Cable de carga rojo/negro (3 m; 25 mm²)
- Cable de conexión a la red 3 m
- Soporte de pared
- Manual de usuario con instrucciones de seguridad

Para más información, véase el Help Center BAT 6120:
https://help.boschdiagnostics.com/bat6120

Datos técnicos	
Corriente de carga (12V)	120 A
Longitud del cable de carga	2 x 3 m
Sección de cables de carga	25 mm²
Potencia máxima suministrada	1750 W
Peso	8,5 kg
Tipos de batería	UNI, WET, EFB, AGM, VRLA/GEL, LFP (LiFePO4)
Modo de apoyo	12,0 – 13,2 V CC; 10 – 30 A
Modo de flotación	12,0 – 14,2 V; max. 120 A CC
Rango de Tª de funcionamiento	0°C – +40°C
Tensión de red	220 – 240 V; 50/60 Hz
Tensión nominal de la batería	12 V
Tipo de protección (DIN 40050)	IP 20D
Clase de seguridad (DIN 40530)	I
Dimensiones	329 x 116 x 433 mm

Accesorios

Juego cables de 5 m. Sección de cables de carga 25 mm²

Referencia
1 684 437 009

P.V.R.
227,00 €

Soluciones de servicio de baterías

BAT 690

Referencia
0 687 000 169

P.V.R.
1.600 €

Cargador de baterías

Descripción

Cargador totalmente automático de alta frecuencia con multitud de aplicaciones para todo tipo de talleres. Este potente cargador es adecuado para cargar todo tipo de baterías de ácido-plomo y nuevas tecnologías de litio (LI-Ion) de 12 V y sistemas de 24V con detección automática del voltaje en coches y camiones (UNI, WET, AGM, GEL, EFB y LFP).
El modo de flotación del BAT 690, con intensidades de carga hasta 90 A, estabiliza la tensión del sistema eléctrico durante el diagnóstico y la reprogramación de unidades de control. Por ello, se convierte en un dispositivo imprescindible para cualquier taller que opera con la última tecnología.

Volumen de suministro

- Cargador BAT 690
- Cable de carga rojo/negro (3 m; 16 mm²)
- Cable de conexión a la red 3 m
- Soporte pared
- Instrucciones de uso

Accesorios

Juego cables de 5 m. Sección de cables de carga 16 mm²

Referencia
1 687 011 535

P.V.R.
199,00 €

Datos técnicos	
Corriente de carga (12V / 24V)	90 A / 45 A
Longitud del cable de carga	2 x 3 m
Sección de cables de carga	16 mm²
Potencia máxima suministrada	1600 W
Peso	6,6 kg
Curva de carga característica	I1U1I2aI3aI3..
Modo de apoyo	12.0 V / 24.0 V máx. 30 A
Modo de flotación	13.0 V / 26.0 V
Rango de Tª de funcionamiento	-5°C – +45°C
Tensión de red	230 V / 50-60 Hz
Tensión nominal de la batería	12 V / 24 V
Tipo de protección (DIN 40050)	IP 20D
Clase de seguridad (DIN 40530)	I
Dimensiones	220 x 115,5 x 473 mm
Nivel de interferencia emitido	Clase B

Soluciones de servicio de baterías

BAT 645

Referencia
0 687 000 164

P.V.R.
1.050 €

Cargador de baterías

Descripción

Cargador totalmente automático de alta frecuencia con multitud de aplicaciones para todo tipo de talleres. Este potente cargador es adecuado para cargar todo tipo de baterías de ácido-plomo y nuevas tecnologías de litio (LI-Ion) de 12 V y sistemas de 24V con detección automática del voltaje en coches y camiones (UNI, WET, AGM, GEL, EFB y LFP).
El modo de flotación del BAT 645, con intensidades de carga hasta 45 A, estabiliza la tension del sistema eléctrico durante el diagnóstico y la reprogramación de unidades de control. Por ello, se convierte en un dispositivo imprescindible para cualquier taller que opera con la última tecnología.

Volumen de suministro

- Cargador BAT 645
- Cable de carga rojo/negro (3 m; 6 mm²)
- Cable de conexión a la red 3 m
- Soporte pared
- Instrucciones de uso

Accesorios

Juego cables de 5 m. Sección de cables de carga 6 mm²

Referencia
1 687 011 536

P.V.R.
124,00 €

Datos técnicos	
Corriente de carga (12V / 24V)	45 A / 22,5 A
Longitud del cable de carga	2 x 3 m
Sección de cables de carga	6 mm²
Potencia máxima suministrada	800 W
Peso	3,7 kg
Curva de carga característica	I1U1I2aI3aI3..
Modo de apoyo	12.0 V / 24.0 V máx. 20 A
Modo de flotación	13.0 V / 26.0 V
Rango de Tª de funcionamiento	-5°C – +45°C
Tensión de red	230 V / 50-60 Hz
Tensión nominal de la batería	12 V / 24 V
Tipo de protección (DIN 40050)	IP 20D
Clase de seguridad (DIN 40530)	I
Dimensiones	220 x 115,5 x 296 mm
Nivel de interferencia emitido	Clase B

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 863 R1234yf

Referencia
S P00 000 162

P.V.R.
8.610 €

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 863
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- 1 x Depósito de líquido de contraste UV 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Juntas Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Adaptador depósito (1234 DNT)
- Juntas Adaptador depósito (1234 DNT)
- Adaptador depósito (1234 >22 HW)
- Juntas Adaptador depósito (1234 >22 HW)
- Peso de calibración
- Cable de alimentación
- Instrucciones originales
- Cubierta antipolvo
- Dongle WiFi

Características	
Análisis de refrigerante	**Integrado**
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	7” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	Sí (N2H2/N2)
Kit de detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Bomba de vacío	Dos etapas - 170 l/min.
Capacidad depósito	19.5 kg
Compresor	1/4 HP

Accesorios

Kit N2 / N2H2

Referencia
S P00 101 740

P.V.R.
295,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Filtro del analizador de refrigerante (vida útil estimada 6 meses)	S P00 101 646	**89,30 €**
Tubo de toma del analizador de refrigerante	S P00 101 645	**64,10 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 753 R134a

Referencia
S P00 000 160

P.V.R.
6.920 €

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 753
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- 1 x Depósito de líquido de contraste UV 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Acoplador rápido o depósito comercial 1/4“ SAE
- Adaptador de depósito W21.8-14 x 1/4” FL
- Peso de calibración
- Cable de alimentación
- Instrucciones originales
- Cubierta antipolvo
- Dongle WiFi

Características	
Análisis de refrigerante	Opcional
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	7” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	Sí (N2H2/N2)
Kit de detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Bomba de vacío	Dos etapas - 170 l/min.
Capacidad depósito	21.5 kg
Compresor	1/4 HP

Accesorios

Kit N2 / N2H2

Referencia
S P00 101 740

295,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Dongle WiFi	S P00 101 379	**155,00 €**
Peso de calibración	S P01 100 095	**16,50 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

Servicio aire acondicionado

ACS 663-RI R1234yf

Referencia
S P00 000 173

P.V.R.
7.120 €

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 663
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- 1 x Depósito de líquido de contraste UV 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Juntas Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Adaptador depósito (1234 DNT)
- Juntas Adaptador depósito (1234 DNT)
- Instrucciones originales
- Cable de alimentación

-20% AUTO

Características	
Análisis de refrigerante	**Integrado**
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	4,3” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Kit de detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Bomba de vacío	Dos etapas - 170 l/min.
Capacidad depósito	19.5 kg
Compresor	1/4 HP

Accesorios

Kit de conexión para N2H2

Referencia
S P00 101 952

P.V.R.
257,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Filtro del analizador de refrigerante (vida útil estimada 6 meses)	S P00 101 646	**89,30 €**
Tubo de toma del analizador de refrigerante	S P00 101 645	**64,10 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 663-P R1234yf

Referencia
S P00 000 172

P.V.R.
5.820 €

-20% AUTO

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 663
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- 1 x Depósito de líquido de contraste UV 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Juntas Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Adaptador depósito (1234 DNT)
- Juntas Adaptador depósito (1234 DNT)
- Instrucciones originales
- Cable de alimentación

Características	
Análisis de refrigerante	Opcional
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	4,3” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Kit de detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Bomba de vacío	Dos etapas - 170 l/min.
Capacidad depósito	19.5 kg
Compresor	1/4 HP

Accesorios

Kit de conexión para N2H2

Referencia
S P00 101 952

P.V.R.
257,00 €

Dongle WiFi

Referencia
S P00 101 379

P.V.R.
155,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 653-P R134a

Referencia
S P00 000 175

P.V.R.
5.820 €

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 653
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- 1 x Depósito de líquido de contraste UV 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Acoplador rápido o depósito comercial 1/4“ SAE
- Adaptador de depósito W21.8-14 x 1/4” FL
- Cable de alimentación
- Instrucciones originales

-20% AUTO

Características	
Análisis de refrigerante	Opcional
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	4,3” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Kit de detección de fugas	Opcional (N2H2/N2)
Bomba de vacío	Dos etapas - 170 l/min.
Capacidad depósito	21.5 kg
Compresor	1/4 HP

Accesorios

Kit de conexión para N2H2

Referencia
S P00 101 952

P.V.R.
257,00 €

Dongle WiFi

Referencia
S P00 101 379

P.V.R.
155,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 563-P R1234yf

Referencia
S P00 000 152

P.V.R.
3.790 €

AUTO

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 563-P
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Juntas Adaptador depósito (1234 <22 HW)
- Adaptador depósito (1234 DNT)
- Juntas Adaptador depósito (1234 DNT)
- Instrucciones originales
- Cable de alimentación

Accesorios

Dongle WiFi

Referencia
S P00 101 379

P.V.R.
155,00 €

FLG 220
Detector de fugas universal
R134a, R1234yf y H2

Referencia
S P00 101 990

P.V.R.
454,00 €

Características	
Análisis de refrigerante	No
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	4,3” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	No
Refrigerante recuperado	> 95%
Bomba de vacío	70 l/min.
Capacidad depósito	8.9 kg
Compresor	1/4 HP

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 553-P R134a

Referencia
S P00 000 149

P.V.R.
3.790 €

AUTO

Estación de carga de aire acondicionado

Volumen de suministro

- ACS 553-P
- Kit de seguridad (gafas y guantes)
- Tubo de servicio alta presión
- Tubo de servicio baja presión
- 1 x Depósito de aceite nuevo PAG 250ml
- 1 x Depósito de aceite nuevo POE 250ml
- Depósito descarga aceite 250ml
- Acoplador rápido o depósito comercial 1/4“ SAE
- Adaptador de depósito W21.8-14 x 1/4” FL
- Cable de alimentación
- Instrucciones originales

Accesorios

Dongle WiFi

Referencia
S P00 101 379

P.V.R.
155,00 €

Identificador de pureza de refrigerante para R-134a

Referencia
S P00 101 054

P.V.R.
1.110,00 €

FLG 220
Detector de fugas universal R134a, R1234yf y H2

Referencia
S P00 101 990

P.V.R.
454,00 €

Características	
Análisis de refrigerante	No
Purga de aire	Automática control electrónico
Precisión de carga	± 15 g
Pantalla	4,3” Pantalla a color
Impresora	Integrada
Base de datos	Sí
Detección de fugas	No
Refrigerante recuperado	> 95%
Bomba de vacío	70 l/min.
Capacidad depósito	9.8 kg
Compresor	1/4 HP

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P01 100 355	**115,00 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Papel impresora (pedido mínimo 5 rollos)	S P00 100 087	**3,05 €**

ACS
Servicio aire acondicionado

ACS 810 R134a

Referencia
S P00 000 003

P.V.R.
6.550 €

AUTO

Estación de carga de aire acondicionado para autobús

Volumen de suministro

- ACS 810
- Gafas de protección
- Guantes de seguridad
- Manual original
- Tubería flexible de servicio, HP, 5 m
- Tubería flexible de servicio, LP, 5 m
- Recipiente para el aceite nuevo 2 l
- Recipiente de aceite usado 2 l
- Dos adaptadores para la conexión a un depósito de refrigerante externo 1/4" SAE - W21.8-14 x 1/4" FL (estándar de la UE)

Características	
Válvulas manuales	Sí, 2 (LP y HP)
Inyección de aceite	Manual con control soleNoid
Pantalla	Display LCD de 80 dígitos
Impresora	Integrada
Base de datos	Si
Función de limpieza	Sí (Kit de limpieza opcional)
Refrigerante recuperado	> 95%
Bomba de vacío	Dos etapas - 283 l/min.
Capacidad depósito	35 kg
Compresor	5/8 HP

Accesorios

Identificador de pureza de refrigerante para R-134a

Referencia
S P00 101 054

P.V.R.
1.110,00 €

FLG 220
Detector de fugas universal R134a, R1234yf y H2

Referencia
S P00 101 990

P.V.R.
454,00 €

Cubierta anti-polvo para ACS 810

Referencia
S P00 100 076

P.V.R.
68,00 €

Piezas de repuesto	Referencia	P.V.R.
Filtro secador (vida útil estimada 150kg)	S P00 100 001	**89,10 €**
Aceite bomba vacío (600 ml)	S P00 100 086	**14,85 €**
Tubería flexible de servicio 5 m (HP)	S P00 100 035	**120,00 €**
Tubería flexible de servicio 5 m (LP)	S P00 100 036	**120,00 €**

Comparativa

	ACS 863	ACS 753	ACS 663 RI	ACS 663 P	ACS 653 P	ACS 563 P	ACS 553 P	ACS 810
Refrigerante	R1234yf	R134a	R1234yf		R134a	R1234yf	R134a	
Identificador	SI	Opc.	SI	Opc.		-		
Automática	SI							
Válvulas manuales	NO							SI
Recuperación	>99 %					>95 %		
Compresor	1/4 HP							5/8 HP
Bomba vacío	170 l/m					70 l/m		283 l/m
Depósito	19,5 kg	21,5 kg	19,5 kg		21,5 kg	8,9 kg	9,8 kg	35 kg
Indicador presión depósito	Digital en pantalla							Manómetro 40 mm.
Híbridos	SI							NO
Purga incondensables	Automática con control electrónico							Aut.
Drenaje aceite	Automática con báscula electrónica							Aut.
Inyección aceite	Automática con báscula electrónica		Automática					Manual
Inyección tinte UV	Automática con báscula electrónica		Automática			-		
Impresora	SI							
WIFI	SI		Opc.					-
N2H2	SI		Opc.			-		
Pantalla	7" color		4,3" color					LCD 80 dígitos

Accesorios

Kit N2 / N2H2
para ACS 863 / 763 / 753 y ACS 663 / 653

Referencia
S P00 101 740

P.V.R.
295,00 €

Kit de conexión para N2H2
para ACS 663 / 653

Referencia
S P00 101 952

P.V.R.
257,00 €

Botella de N2H2
2.2 litros
4 unidades

Referencia
S P00 101 996

P.V.R.
290,00 €

FLG 820
Kit de detección de fugas por N2H2
con manómetro y botella de 2 l.

Referencia
S P00 101 946

P.V.R.
770,00 €

Identificador de pureza de refrigerante
para R-134a

Referencia
S P00 101 054

P.V.R.
1.110,00 €

NUEVO

Imán de accionamiento para
electroválvula

Referencia
S P00 101 972

P.V.R.
55,00 €

Kit de lavado R134a/R1234yf + kit de
adaptadores universales

Referencia
S P00 101 176

P.V.R.
839,00 €

Kit de adaptadores para lavado

Referencia
S P00 101 974

P.V.R.
750,00 €

Botella de aceite PAG 100
250 ml para R134a

Referencia
S P00 101 034

P.V.R.
14,85 €

Botella de aceite PAG 150
250 ml para R134a

Referencia
S P00 101 035

P.V.R.
14,85 €

Botella de aceite PAG 46
250 ml para R134a

Referencia
S P00 101 036

P.V.R.
14,85€

Botella de aceite POE
250 ml para R134a

Referencia
S P00 101 586

P.V.R.
24,65 €

Accesorios

Botella de aceite PAG 46
250 ml para R1234yf

Referencia S P00 101 422

P.V.R. **21,30 €**

Botella de aceite PAG
250 ml para R134a/
R1234yf Sanden SPA2

Referencia S P00 101 828

P.V.R. **23,75 €**

Botella aditivo UV 32 dósis
Compatible con R12, R134a y R1234yf

Referencia 1 692 600 144

P.V.R. **60,00 €**

Kit de nitrógeno con carro, regulador de presión, manómetro y manguera 2,5 m con acoplamiento rápido R134a

Referencia S P01 100 360

P.V.R. **545,00 €**

FLG 220
Detector de fugas universal
R134a, R1234yf y H2

Referencia S P00 101 990

P.V.R. **454,00 €**

Botella de aceite POE
250 ml para R1234yf

Referencia S P00 101 827

P.V.R. **25,20 €**

Aceite para bomba de vacío
0,6 litros

Referencia S P00 100 086

P.V.R. **14,85 €**

Kit de extensión de mangueras
2,44 m.

Referencia S P00 100 075

P.V.R. **124,00 €**

Cubierta anti-polvo para ACS x63/x53

Referencia S P00 101 641

P.V.R. **90,30 €**

Accesorios	Referencia	P.V.R.
Kit identificador refrigerante para integrar en ACS 663	S P00 101 951	**1.875,00 €**
Kit impresora para integrar	S P00 101 953	**346,00 €**
Kit conversión R134a -> R1234yf para ACS x53	S P00 102 091	**461,00 €**

EPS
Comprobación componentes diésel

DCI 200

Referencia
0 683 225 001

P.V.R.
42.981 €

Banco de pruebas universal de última generación para inyectores Common-Rail

Características

- Comprobaciones de inyectores precisas y rápidas
- Comprobación de inyectores de última generación con tecnología VCC y NCC, así como inyectores de vehículos comerciales con tecnología de conversión de presión
- Codificación de inyectores IMA/NIMA
- Pruebas precisas de acuerdo con los estándares de emisión actuales
- Comprobación de un inyector en menos de 15 minutos
- Preparado para normativas futuras
- Montaje y desmontaje fácil y rápido
- Manejo mediante un monitor de pantalla táctil o teclado y ratón
- El monitor se puede girar y ajustar en altura (opcional)
- Bajo mantenimiento, sin mangueras de alta presión

Software ESI[tronic]		CRI	CRIN
1	**Año actualización** Banco de datos DCI 200	P.V.R. **440 €**	P.V.R. **440 €**

Volumen de suministro

- Banco de pruebas de inyectores DCI 200 (230 voltios)
- Bomba de alta presión CP4.1
- Kit de accesorios CRI para solenoide y piezo
- Cable de conexión eléctrica CRI (2, 3, 4 pines)
- Pantalla táctil LCD de 15,6"
- Iluminación del área de trabajo
- Instrucciones de funcionamiento

Accesorios

Kit de adaptación BOSCH CRIN

Referencia
1 687 010 207

P.V.R.
583,00 €

Kit de adaptación CRI ajenos

Referencia
1 687 010 208

P.V.R.
568,00 €

Kit de adaptación BOSCH CRIN 4.2

Referencia
1 687 010 209

P.V.R.
3.094,00 €

Brazo giratorio con bandeja para teclado

Referencia
1 687 016 221

P.V.R.
1.636,00 €

EPS
Comprobación componentes diésel

DCI 700

Referencia
0 683 725 001

P.V.R.
74.013 €

Banco de pruebas universal de última generación para inyectores Common-Rail

Características

- Comprobaciones de inyectores precisas y rápidas
- Comprobación de inyectores de última generación con tecnología VCC y NCC, así como inyectores de vehículos comerciales con tecnología de conversión de presión
- Codificación de inyectores IMA/NIMA
- Pruebas precisas de acuerdo con los estándares de emisión actuales
- Comprobación de 4 inyectores en menos de 15 minutos
- Preparado para normativas futuras
- Montaje y desmontaje fácil y rápido
- El monitor se puede girar y ajustar en altura
- Manejo mediante un monitor de pantalla táctil o teclado y ratón
- Bajo mantenimiento, sin mangueras de alta presión

Software ESI[tronic]	CRI	CRIN
1 **Año actualización** Banco de datos DCI 700	P.V.R. **440 €**	P.V.R. **440 €**

Volumen de suministro

- Banco de pruebas de inyectores DCI 700 (400 voltios)
- Bomba de alta presión CP4.2
- Kit de accesorios CRI para solenoide y piezo
- Cable de conexión eléctrica CRI (2, 3, 4 pines)
- Pantalla táctil LCD de 15,6"
- Brazo giratorio con bandeja para teclado
- Iluminación del área de trabajo
- Instrucciones de funcionamiento

Accesorios

Kit de adaptación BOSCH CRIN

Referencia
1 687 010 607

P.V.R.
1.985,00 €

Kit de adaptación BOSCH CRIN 4.2

Referencia
1 687 010 608

P.V.R.
4.298,00 €

Kit de adaptación CRI ajenos

Referencia
1 687 010 609

P.V.R.
2.383,00 €

NUEVO

Expert kit

Referencia
1 687 010 611

P.V.R.
8.500,00 €

Comprobación componentes diésel

EPS 708

¡Últimas unidades!

Referencia
0 683 708 020

P.V.R.
84.961 €

Banco de pruebas para inyectores y bombas Common-Rail (con enfriador de agua)

Características

- El EPS 708 permite realizar pruebas hasta 2.200 bar
- Medición electrónica de cantidad para pruebas rentables de componentes Common Rail
- Control electrónico de presión de suministro para bomba y suministro de aceite lubricante
- Conjunto de bomba simple sin tapa de embrague
- El sistema de enfriamiento integrado reduce el consumo de agua en el taller
- Monitoreo electrónico y visualización de los intervalos de servicio
- El sistema de autodiagnóstico indica el cambio de filtro necesario

Volumen de suministro

- EPS 708 (400 V con enfriador de agua)
- Pantalla de 19" con soporte
- Ratón
- PC
- Mangueras (6x) para retorno CRI/CRI Piezo al bloque de válvulas
- Filtros de entrada (6x) para caudal de inyección CRI/CRIN
- Acoplamiento de accionamiento
- Cable de adaptación (X24 a la bomba Common Rail)
- Cable de adaptación (X27 al sistema electrónico de activación CRI/CRI Piezo)
- CD software de la EP, CD datos de prueba y CD paquete de software del PC
- Pasador de giro
- Instrucciones de servicio

Accesorios

CP4 kit
Bombas

Referencia
1 687 010 390

P.V.R.
6.685,00 €

CP1 / CP3 kit
Bombas

Referencia
1 687 010 346

P.V.R.
3.040,00 €

VDO kit
Bombas

Referencia
1 687 010 193

P.V.R.
5.043,00 €

CP kit ajenos
Bombas

Referencia
1 687 010 183

P.V.R.
5.067,00 €

CB 18 kit
EPS 708
Bombas

Referencia
1 687 010 402

P.V.R.
1.727,00 €

EPS
Comprobación componentes diésel

Accesorios

EPS 100
Comprobador hasta 400 bares
de inyectores mecánicos

Referencia P.V.R.
0 684 200 704 **1.863,00 €**

EPS 738
Dispositivo de extracción

Referencia P.V.R.
0 684 200 702 **1.616,00 €**

Herramienta de anillo de retención

Referencia P.V.R.
0 986 610 600 **672,00 €**

Prensa
Dispositivo de tornillo para la
sustitución de la tobera de un inyector

Referencia P.V.R.
0 986 610 630 **877,00 €**

Denoxtronic 2.1
Post-tratamiento de gases de escape
para motores diésel

Referencia P.V.R.
0 986 610 450 **2.253,00 €**

Denoxtronic 3.1 y 5.x
Post-tratamiento de gases de escape
para motores diésel (requiere KTS)

Referencia P.V.R.
0 986 613 900 **4.248,00 €**

Kit ampliación Denoxtronic 3.1 y 5.x
Post-tratamiento de gases d escape
para motores diésel (requiere KTS)

Referencia P.V.R.
0 986 610 930 **716,00 €**

CRI/CRIN-Set 1 (segunda fase)
Para la sustitución del retén de alta
presión de un inyector CRI
*Necesaria ampliación 0 986 613 699,
para inyectores CRIN

Referencia P.V.R.
0 986 613 650 **1.911,00 €**

Herramienta para desmontaje y montaje
de retenes peek (PolyEther- EtherKeton)
para inyectores common rail industriales
CRIN

Referencia P.V.R.
0 986 613 461 **72,00 €**
0 986 613 463 **175,00 €**
0 986 613 464 **175,00 €**

Herramientas para inyección gasolina

Útil para demontaje de inyectores de alta presión

Referencia
0 986 616 100

P.V.R.
179,00 €

Útil para demontaje de inyectores de alta presión

Referencia
0 986 616 101

P.V.R.
190,00 €

BTG 5120
Maleta de servicio HDEV 5 y 6

Referencia
0 986 615 637

P.V.R.
670,00 €

DAS
Soluciones para sistemas ADAS

DAS 3000

Referencia
0 684 300 109

P.V.R.
11.700 €

Calibrador cámaras y radares frontales multimarca

Características

- Máxima precisión de medición según las más altas especificaciones OEM
- Calibración rápida y eficiente utilizando un método de ajuste de cámara basado en la no necesidad de un alineador
- El panel multifunción permite tanto la calibración de cámara (grupo VW) como la calibración de radar con un solo panel
- Equipo multimarca, compatible con los paneles específicos de los fabricantes (opcionalmente disponible)
- Todo en un solo lugar a través de una caja de almacenamiento integrada (accesorio opcional)
- Asegura un ajuste rápido y preciso
- Las cámaras integradas y el software miden la distancia al vehículo y la orientación al eje de conducción completamente digital
- Ajuste fácil y rápido directamente sobre la pantalla, sin cinta de medición ni láser

Calibración de Cámara

- El panel de Volkswagen también es compatible con Alfa Romeo y Ferrari

Calibración de Radar

- El panel de Volkswagen también es compatible BMW, Mini, Nissan, Fiat y Suzuki

Para más información, véase el Help Center DAS 3000:

http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/es/index.html

Software de calibración ADAS One

NUEVO

1 **Año actualización** — P.V.R. **355 €**

3 **Años actualización** — P.V.R. **905 €**

Volumen de suministro

- Dispositivo de calibración
- Panel VW / Reflector multi-radar
- Placa de contacto para la distancia al paragolpes
- Set de cámaras para el eje de conducción
- Garras para ruedas con paneles de alineación

* Imagen muestra DAS 3000 con cámara para línea central (opcional)

Accesorios

Soporte para panel Alfa Romeo (necesario 2 unidades)

Referencia
1 685 720 383

P.V.R.
25,00 €

Caja de almacenaje para paneles de referencia (vacía)

Referencia
1 690 381 216

P.V.R.
580,00 €

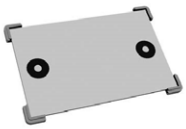
Paneles de referencia para DAS 3000

XL universal para Kia, Hyundai, Fiat, PSA, Opel
Versión 1.1

Referencia 1 688 130 261
P.V.R. **360,00 €**

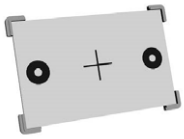
Honda
Versión 1
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 688 130 292
P.V.R. **230,00 €**



Mazda
Versión 1

Referencia 1 688 130 318
P.V.R. **230,00 €**

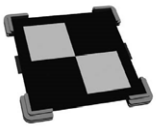


Mercedes-Benz
Versión 1
Turismo y furgoneta

Referencia 1 688 130 312
P.V.R. **230,00 €**

Nissan
Versión 1
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 688 130 309
P.V.R. **230,00 €**



Toyota/Lexus
Versión 1

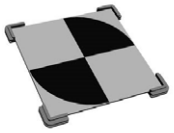
Referencia 1 688 130 287
P.V.R. **230,00 €**

Subaru
Versiones 2.1 + 3.1

Referencia 1 688 130 258
P.V.R. **994,00 €**

Suzuki
Versión 2

Referencia 1 688 130 273
P.V.R. **1.055,00 €**



Universal para Renault,Smart, Infiniti, Opel
Versión 1
(necesario 2 unidades)

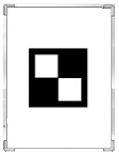
Referencia 1 688 130 311
P.V.R. **230,00 €**

Honda
Versión 3

Referencia 1 688 130 349
P.V.R. **230,00 €**

Mazda
Versión 2
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 688 130 429
230,00 €

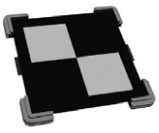


Mitsubishi
Versión 1
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 688 130 385
P.V.R. **230,00 €**

Nissan
Versión 2
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 688 130 310
P.V.R. **230,00 €**



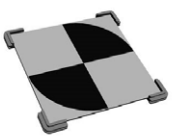
Toyota
Versión 3

Referencia 1 688 130 355
P.V.R. **230,00 €**

NUEVO

Subaru
Versión 1
(Juego 3 unidades + deslizador)

Referencia S P09 000 043
P.V.R. **880,00 €**



Suzuki
Versión 1
(Juego 2 unidades)

Referencia S P09 000 014
P.V.R. **370,00 €**

DAS
Soluciones para sistemas ADAS

Accesorios para DAS 3000

Soporte para panel Alfa Romeo
(necesario 2 unidades)

Referencia 1 685 720 383 — P.V.R. **25,00 €**

Alfombra 360º VAG Gen2
(Juego 2 unidades)

Referencia 1 688 130 800 — P.V.R. **764,00 €**

Alfombra cámara trasera MB
Versión 1

Referencia 1 688 130 811 — P.V.R. **697,00 €**

Alfombra cámara trasera VAG

Referencia 1 688 130 801 — P.V.R. **697,00 €**

Panel LIDAR VAG
(requiere GLM 120)

Referencia 1 688 132 052 — P.V.R. **1.730,00 €**

GLM 120
Medidor de distancia
láser con inclinómetro

Referencia 1 687 010 642 — P.V.R. **445,00 €**

CTA 120
Ángulo reflector, accesorio para DAS 3000, para calibración radar frontal Honda, KIA, Hyundai, Mazda y Toyota/Lexus

Referencia 1 688 132 058 — P.V.R. **1.300,00 €**

NUEVO

ADAS Toolbox

Referencia 1 687 023 940 — P.V.R. **521,00 €**

CTA 110
Simulador doppler para calibración radar trasero grupo VAG

Referencia 1 688 132 056 — P.V.R. **2.800,00 €**

2025

Soluciones para el taller

Notas

2025

Soluciones para el taller

Equipos y Servicios para el taller

La tarifa de precios corresponde a la del mes de abril de 2025.
La información contenida en este catálogo es para uso comercial y de carácter no vinculante. Robert Bosch España, S.L.U. no se hace responsable de daños derivados del uso, datos incompletos o impresiciones en la información contenida en este catálogo, y se reserva el derecho de cambiar los precios sin previo aviso.
Consulte nuestros Términos y condiciones de entrega.

Robert Bosch España, S.L.U.
Mobility Aftermarket
Calle de los Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
www.boschaftermarket.es

V16 - 01.04.2025 - Contenidos e imágenes sujetos a posibles cambios.