

¡NOVO!



ACS: Serviço de ar condicionado completamente **automático** para maior **segurança** e **comodidade**



BOSCH

Tecnologia para a vida

Bosch-Diagnostics

Software
ESI[tronic]

Equipamento de
Teste e diagnóstico

Formação
Técnica

Hotline
Técnica

Um **serviço** de excelência para um **clima** perfeito ACS 600 e ACS 650



ACS 600 e ACS 650: seguros e eficientes para um serviço de climatização profissional e acessível

Os equipamentos de ar condicionado para veículos devem satisfazer as altas exigências relacionadas com a fiabilidade, a precisão e a compatibilidade com o meio ambiente. Para isso, a Bosch desenvolveu os novos equipamentos para serviços de ar condicionado ACS 600 e ACS 650, cujo funcionamento é totalmente automático não tendo, portanto, válvulas manuais. Estes equipamentos caracterizam-se pelo máximo grau de automatização, uma grande facilidade na utilização e, uma rentabilidade assegurada.

Desenvolvimento totalmente automático do processo de trabalho

Extracção e reciclagem do líquido de arrefecimento, descarga do óleo usado, evacuação com posterior comprovação de estanqueidade, enchimento de óleo novo e detector de fugas UV, enchimento preciso do líquido de arrefecimento, são as tarefas das quais se encarregam estes equipamentos, sem que seja necessário intervenções manuais.

Desenho inovador do equipamento

Todas as funções de utilização e controlo são realizadas através da parte dianteira. Através de um LED de estado, na parte superior do equipamento junto aos sinais acústicos, com uma perfeita perspectiva desde

qualquer ângulo da oficina.

O ecrã de 3,5" e os menus simples e intuitivos facilitam uma navegação rápida através dos parâmetros de configuração de serviço.

Extensa base de dados de veículos

Além de uma base de dados de veículos totalmente integrada (que é possível actualizar com regularidade), os equipamentos ACS dispõem de uma função de arranque rápido e de uma base de dados de clientes.

ACS 600

O ACS 600 está indicado para trabalhos de manutenção e reparação totalmente automáticos na maioria dos sistemas de ar condicionado de veículos ligeiros.

ACS 650

Indicado para o serviço de ar condicionado de ligeiros e de veículos industriais. É o equipamento mais alto da gama e oferece funções adicionais:

- ▶ Impressora integrada de série
- ▶ Garrafa interna com líquido de arrefecimento de maior dimensão
- ▶ Manómetro adicional para controlar a pressão das garrafas internas
- ▶ Bomba de vácuo mais potente

Dados técnicos

ACS 600/ACS 650

Etapas do processo:	ACS 600	ACS 650
Aspiração e reciclagem do líquido de arrefecimento	automático	automático
Descarga do óleo usado	automático	automático
Evacuação / Gerar vácuo	automático	automático
Verificação de vácuo / estanqueidade	automático	automático
Enchimento de óleo novo / Detector de fugas UV	automático	automático
Enchimento de líquido de arrefecimento	automático	automático
Função de limpeza	✓	✓
Função de limpeza avançada	opcional	opcional
Utilização e operação:	ACS 600	ACS 650
Controlo do processo	por ecrã	por ecrã
Ecrã	cor 3,5"	cor 3,5"
Manómetro para AP/BP (100 mm)	✓	✓
Manómetro para pressão da garrafa interna		✓
Ajuste manual do tempo de vácuo	✓	✓
Impressora integrada	opcional	✓
Indicador de estado	óptico e acústico	óptico e acústico
Indicação de trabalhos de manutenção	✓	✓
Base de dados de veículos integrada	✓	✓
Recuperação / Reciclagem / Enchimento	ACS 600	ACS 650
Líquido de arrefecimento	R134a	R134a
Depósito interno (garrafa)	12 l	21,5 l
Potência de aspiração (líquido de arrefecimento)	18 kg/h	18 kg/h
Potência da bomba de vácuo	4 m³/h	8 m³/h
Capacidade do filtro seco	150 kg	150 kg
Precisão de carga do líquido de arrefecimento	+/- 10 g	+/- 10 g
Dados gerais do equipamento	ACS 600	ACS 650
Peso	aprox. 105 kg	aprox. 110 kg
Dimensões (largura x altura x profundidade) em mm	585 x 1170 x 730	585 x 1170 x 730
Tensão de alimentação	230 V	230 V
Temperatura de funcionamento	5 – 50° C	5 – 50° C
Fornecimento	ACS 600	ACS 650
Tubos de enchimento AP/BP (3 m)	✓	✓
Acoplamentos rápidos AP/BP	✓	✓
Recipientes de óleo e aditivo UV (3 und.)	✓	✓
Recipiente adicional de óleo	opcional	✓
Manual de instruções de utilização	✓	✓
Capa protectora contra poeiras	opcional	✓
Conjunto de protecção (luvas, óculos, boné)	✓	✓
Referência	F002 DG2 4A0	F002 DG2 400



Soluções completas da Bosch para o serviço de climatização

Os sistemas modernos de ar condicionado vêm equipados com uma unidade de comando. Além dos trabalhos mecânicos no ar condicionado, também se deve consultar a memória de avarias e os dados da unidade de comando. Para isso, a Bosch tem equipamentos de diagnóstico de unidades electrónicas na gama KTS. Os dados teóricos e os prazos de manutenção são indicados pelo software de informação técnica ESI[tronic].

Bosch – O parceiro imprescindível na sua oficina

Os desenvolvimentos da Bosch, estão patentes no progresso inovador do automóvel

Consequência da incorporação, cada dia maior, de componentes electrónicos no automóvel, a Bosch oferece às oficinas a técnica adequada a cada necessidade, em função do tipo de negócio. Sistemas de diagnóstico compactos, inovadores e versáteis, dotados de meios informáticos, de modo a detectar, de forma rápida e segura, qualquer tipo de avaria.

Com aplicação de tecnologias orientadas para o futuro, a sua estrutura modular permite uma ampla ligação em rede e um aproveitamento eficaz das informações completas do software ESI [tronic].

Bosch – Parceiro imprescindível na sua oficina.



1 987 EPO 284 850 RBIB-AA/SEI2 PO (01.09)

Consulte o seu Distribuidor Bosch:

Automotive Aftermarket

Robert Bosch Unipessoal, Lda.
SPO-Vendas Portugal
Av. Inf. D. Henrique, Lt. 2E-3E
1800-220 Lisboa

www.bosch-automotive-pt.com



Diagnóstico de unidades de comando KTS



Análise de sistemas de veículos FSA



Análise de emissões BEA



Comprovação de componentes EPS



Equipamentos para o serviço de baterias BAT



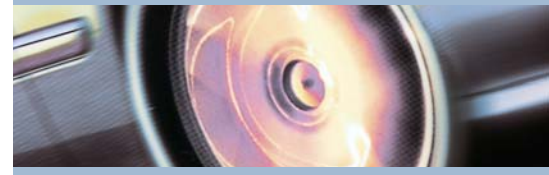
Equipamentos de ar condicionado ACS



Alinhadores de direcção FWA



Equipamentos para serviço de pneus TSE



Bancos de travões BSA e linhas pré-inspecção SDL



BOSCH

Tecnologia para a vida

