

Combinação perfeita: VAS 6430 e FWA 4630/4650

Uma combinação de VAS 6430, FWA 4630/4650 e KTS equipado com ESI[tronic] 2.0

A solução profissional para a medição, ajuste e calibragem dos sistemas de assistência ao condutor.



BOSCH

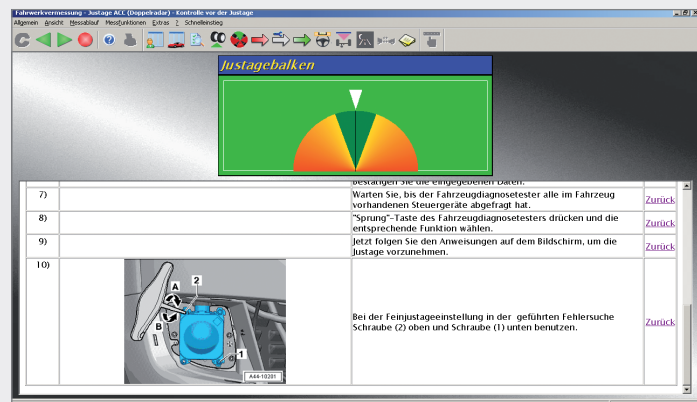
Tecnologia para a vida

Competência do sistema através de uma única fonte

Estação de medição FWA com VAS 6430 e ESI[tronic] 2.0

- ▶ Sem obstáculos na frente do veículo que impeçam o posicionamento do VAS 6430, graças ao sistema de medição do FWA 3D, montado ao lado do elevador. Sem dispositivos que dificultem a frente do veículo.
- ▶ Pacote de software VAS 6767 com programa de medição específico e dados de ajuste originais para todos os veículos AG Volkswagen
- ▶ Trabalho preparatório para DAS Service: é necessário realizar o alinhamento da direção para determinar o eixo geométrico com rápida compensação.

VAS 6767 pacote de software



- ▶ Monitorização permanente e alinhamento preciso do VAS 6430 com direção geométrica
- ▶ Ajuste de dados originais para todos os veículos AG Volkswagen
- ▶ Alinhamento de direção completo incluindo protocolo de medição

Bem equipado para um trabalho mais rápido



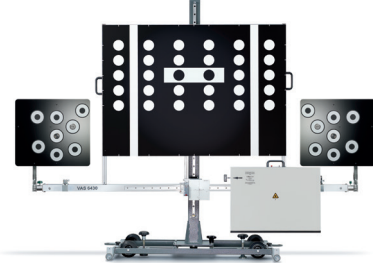
Trabalho eficiente devido às garras magnéticas (incluídas no fornecimento do FWA 4650 S5 ou opcional)

- ▶ Alternativa prática às garras convencionais
- ▶ Montagem rápida e simples aos parafusos da roda
- ▶ Com superfície plana suficiente para os parafusos magnéticos da roda
- ▶ Para jantes de 4 furos com Ø 98.0 – 130.0 mm
- ▶ Para jantes de 5 furos com Ø 98.0 – 139.7 mm



DAS 1000

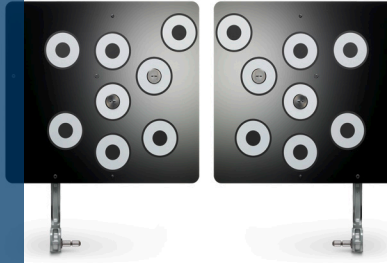
Jogo de calibração



VAS 6430
Coluna de ajuste completa para aplicação móvel no posto de trabalho



Carregador de bateria Bosch BAT 430
Carregador de bateria eletrónico para carga a 12 e 24 V



Tabuleiros de medição 3D XL
Placas de referência do VAS 6430



Pacote de software VAS 6767
Software de medição VAS 6430 para a instalação do alinhador de direção FWA 4630/4650

FWA 4630/4650

Alinhador de direção



FWA 4630/4650
Alinhador de direção com medição 3D: + / - 2 minutos de precisão absoluta e repetitiva na medição do ângulo de caída e convergência

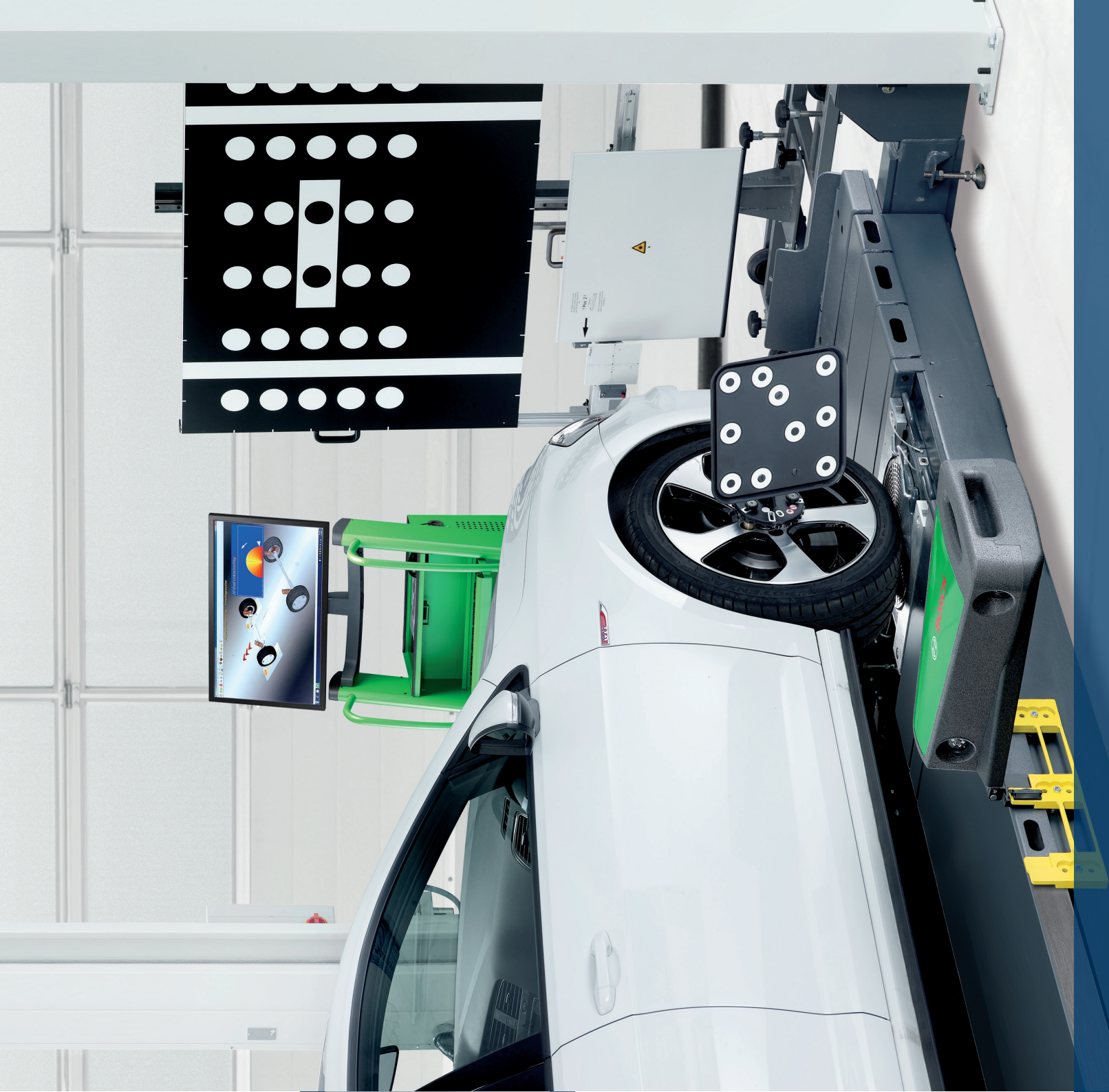
ESI[tronic] 2.0

Software



ESI[tronic] 2.0 software de oficina
Software de diagnóstico Bosch para o controlo do veículo - calibração específica e procedimentos de ajuste

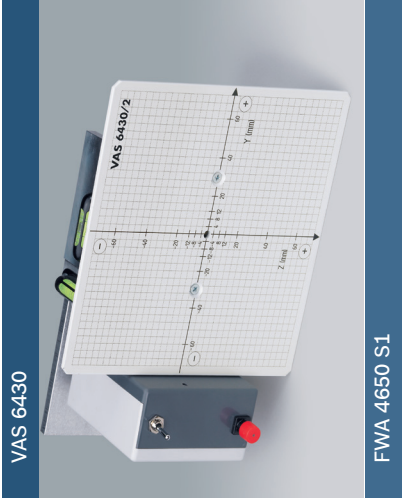
VAS 6430: Ajuste de sistema ACC, assistente de faixa e câmara frontal



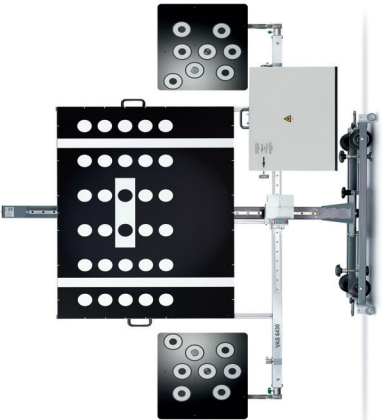
1987 EPI 151850/08.2015 PO



FWA 4650 S3



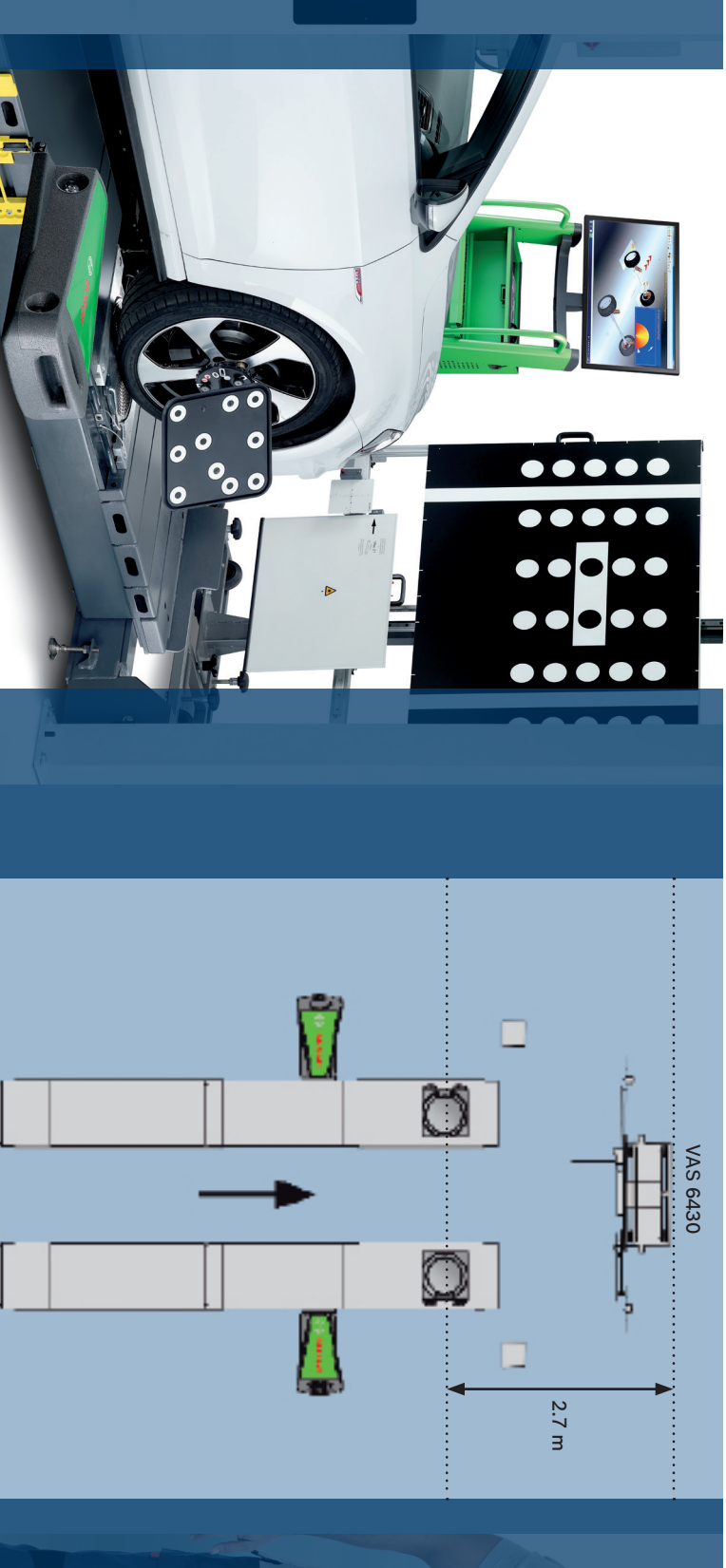
VAS 6430



Ajuste fiável

e calibração dos sistemas de direção ao condutor

VAS 6430: Comprovações e ajustes eficientes dos sistemas de assistência ao condutor (DAS)



VAS 6430 modelo de ajuste

Hoje em dia, os sistemas de controlo de cruzeiro adaptado (ACC), com sensor de radar, sistemas de alerta de mudança involuntária de faixa (LDWS), com câmara atrás do parabrisas e sistemas de visão noturna, fazem parte do equipamento standard de muitos veículos da Volkswagen, Audi, Skoda e Seat. Os últimos sistemas de assistência ao condutor (DAS), necessitam de manutenção regular, devendo ser reajustados, por exemplo, após acidente. Isto também afeta a substituição de um parabrisas com câmara dianteira incorporada. A isto chamamos serviço ADAS1.

Atualização mais fácil devido ao VAS 6430

Se a sua oficina dispõe de um alinhador de direção 3D da Bosch e uma unidade apropriada para o diagnóstico da Bosch, poderá atualizá-los facilmente através do set de calibração DAS 1000. Isto irá permitir que a sua oficina leve a cabo, de forma eficaz, os ajustes e as configurações dos sistemas de assistência ao condutor.

Referência do set de calibração DAS 1000- 1 692 000 011

- Modelo completo de ajuste VAS 6430 para aplicação móvel no posto de trabalho
- Pacote de software VAS 6767 para a instalação no computador do alinhador de direção FWA 4630/4650, incluindo licenças e registo do posto de trabalho
- Duas placas de referência 3D para o alinhamento do VAS 6430
- BML 2415 carregador de bateria de alta frequência para assegurar a capacidade correta da bateria durante a calibração.

VAS 6430 posicionado à distância adequada do sensor de radar e a câmara frontal.

Alinhador de direção Bosch: Posto de trabalho à medida para um trabalho eficiente na oficina

O alinhador 3D pronto para montagem sobre o elevador, está disponível em duas versões e pode ser combinado com o VAS 6430:

FWA 4630 Referência 1 690 700 002

Sistema completo com cabeça de sensor 3D e cabo para a ligação a pequeno carro Bosch com monitor de 19".

FWA 4650 S5 Referência 1 690 700 044

Sistema completo com cabeça de sensor 3D, 4 garra magneticas e Transmisso W/LAN/Bluetooth para a ligação a um pequeno carro Bosch com monitor de 27". Opções flexíveis de controlo - opcionalmente com computador portátil / Tablet PC (com Windows 7)



Alinhamento de direção com DCU 220 portátil

FWA 4630/4650: Alinhamento de direção combinado com Das Service:

- **Receção e identificação do veículo** Controlo do empenn (prescrito no manual de reparação da Volkswagen) sem tensão no chassis - obrigatório o uso de pratos giratórios e deslizantes
- **Medicare** Determinação rápida e precisa do eixo geométrico da direção através da medição da convergência, calda, ângulo de avanço e assimetria de eixos.
- **Avaliação dos resultados de ensaio no ecrã** Comprovação dos valores do eixo dianteiro e tra-seiro se encontram dentro das tolerâncias. Se não estiverem, ajusta-se corretamente.
- **Serviço DAS** Posicionamento do sistema VAS 6430 em frente ao veículo. Todos os passos são guiados pelo programa e ilustrados pelo software do FWA. Iniciar a unidade de controlo e calibrar.
- **Finalização e documentação** Impressão do protocolo de medição e criação de um arquivo de tarefas relacionadas.

- Unidade de câmara frontal
- Controlo de cruzeiro adaptável (ACC)



12 câmaras com tecnologia 3D da Bosch com +/- 2 minutos para medição absoluta e com repetidas precisões sobre inclinação e convergência