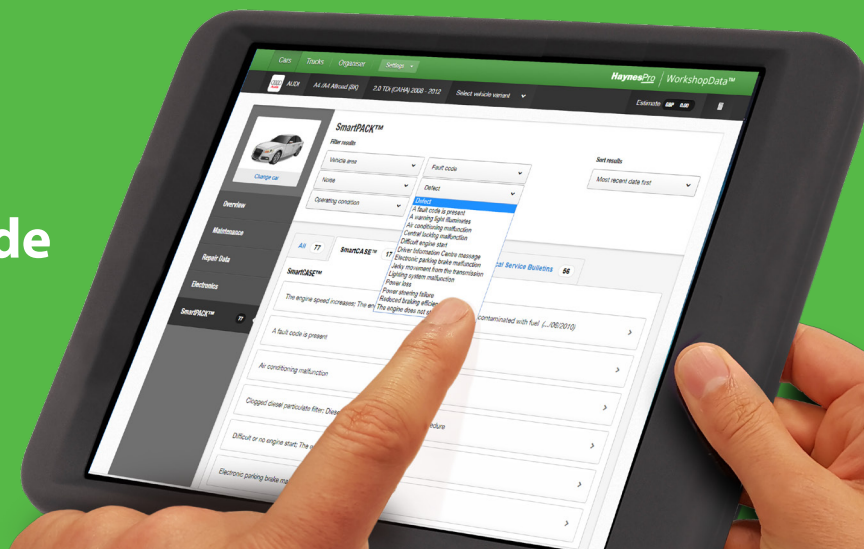


Besteed minder tijd aan het vinden en verhelpen van bekende problemen.

De oplossingen zijn afkomstig
van fabrikanten en specialisten
uit de automobielbranche.



WorkshopData™ Smart

SmartFIX™ biedt informatie over
terugroepacties* en **technische
servicebulletins van OEM's**
inclusief symptomen, oorzaken en
oplossingen, met foutcodes, analyses
en informatie over het verhelpen van
storingen.

SmartCASE™ is een handige bron
van bekende oplossingen en tips
voor het verhelpen van storingen
in specifieke modellen, inclusief de
bijbehorende foutcodes, analyses en
fixes.

*Terugroepacties worden als referentie weergegeven en
dienen uitsluitend ter informatie.

Filter results

Vehicle area

Noise

Operating condition

Fault code

Defect

All 33

SmartCASE™ 4

Recall data 2

Technical Service Bulletins

Technical Service Bulletins

The transmission warning light illuminates; Vehicle judder when moving off (16/04/2015)

Whining noise from the transmission at 60 - 70 km/h (16/04/2015)

Symptom

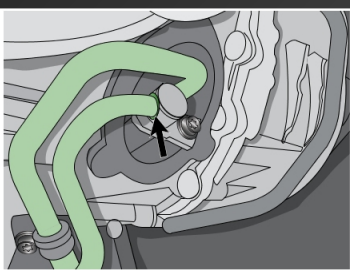
Oil leakage under the vehicle

Cause

Oil leakage

Solution

Check the





SmartFIX™



TECHNISCHE SERVICEBULLETINS (SMARTFIX™)

Informatie die
praktische waarde
toevoegt voor de
professionele
monteur.

WorkshopData geeft directe toegang tot een groot aantal technische servicebulletins (TSB's), **afkomstig van OEM's (original equipment manufacturers)**.

Ons team van technische auteurs past de TSB's zorgvuldig aan de wensen en behoeften van de gebruikers aan. Met één muisklik kan de monteur zien of er technische servicebulletins beschikbaar zijn voor een bepaald voertuig.

The screenshot displays the HaynesPro SmartFIX interface. At the top, there's a navigation bar with 'Cars', 'Trucks', 'Organiser', and 'Settings'. The main header shows 'HaynesPro | WorkshopData™'. Below this, a vehicle selection bar indicates 'A4 /A4 Allroad (8K) 2.0 TDI (CAHA) 2008 - 2012'. The main content area is titled 'Whistling noises from the dashboard'. It includes a 'Symptom' section with details on when the issue occurs (vehicle speed 100/65 km/h). The 'Cause' section identifies 'Air leakage' on the bulkhead side. The 'Solution' section instructs to use a repair kit (OE: AKL 450.005.05) to the position shown in the image. A 'Parts required' section lists the repair kit. A disclaimer at the bottom states that the information is for reference only and not intended to suggest any connection between HaynesPro and the OEM.

Wat maakt HaynesPro SmartFIX™ zo uniek?



De data zijn conform de originele
OEM-documentatie
(met TSB's vanaf 2008)



Een centraal toegangspunt tot
gedetailleerde informatie over
storingen, oplossingen en defecten,
die normaal gesproken alleen
bekend is bij de fabrikant



Met links naar industriestandaard
identificatiecodes voor een handige
interface met andere databases



Smart Links naar andere soorten data
(specificaties, procedures, referenties)



Bekende problemen kunnen hierdoor
veel sneller worden verholpen. Op
basis van de beschikbare informatie
kan een garage besluiten het
probleem zelf te verhelpen of door
te verwijzen naar de erkende dealer



Toegankelijk door te
zoeken op foutcode

SmartCASE™

The screenshot displays the HaynesPro SmartCASE interface. At the top, there's a navigation bar with 'Cars', 'Trucks', 'Organiser', and 'Settings'. The main header shows 'HaynesPro WorkshopData™' and the vehicle model 'A4 /A4 Allroad (8K) 2.0 TDi (CAHA) 2008 - 2012'. The title of the diagnostic page is 'The oil pressure warning light illuminates'. Under the 'Cause' section, a list of potential issues is provided, including 'Balance shaft drive assembly', 'Intermediate shaft gearwheel', 'Excessive wear', 'Alternative cause', 'Oil pump', 'Faulty hexagonal bit coupling', and 'Excessive wear'. A detailed 3D diagram of the engine's internal components is shown, with labels A through F pointing to specific parts. Below the diagram, there are 'Solutions' with images of the components and a 'Print' button.

GEVERIFIEERDE OPLOSSINGEN EN TIPS (SMARTCASE™)

Bespaar tijd en geld.

Met deze Smart-functie **breidt HaynesPro zijn aanbod uit** van technische OEM-data tot informatie afkomstig van **experts in de branche en gereputeerde helpdeskorganisaties**.

SmartCASE™ is een unieke databasemodule met storingsgevallen, inclusief geverifieerde oplossingen en tips voor voertuigen op de Europese markt. Deze module helpt de zelfstandige garage om snel oplossingen te vinden voor problemen met een bepaald voertuig, en daardoor veel tijd en geld te besparen.

Zoals alle producten van HaynesPro biedt ook deze module duidelijk omschreven en passende oplossingen, waardoor elke monteur met deze data kan werken.

Gerelateerde onderwerpen

Alle bulletins bevatten suggesties met andere oplossingen voor vergelijkbare problemen.

Wat maakt HaynesPro SmartCASE™ zo uniek?



Uitbreiding van OEM-dekking



Meer dan 5100 unieke bulletins van 43 merken



Toegankelijk door te zoeken op foutcode



Algemene functies

RESULTATEN FILTEREN

De gebruiker kan TSB's, cases en terugroepacties filteren door een voertuiggedeelte (motor, stuursysteem enzovoort), foutcode, geluid, defect of bedrijfstoestand te specificeren.

Voorbeeld

Filtercriteria: Voertuiggedeelte: remmen

Filter results

Brakes

Vehicle area

Brakes

Electronics

Engine

Exterior/Interior

Steering and Suspension

Fa

De

Cars Trucks Organiser Settings

HaynesPro WorkshopData™

AUDI A4 /A4 Allroad (8K) 2.0 TDI (CAHA) 2008 - 2012 Select vehicle variant Estimate GBP 0.00

Change car

Overview

Maintenance

Repair Data

Electronics

SmartPACK™ 77

SmartPACK™

Filter results

Brakes

Vehicle area

Brakes

Electronics

Engine

Exterior/Interior

Steering and Suspension

Transmission

Fault code

Defect

Sort results

Most recent date first

Search results: Vehicle area "Brakes"

SmartCASE™

Electronic parking brake malfunction

The electronic parking brake warning light illuminates

Recall data

Reduced braking efficiency (01/10/2014, WAUZZZ8K0DA045573 - WAUZZZ8K0DA178051, 01/01/2012 - 27/08/2014, OE: R/2014/098)

Technical Service Bulletins

The brake pad wear indicator warning light illuminates (10/03/2015, OE: 2037697/2)

Clicking noise from the brake pedal (02/11/2014, OE: 2038847/1)

FOUTCODE ZOEKEN

De WorkshopData™ Smart-bulletins zijn te vinden door **op foutcode te zoeken** vanaf de overzichtspagina.

Fault codes

P1643

SmartCASE™

High idle speed

Change car

Overview

Maintenance

Repair Data

Electronics

SmartPACK™ 24

VOLKSWAGEN Golf V (1K) 1.4 2003 - 2006

Fault codes

P1643

Search Reset

Search results: P1643

Fault code description: P1643, 18051, 4683 - Central electric control unit

Electronic Systems

Central electric control unit P1643 18051 4683

This fault code may be linked to a component that is not part of the available systems or the fault code is not available for the selected car.

SmartCASE™

High idle speed Fault code: P1643

Recall data

No results found

Clearly better data.

HaynesPro B.V.
Flankement 6
3831 SM Leusden
Nederland

Tel: +31 (0)35 603 6270
E-mail: sales@haynespro.com
Website: www.haynespro.com

