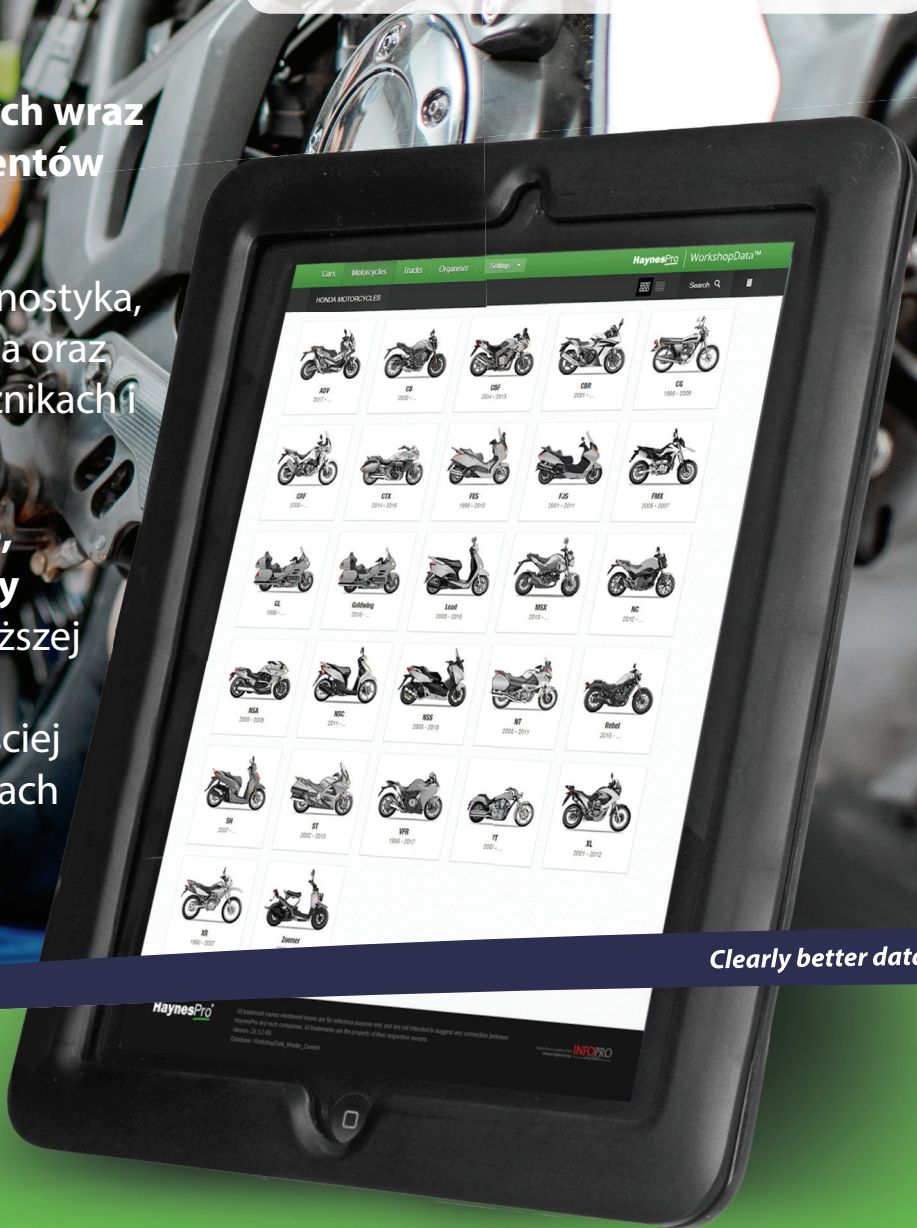




WorkshopData™ Motorcycle

- ▶ Zgodny z wymaganiami producenta plan obsługi okresowej
- ▶ Instrukcje napraw i **techniczne widoki zespołów rozebranych wraz z wartościami momentów dokręcania**
- ▶ **VESA** kierowana diagnostyka, schematy okablowania oraz informacje o bezpiecznikach i przekaźnikach
- ▶ **Akcje przywoławcze, Techniczne Biuletyny Serwisowe** i (w najbliższej przyszłości) biuletyny **SmartCASE** o najczęściej występujących usterkach



Clearly better data.

HaynesPro® WorkshopData™ Motorcycle

Umożliwia mechanikom przeprowadzanie diagnostyki, przeglądów okresowych i napraw samochodów osobowych i pojazdów terenowych



HaynesPro®

HaynesPro is a member of the **INFOPRO**
Infopro Digital Group *digital*



Firma HaynesPro od roku 1995 koncentrowała się na dostarczaniu motoryzacyjnych danych technicznych w formacie elektronicznym na motoryzacyjny rynek wtórny Europy.

Naszą misją zawsze było umożliwienie rynkowi motoryzycznemu tworzenia wartości dzięki produktom obsługi danych poprzez innowację, integrację, partnerstwo i zwiększenie efektywności. W roku 2018 postanowiliśmy poszerzyć nasze kompetencje techniczne o motocykle, skutery i pojazdy terenowe.

Po dwóch latach prac badawczych i rozwojowych możemy z dumą oferować nasz globalny zbiór danych dotyczących motocykli obejmujący naszą niezrównane moduły, takie jak VESA™ i rysunki techniczne Technical Drawings. Aplikacja HaynesPro WorkshopData Motorcycle oferuje prostą ścieżkę dostępu do danych technicznych OEM. Zapewniamy klientom najwyższą jakość przeglądów, nie naruszając uprawnień gwarancyjnych OEM. Dostęp do większości danych wymaga nie więcej niż dwóch kliknięć, zapewniając uzyskanie właściwych danych szybko i skutecznie, oszczędzając Twój cenny czas.

Tech

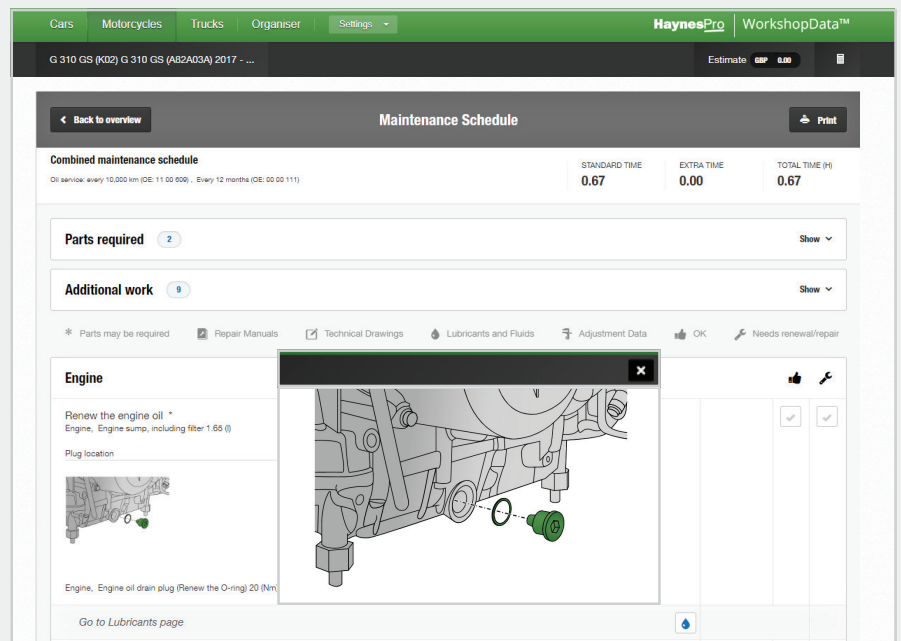


Obsługa okresowa

ZGODNE Z WYMAGANIAMI PRODUCENTA PLANY OBSŁUGI OKRESOWEJ

Jedno zestawienie częstotliwości przeglądów producenta umożliwia szybki wybór wymaganego harmonogramu.

Dane częstotliwości przeglądów umożliwiają szybki dostęp do harmonogramów obsługi okresowej dla informacji o zadaniach przeglądu zalecanych przez OEM. Zawiera to także informacje o wymianie części, środkach smarujących i płynach oraz dane regulacyjne.

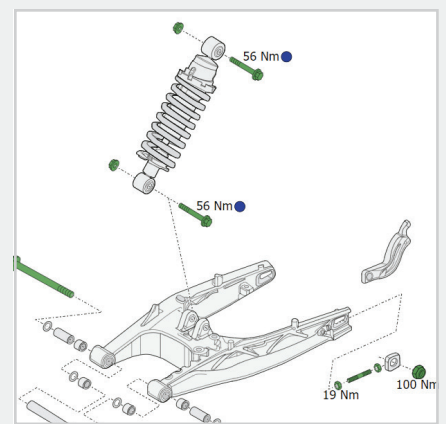
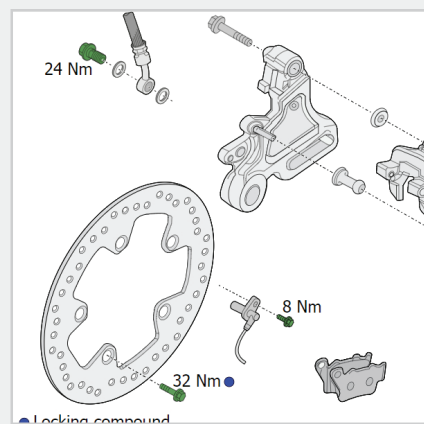


Instrukcje napraw



Rysunki techniczne

INSTRUKCJE NAPRAW I TECHNICZNE WIDOKI ZESPOŁÓW ROZEBRANYCH WRAZ Z WARTOŚCIAMI MOMENTÓW DOKRĘCANIA



Electronics

HaynesPro WorkshopData™

R 1250 GS /-Adventure (K51) R 1250 GS /-Adventure (A74B12M) 201...

Estimate GBP 0.00

Electronic Systems

Components: CAN-Bus Overview, Fault Code Diagnosis, Locations

Components: Type to filter [Reset]

Select more systems

All electronic systems

Wiring diagram: With keyless start system, with LED direction indicators

- A1 Injector 1
- A1 Injector 2
- A27 Camshaft timing solenoid 1
- A27 Camshaft timing solenoid 2
- A30 Fuel tank ventilation solenoid valve



VESA™ Kierowana diagnostyka

INNOWACYJNA APLIKACJA DO DIAGNOSTYKI UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH.

Moduł VESA, prawdopodobnie niezrównany na arenie rynku wtórnego, jest innowacyjną aplikacją wsparcia diagnostyki układów elektronicznych. Wykorzystuje dane okablowania pojazdu i pomaga mechanikom w diagnozowaniu usterek i błędów podzespołów. Pobiera często oszłamiające i mało znane schematy okablowania OEM, przekształca je do jaśniejszego, bardziej czytelnego formatu, a następnie powiększa fragment dotyczący badanego podzespołu i okablowania.

G 310 GS (K02) G 310 GS (A82A03A) 2017 - ...

Estimate GBP 41.55

Component diagnosis : A30 - Fuel tank ventilation solenoid valve

Wiring diagram | ECU pin and connector | Location | Picture | Component information | Initialisation procedures

Diagnosis 2/3

1: Check the solenoid operation

2: Check the connectivity of pin 1.

Measure the resistance between pins 1 and 2 (O7 Fuse F1). Is it less than 1 Ω?

Yes No

The connection passed this test.

3: Check the connectivity of pin 2.

Pin number	Wire colour	Component	Pin number	Wire colour
1	Red/Blue	A1 Injector	2	Red/Blue
1	Red/Blue	I1 Ignition coil	3	Red/Blue
1	Red/Blue	O7 Fuse F1	2	Red/Blue
1	Red/Blue	R3 Fuel pump relay	30	Red/Blue
1	Red/Blue	R3 Fuel pump relay	86	Red/Blue
1	Red/Blue	U1 Oxygen sensor in front of the catalytic converter	4	Red/Blue
1	Red/Blue	V10 Secondary air injection solenoid	1	Red/Blue
2	Yellow/Red	E1 Engine control unit	12	Yellow/Red

Back to overview

Fuse box under the passenger's seat, (2015 -)

Print

Search for components [Reset]

- 1 Instrument cluster (10A) [1]
- 2 Not used [3]
- 3 Headlights, main beam (7.5A) [5]

1	5
2	6
3	7
4	8

9

- 4 A
- 7.5 A
- 10 A
- 40 A

Dostępne lokalizacje:



Złącze EBOD



Punkty połączenia z masą



Bezpieczniki i przekaźniki

Akcje przywoławcze, Techniczne Biuletyny Serwisowe i Przypadki

The screenshot shows a technical bulletin for a G 310 GS (K02) G 310 GS (A82A03A) 2017. The title is "Blue exhaust smoke; Excessive oil consumption". The date is 26/04/2018 NL 63464993-02. The symptom is "Blue exhaust smoke" and "Excessive oil consumption". The cause is "Damaged crankcase ventilation adaptor". The solution includes: "Remove the left engine cover", "Check the crankcase ventilation adaptor", "Check the balance shaft for wear", "Check the oil level", "Check the air inlet system for oil ingress. If oil is present, proceed as follows: Clean the air inlet resonator. Check the air filter; renew if necessary." A disclaimer states: "HaynesPro provides details of manufacturer Campaigns and Technical Service Bulletins (SmartFIX) for information and diagnostic purposes only. These repairs may or may not be covered by manufacturer's liability. HaynesPro accepts no responsibility for costs incurred as a result of providing this data." An image of the engine is shown in a pop-up window.

Akcje przywoławcze, Techniczne Biuletyny Serwisowe (SmartFIX™)

INFORMACJE WSPOMAGAJĄCE PROFESJONALNYCH MECHANIKÓW REALNA WARTOŚCIĄ.

WorkshopData oferuje natychmiastowy dostęp do mnóstwa Technicznych Biuletynów Serwisowych (TSB) pochodzących od producentów sprzętu oryginalnego (OEM).

Nasz zespół autorów technicznych starannie adaptuje otrzymane biuletyny TSB, aby jak najlepiej dostosować je do potrzeb użytkowników.

The screenshot shows a technical bulletin for an R 1250 GS /-Adventure (K51) R 1250 GS /-Adventure (A74B12M) 201... The title is "Random illumination of the tyre pressure monitoring system (TPMS) warning light". The date is 01/02/2019 NL 64010520-01. The symptom is "Random illumination of the tyre pressure monitoring system (TPMS) warning light". The cause is "Clogged tyre pressure monitoring system". The solution includes: "When fitting any tyres, carry out the following steps: Check the tyre pressure monitoring system." A disclaimer states: "HaynesPro provides details of manufacturer Campaigns and Technical Service Bulletins (SmartCASE) for information and diagnostic purposes only. These repairs may or may not be covered by manufacturer's liability. HaynesPro accepts no responsibility for costs incurred as a result of providing this data." An image of a TPMS sensor is shown in a pop-up window.

Zweryfikowane sposoby rozwiązań oraz porady (SmartCASE™)

OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I PIENIĘDZY.

Ta funkcja Smart rozszerza zakres informacyjny HaynesPro danych technicznych od producentów OEM o informacje pochodzące od ekspertów branżowych i znanych organizacji typu helpdesk.

SmartCASE™ jest unikalnym modulem bazy danych, zawierającym przypadki o zweryfikowanych sposobach napraw i poradach dla pojazdów na rynku europejskim. Pomaga niezależnym warsztatom w szybkim sprawdzaniu obecności rozwiązań niezbyt często występujących problemów dotyczących wybranych pojazdów, oszczędzając tym samym czas i pieniądze.