

Link do produktu: <https://www.specdiag.pl/perkins-spi2-kompletna-dokumentacja-serwisowa-katalogi-czesci-dtr-do-silnikow-perkins-p-1908.html>

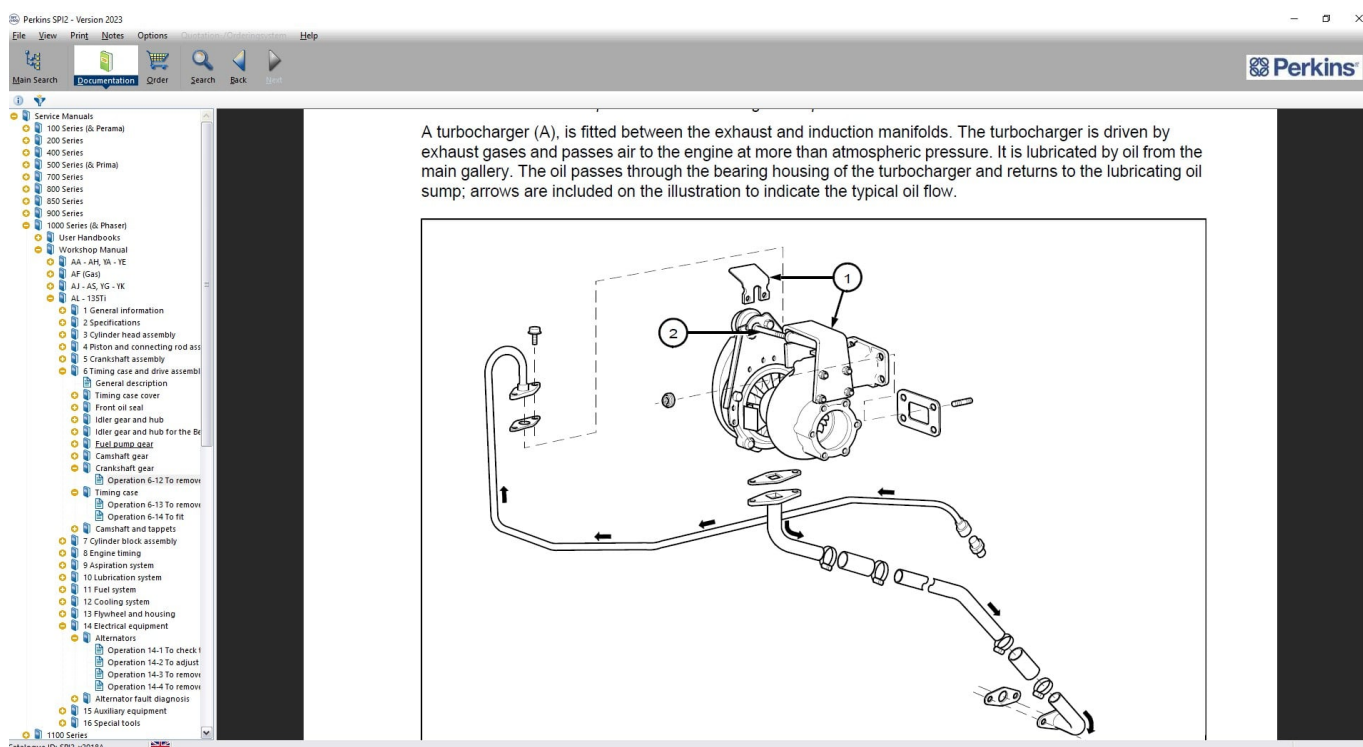


Perkins SPI2 - kompletna dokumentacja serwisowa + katalogi części + DTR do silników Perkins

Cena

1 800,00 zł

Opis produktu



Instrukcje serwisowe silników Perkins

Oferuję profesjonalne **instrukcje serwisowe do silników Perkins**, które są niezbędne przy diagnostyce, naprawach oraz codziennej obsłudze maszyn.

☐ Co zawiera baza programu?

- szczegółowe schematy i rysunki techniczne

-
- procedury napraw krok po kroku
 - dane regulacyjne i momenty dokręcania
 - opisy układów (paliwowy, chłodzenia, elektryczny itd.) ⚙
 - instrukcje diagnostyki usterek

Najważniejsze zalety:

Wszystko w języku polskim – koniec z tłumaczeniem i domysłami!

czytelna forma (PDF / wersja elektroniczna)

ogromna oszczędność czasu przy naprawach idealne dla mechaników,
warsztatów i użytkowników prywatnych

Dla kogo?

warsztaty mechaniczne

serwisy maszyn budowlanych i rolniczych

właściciele sprzętu z silnikami Perkins

osoby zajmujące się diagnostyką i regeneracją silników

Dostępne różne modele silników – napisz, czego potrzebujesz, a
sprawdzę dostępność!

Szybka wysyłka / instalacja online (team viewer)

Możliwość doradztwa przy wyborze odpowiedniej instrukcji

Nie działaj „na czuja” – pracuj na profesjonalnej dokumentacji!

**Perkins SPI2 – katalog części + instrukcje
serwisowe + schematy + DTR.**

Profesjonalne oprogramowanie serwisowe dla

silników Perkins – kompletna baza danych technicznej dokumentacji wykorzystywanej przez serwisy i mechaników na całym świecie.

Co zawiera Perkins SPI2:

- Katalogi części (Parts Book) – dokładne rozpiski elementów z numerami OEM
- Instrukcje serwisowe (Service Manuals) – procedury napraw krok po kroku
 - Schematy instalacji elektrycznej
- Dane techniczne, momenty dokręcania, tolerancje
- Wyszukiwanie po modelu silnika / numerze seryjnym

Dla kogo jest to oprogramowanie: mechanicy i warsztaty naprawcze
serwisy maszyn budowlanych i rolniczych
osoby zajmujące się diagnostyką i regeneracją silników
handlarze częściami (łatwa identyfikacja numerów OEM)
właściciele maszyn z silnikami Perkins

Gdzie znajdzie zastosowanie:

- koparki, ładowarki, minikoparki

-
- agregaty prądotwórcze
 - maszyny rolnicze
 - wózki widłowe
 - maszyny przemysłowe
- wszędzie tam, gdzie pracują silniki Perkins.

Najważniejsze zalety:
szybka identyfikacja części – koniec
zgadywania
dostęp do dokumentacji jak w autoryzowanym
serwisie
oszczędność czasu i pieniędzy przy naprawach
pełne schematy – łatwiejsza diagnostyka
usterek
intuicyjna obsługa i szybkie wyszukiwanie
ogromna baza modeli silników

Perkins SP12 - Version 2023

File View Print Notes Options Documentation Search Back Next

Documentation

Service Manuals

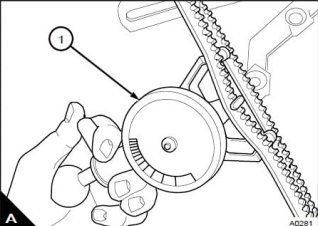
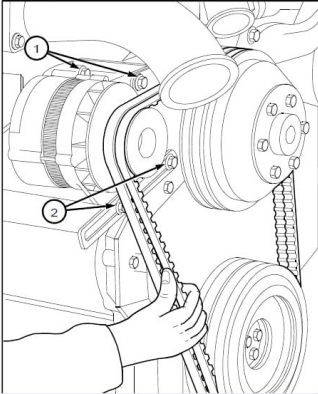
- 100 Series (A Perama)
- 200 Series
- 400 Series
- 500 Series (A Prima)
- 700 Series
- 800 Series
- 850 Series
- 900 Series
- 1000 Series (A Phaser)
- User Handbooks
- Workshop Manual
 - AA - AH, VA - VE
 - AF (Gas)
 - AJ - AS, YG - YK
 - AL - 135T
 - 1 General information
 - 2 Specifications
 - 3 Cylinder head assembly
 - 4 Piston and connecting rod ass
 - 5 Crankshaft assembly
 - 6 Timing case and drive assembly
 - 7 Cylinder block assembly
 - 8 Engine timing
 - 9 Aspiration system
 - 10 Lubrication system
 - 11 Fuel system
 - 12 Cooling system
 - 13 Flywheel and housing
 - 14 Electrical equipment
 - 15 Auxiliary equipment
 - 16 Special tools
- 1100 Series
- 1200 Series
- 1300 Series (A Peregrine)
- 1500 Series
- 1600 Series
- 1700 Series
- 2000 Series
- 3000 Series
- 4000 Series
- 5000 Series
- VB 540 / 640 Series
- 3, 4, 6 Engine Series
- Service Data Booklet
- Service Bulletins

Catalogue ID: SP12_v2018A

To check the drive belts

Operation 14-1

- 1 Check the belt(s) for wear and damage and renew the belt(s), if necessary. If twin belts are fitted, they should both be renewed.
- 2 Check the belt tension. If twin belts are fitted, check/adjust the tension on the tighter belt. To ensure maximum belt life, it is recommended that a belt tension gauge is used.
- 3 Fit the gauge (A1) at the centre of the longest free length and check the tension. If a Burroughs gauge is used, the correct tension is 355 N (80 lbf) 36 kgf. If the tension is equal to or less than 220 N (50 lbf) 22 kgf, adjust it to 355 N (80 lbf) 36 kgf, see Operation 14-2. If no gauge is available, press down the belt with the thumb at the centre of the longest free length and check the deflection (B). With moderate thumb pressure, 45 N (10 lbf) 4,5 kgf, the correct belt deflection is 10 mm ($\frac{3}{16}$ in).

Perkins SP12 - Version 2023

File View Print Notes Options Documentation Search Back Next

Documentation

General description

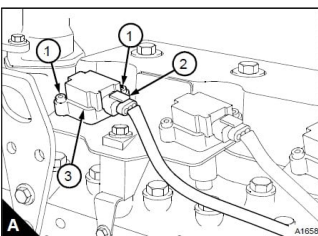
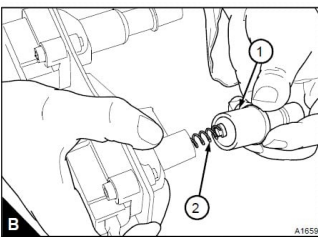
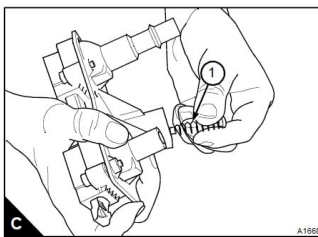
- 10 Lubrication system
- 11 Fuel system
- 12 Cooling system
- 13 Flywheel and housing
- 14 Electrical equipment
- 15 Auxiliary equipment
- 16 Special tools
- 1100 Series
- 1200 Series
- 1300 Series (A Peregrine)
- 1500 Series
- 1600 Series
- 1700 Series
- 2000 Series

Catalogue ID: SP12_v2018A

1. Use the tightest belt (1) to the span plug and length to the bracket and to the alternator (1).

2. Connect the electrical connector (A2).

3. Connect the battery.

Workshop Manual Supplement, TPD 1478E, Issue 1

47

Perkins SP12 - Version 2023

File View Print Notes Options Documentation Order Search Back Help

Main Search Catalogue of parts Documentation Order Search Back Help

AB01133 (IND/AGRIC)
 AB01151 (AUTOMOTIVE)
 AB01158 (AGRICULTURAL)
 ACEA8111 (Short / Long Engine)
 ACHA0017 (Core Unit)
 ACHA0097 (Core Unit)
 ACHA0217 (Engine Kit)
 AFH01555 (Fuel Injection Equipment)
 Fuel Injection Equipment (Diesel) (S166A056AFH01858)
 FUEL INJECTION PUMP KIT (JFK3L654)
 FUEL INJECTION PUMP (2643L614)
 FUEL INJECTION PUMP (2643L614)
 INJECTOR (2645A022)
 HOLDER (2645A304)
 INJECTOR NOZZLE (2645A607)
 RPE - FUEL (4121C017)
 Fuel Injection Equipment (Diesel) (S170A051AFH01858)
 Fuel Injection Equipment (Diesel) (S171A050AFH01858)
 Fuel Injection Equipment (Diesel) (S172A053AFH01858)
 FBH01100 (Fan Drive)
 GBH01201 (Lubricating Oil Sump)
 HBH01395 (Lubricating Oil Filter & Breather)
 IBH00883 (Lubricating Oil Filter & Integral Oil Cooler)
 KBH00519 (Front End Drive Input)
 LBH01229 (Water Pump & Thermostat)
 Water Pump, Thermostat & Heat Exchanger (S321A050LBH01229)
 LDH00435 (Water Outlet / Inlet)
 MDH00707 (Fan & Extension)
 NDH01553 (Alternator & Generator)
 QDH00727 (Gear Drive Auxiliary Drive Option)
 QDH00958 (Gear Drive Auxiliary Drive Option)
 SACA0179 (Joints & Gaskets - Top Service Kit)
 SBH00413 (Turbocharger, Manifolds & Air Charge Cooler)
 SDH00163 (Remote Air Charge Cooler)
 SGBA0123 (Joints & Gaskets - Bottom Service Kit)
 VBH01444 (Low Pressure Fuel System)
 VDH00013 (Cold Start System)
 XBH00314 (Engine Lifting Eyes)
 Engine Lifting (S530A051XBH00314)

Injector Nozzle (2645A607)

Item	Parts No.	Qty.	Latest Part No.	Description
12		1		NEEDLE
13		1		INJECTOR NOZZLE

General info

Item: 21

Parts No.: 2645A607

Description: INJECTOR NOZZLE

Comment:

Thickness:

Position:

Cylinder No:

No Longer Available

Catalogue ID: SP12_v2018A

Page 1 from 1

Perkins SP12 - Version 2023

File View Print Notes Options Documentation Order Search Back Help

Main Search Catalogue of parts Documentation Order Search Back Help

Operation and Maintenance Manuals
 Disassembly and Assembly Manuals
 UE, UF
 Disassembly and Assembly
 UK, UL
 Systems Operation, Testing and Adjusting Manuals
 Specifications
 850 Series
 Operation and Maintenance Manuals
 Troubleshooting Manuals
 JR, JS, JT, JV
 Troubleshooting Guide
 JV
 Disassembly and Assembly Manuals
 JR, JS, JT, JV
 JV
 System Operation Testing and Adjusting Manuals
 Specifications
 JR, JS, JT, JV
 JV
 Specifications
 Schematics
 Special Instructions
 900 Series
 1000 Series (& Phaser)
 1100 Series
 1200 Series
 Operation and Maintenance Manuals
 Troubleshooting Manuals
 Disassembly and Assembly Manuals
 Systems Operation Testing and Adjusting Manuals
 BK
 BL
 BM, BN
 BP, BQ
 MK, ML
 MT, MU, MW
 ST, SU
 SV
 System Operation Testing and Adjusting
 VML, VL
 Specification Manuals
 Schematics
 SV
 MK, ML
 BM, BN
 BP, BQ
 MT, MU, MW
 ST, SU
 VML, VL
 Schematic
 Special Instructions

Perkins

Schematic

1206J Industrial Engine Electrical System

Volume 1 of 2

UENR7631-00 VOL 1 of 2

Catalogue ID: SP12_v2018A

Perkins SPI2 - Version 2023

File View Print Notes Options *Quotation/Order/Inventory* Help

Main Search Catalogue of parts Documentation Order Search Back Print

FUEL INJECTION PUMP (2643L614)

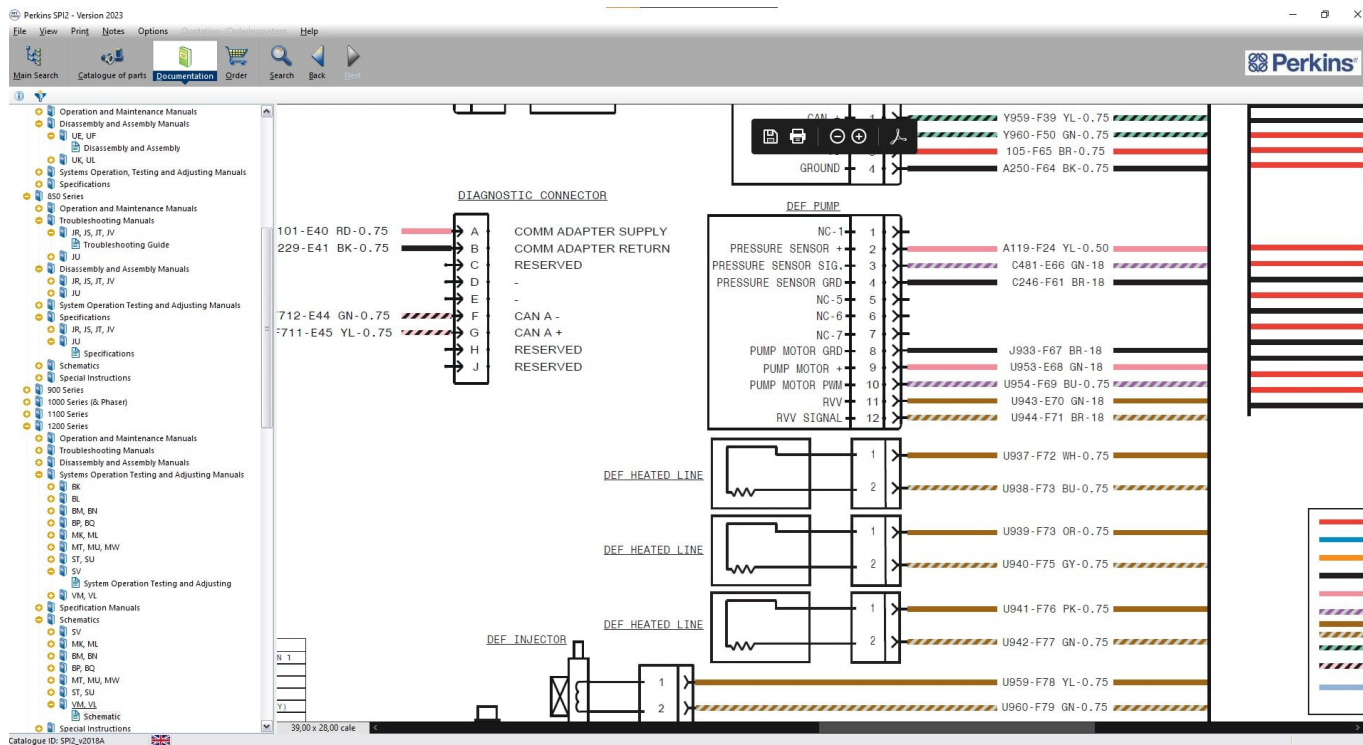
- AB30133 (IND/AGRIQ)
- AB30151 (AUTOMOTIVE)
- AB30158 (AGRICULTURAL)
- ACEA8111 (Short / Long Engine)
- ACHA0017 (Core Unit)
- ACHA0097 (Core Unit)
- ACKA2017 (Engine Kits)
- AFH01858 (Fuel Injection Equipment)
 - Fuel Injection Equipment (Diesel) (9166A056AFH01858)
 - FUEL INJECTION PUMP KIT (UFK3L654)
 - FUEL INJECTION PUMP (2643L614)
 - FUEL INJECTION PUMP (2643L614)
 - INJECTOR (2645A022)
 - PIPE - FUEL (4121C017)
 - Fuel Injection Equipment (Diesel) (9170A051AFH01858)
 - Fuel Injection Equipment (Diesel) (9171A050AFH01858)
 - Fuel Injection Equipment (Diesel) (9172A053AFH01858)
- FBH00100 (Fan Drive)
- GBH01201 (Lubricating Oil Sump)
- HBH01395 (Lubricating Oil Filler & Breather)
- JBH00883 (Lubricating Oil Filter & Integral Oil Cooler)
- KBH00519 (Front End Drive Input)
- LBH01229 (Water Pump & Thermostat)
- Water Pump, Thermostat & Heat Exchanger (9321A050LBH01229)
- LDH00435 (Water Outlet / Inlet)
- MDH00707 (Fan & Extension)
- NDH01553 (Alternator & Generator)
- QDH00727 (Gear Drive Auxiliary Drive Option)
- QDH00958 (Gear Drive Auxiliary Drive Option)
- SACA0179 (Joints & Gaskets - Top Service Kit)
- SBH00413 (Turbocharger, Manifolds & Air Charge Cooler)
- SDH00163 (Remote Air Charge Cooler)
- SGBA0123 (Joints & Gaskets - Bottom Service Kit)
- VBH01444 (Low Pressure Fuel System)
- WDH00013 (Cold Start System)
- XBH00314 (Engine Lifting Eyes)
 - Engine Lifting (9530A051XBH00314)
- ZAH00480 (Throttle & Stop Controls)
- ZEH01001 (Heater/Starter Switch)

General Info

Item	1
Parts No.	2643L614
Description	FUEL INJECTION PUMP
Comment	
Thickness	
Position	
Cylinder_No	

Catalogue ID: SPI2_v2018A

Page 1 from 1



Perkins SPI2 - Version 2023

File View Print Notes Options Generation Troubleshooting Help

Main Search Catalogue of parts Documentation Order Search Back

Perkins

Service Manuals

- 100 Series (A Perama)
 - Workshop Manual
 - Workshop Manual
- User Handbook
- 200 Series
 - Betriebsanleitung (EN)
 - Werkstattanleitung (EN)
- 400 Series
 - Operation and Maintenance Manuals
 - Troubleshooting Manuals
 - IR, IQ, IV
 - ER, EQ, EW
 - EL, EN, EP
 - Troubleshooting Guide
- Disassembly and Assembly Manuals
- Systems Operation Testing and Adjusting Manuals
- Specification Manuals
- Schematics
- Special Instructions
- 300 Series (A Prima)
 - Workshop Manual
- 700 Series
 - User Handbooks
 - Workshop Manuals
 - UA, UB, UC
 - Workshop Manual
- 800 Series
 - Operation and Maintenance Manuals
 - Disassembly and Assembly Manuals
 - UE, UF
 - Disassembly and Assembly
 - UK, UL
 - Systems Operation, Testing and Adjusting Manuals
- Specifications
- 850 Series
 - Operation and Maintenance Manuals
 - Troubleshooting Manuals
 - Troubleshooting Guide
- JU
 - Disassembly and Assembly Manuals
 - JR, JS, JV, JV
 - JU
 - System Operation Testing and Adjusting Manuals
- Specifications
- JR, JS, JV, JV
- JU
- Specifications
- 900 Series
 - Schematics
 - Special Instructions

Catalogue ID: SPI2_v2018A

Symptom Troubleshooting

Table 61

Diagnostic Trouble Codes for ARD Failed to Ignite		
J1939 Code	Code Description	Comments
3713-7	DPF Active Regeneration Inhibited Due to System Timeout : Not Responding Properly	The intake temperature at the Diesel Oxidation Catalyst (DOC) has not increased as expected during an active regeneration. Diagnostic codes 3484-xx, 168-xx, 3556-6, 4765-xx, 5487-xx, and 6581-6 are not active.
3713-31	DPF Active Regeneration Inhibited Due to System Timeout	The temperature in the Aftertreatment Regeneration Device (ARD) has not increased as expected at the start of an active regeneration. Diagnostic codes 3484-xx, 168-xx, 3556-6, 5487-xx, and 6581-6 are not active.

Dlaczego warto:

Zamiast szukać informacji w internecie i tracić czas – masz wszystko w jednym miejscu.

Perkins SPI2 to narzędzie, które realnie przyspiesza pracę i pozwala działać profesjonalnie.

Zainteresowany? Napisz – podam szczegóły, wersję oraz sposób instalacji.

Tel. 696 915 311 lub mail: dtrpdf@gmail.com