



Generální opravy motorů



Výroba stacionárních motorů



Výroba drážních motorů



Renovace motorových celků

DOPORUČENÝ ROZSAH

PRO

GENERÁLNÍ OPRAVU DRÁŽNÍHO MOTORU

TEDOM TRAIN

- varianta s mechanicky ovládaným vstřikovacím čerpadlem BOSCH
- varianta s elektronicky ovládaným vstřikovacím čerpadlem BOSCH

Doporučený rozsah zahrnuje

Nové komponenty

- Pístová skupina /kompletní sada/
- Ložiskové pánve /kompletní sada/
- Váčkový hřídel
- Tyčky zdvihátek
- Zdvihátka ventilů
- Čep vahadel s vahadly a kozlíky
- Turbodmychadlo
- Olejové čerpadlo
- Sada trubek /paliva, oleje, vody/
- Hřídel pohonu vstřikovacího čerpadla
- Startér
- Motorová kabeláž *1
- Prodlužovací kabelový svazek *1
- Stop ovládání vstřikovacího čerpadla Woodward *1
- Spínač tlaku oleje + konektor
- Kompletní sada spojovacího materiálu
- Kompletní sada těsnění
- Filtry

Poznámka: komponenty označené *1 jsou určeny pouze pro motory s elektronicky ovládaným vstřikovacím čerpadlem BOSCH.

Renovaci komponentů

- Blok válců
- Hlava válců
- Hřídel klikový
- Ojnice /maximální stáří ojnic pro renovaci je stanovené na 10 let od data výroby/
- Setrvačník
- Vložené kolo
- Víko motoru spodní
- Vodní čerpadlo
- Vstřikovací čerpadlo /základní rozsah – kontrola, přetěsnění, seřízení/
- Vstřikovače paliva /přezkoušení + seřízení, výměna vstřikovacích trysek/

Servisní práce

Kompletní demontáž motoru, očištění komponentů, kontrolu + měření dílů, montáž, zkoušku na zkušební stanici a lakování.

Dokumentaci

Osvědčení o jakosti a kompletnosti motoru + protokol o zkoušce.

Rozšířený rozsah zahrnuje

- Nový klikový hřídel
- Nový blok válců
- Nové hlavy válců /sada 3 ks/
- Nové ojnice /sada 6 ks/

Platí pouze v případě nerenovovatelnosti původních motorových komponentů, anebo dle požadavku zákazníka, jako volitelná opce.

Výměna těchto komponentů za nové je účtována dodatečně za příplatek, nad rámec doporučeného rozsahu generální opravy motoru.

Cena a dodávka neobsahuje provozní kapaliny motoru.

Renovace (oprava) výfukového systému úpravy spalin (SCR/DPF), pokud je součástí dodávky nového motoru, není zahrnuta do rozsahu a ceny generální opravy motoru.

V případě nutnosti výměny dalších komponentů nad uvedený doporučený i rozšířený rozsah generální opravy je zákazník vždy předem písemně informován.

Kontaktní údaje

Sídlo společnosti:

TEDOM a.s., Výčapy 195, 674 01 Třebíč, ČR, IČ: 28466021, DIČ:CZ28466021

Místo realizace generální opravy:

TEDOM a.s., Business Unit Engines, Belgická 4685/15, 466 05 Jablonec nad Nisou, ČR

Kontaktní osoba:

p. Jaroslav Štěpař, tel.č.: +420 602 755 776, e-mail: jaroslav.stepar@tedomengines.com

O nás

Jsmě samostatnou obchodní jednotkou společnosti TEDOM s výrobním závodem v Jablonci nad Nisou.

Naše tradice sahá až do roku 1906.

Vyvíjíme a vyrábíme spalovací motory pod vlastní značkou TEDOM pro kogenerační jednotky, železniční vozidla a pro speciální použití.

Vyrábíme díly spalovacích motorů pro další výrobce renomovaných značek.

Renovujeme díly spalovacích motorů a provádíme jejich generální opravy.

Vedle výrobních kapacit disponujeme také vlastním vývojem, konstrukcí a zkušebnou.

Certifikovaný systém řízení jakosti



Společnost TEDOM a.s., Business Unit Engines v Jablonci nad Nisou má zaveden certifikovaný systém řízení jakosti ve shodě s požadavky evropské normy ISO_9001_CZ EN ISO 9001:2015.

Veškeré procesy a činnosti společnosti jsou realizovány na základě filozofie neustálého zlepšování.

Dodržování normy ISO 9001:2015 je pravidelně kontrolováno mezinárodní certifikační společností Lloyd's Register Quality Assurance.