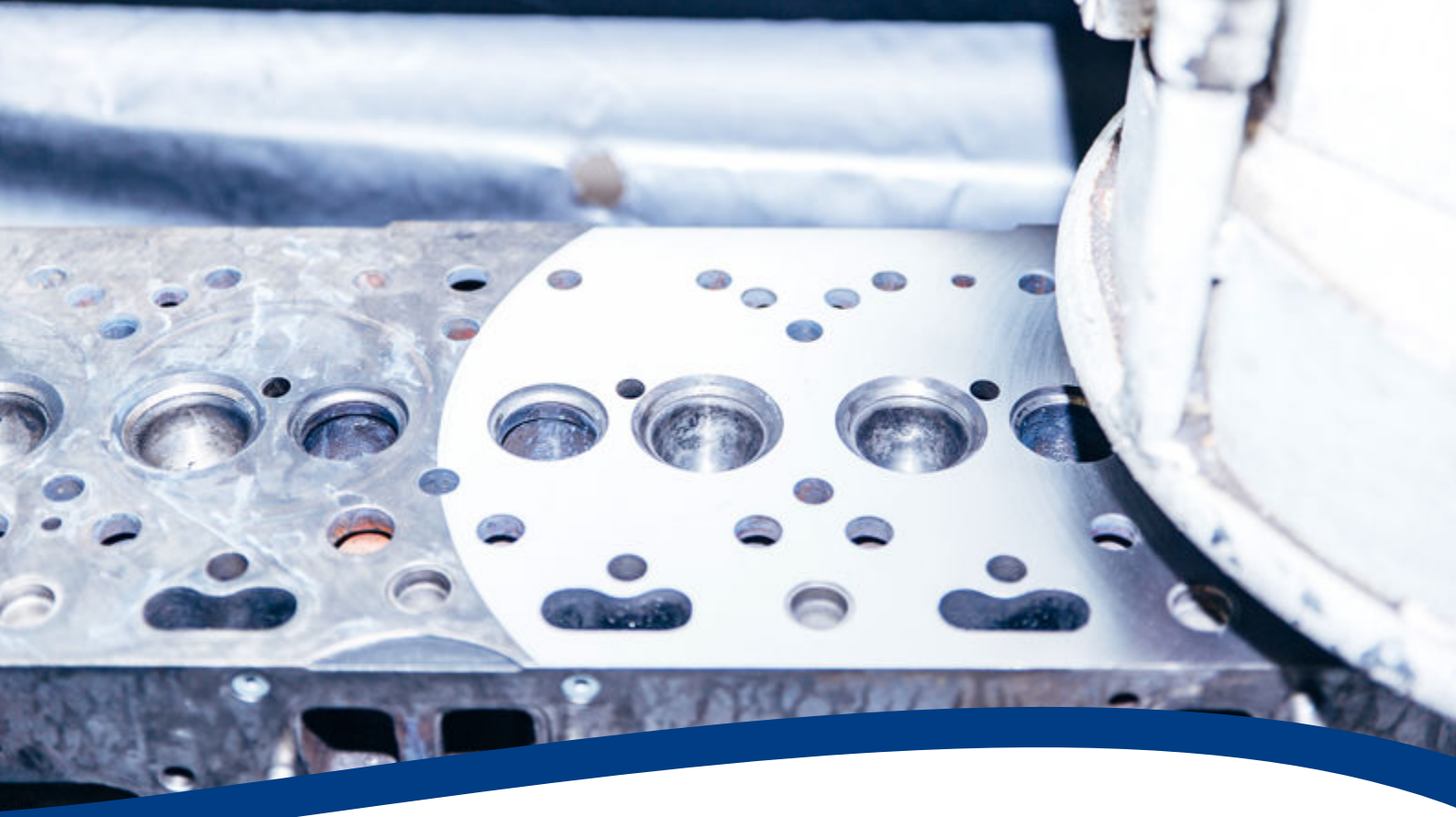

Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine – mit einem Tauschmotor von Perkins

Teilweise sind Motoren nicht wirtschaftlich instandsetzungsfähig oder aber der heute immer wichtiger werdende Faktor Zeit lässt eine Instandsetzung nicht zu. Um in solchen Fällen eine schnelle Lösung zu ermöglichen, bietet BU Power Systems Ihnen eine ständige Verfügbarkeit von über 200 Perkins Tauschmotoren.
Zur Einhaltung unseres hohen Qualitätsstandards werden alle Austauschmotoren sowie Long engines vor Auslieferung auf unserem Motorenprüfstand auf Herz und Nieren geprüft. Im Anschluss werden die instand gesetzten Motoren lackiert und mit dem BU Power Systems Motor-Service-Pass (Serviceheft) ausgestattet.

Wir bieten Ihnen eine umfassende Variantenvielfalt an Lösungen an – vom vollständigen Ersatz bis hin zu einzelnen Komponenten:

Komplettmotor

BU Power Systems bietet neue Tauschmotoren auch als Komplettlösung, für ausgewählte Modelle an, inklusive 12 Monaten Gewährleistung. Gegenüber einer Instandsetzung hilft Ihnen diese Komplettlösung, die Ausfallzeiten zu minimieren und damit einhergehende Kosten zu vermeiden.

Long engines der Perkins 100er und 400er Serie

Als kostengünstige Alternative zu einem kompletten Austauschmotor werden Long engines von Perkins so gebaut, dass sie unseren Kunden Flexibilität und Mehrwert bieten. Die Long engines sind mit einem neuen Einspritzsystem (Einspritzpumpe und Einspritzdüsen) sowie ggf. Abgasturbolader ausgestattet. Sie bauen einfach die Anbauteile Ihres bisherigen Motors an den Perkins Long engine und machen Ihre Maschine damit innerhalb kürzester Zeit wieder betriebsbereit. Profitieren Sie zudem von umfänglichen Garantien und der Einhaltung von Emissionsstandards.

Short/Long blocks und instand gesetzte Short/Long blocks

Unsere Short blocks und Long blocks sind eine kostengünstige Reparaturoption mit minimalen Ausfallzeiten und sie bieten eine schnelle, zuverlässige Lösung im Falle grösserer Beschädigungen an Ihrem Perkins Motor.

Warum einen Austauschmotor von BU Power Systems wählen?

- Austauschmotoren und instand gesetzte Motoren für jeden Bedarf
- Vergleichbare Motorleistung zu einem Bruchteil der Kosten einer neuen Maschine
- Optimaler Service und kurze Lieferzeiten
- Hohe Qualität durch Verwendung von Perkins Original-Ersatzteilen und Prüfstandslauf
- Einfacher Einbau
- Besseres Management des Maschinenlebenszyklus
- Reduzierung von Ausfallzeiten
- Ressourcenschonend und kostengünstig
- 12 Monate Gewährleistung

Wir bieten Ihnen vielfältige Lösungen

KOMPLETTMOTOR

- Kompletter, einbaufähiger Motor
- Inkl. Einspritzsystem, Sensorik, ggf. Turbolader und ggf. Ladeluftkühler
- Ggf. Abgasnachbehandlungssystem

Gewährleistung:
1 Jahr ohne Stundenbegrenzung

LONG ENGINES 100ER / 400ER

- Komplett montierter Motor
- Inkl. Einspritzsystem und ggf. Turbolader
- Beipack: Schwungradschrauben, Ventildeckeldichtung und ggf. Abgaskrümmerdichtung (bei Saugmotoren)

Nicht enthalten:
- Anlasser & Lichtmaschine
- Schwungrad & Schwungradgehäuse
- Lüfter & Riementrieb
- Kraftstoffförderpumpe

Gewährleistung:
1 Jahr ohne Stundenbegrenzung

SHORT BLOCK

- Motorblock
- Kurbelwelle mit Lager
- Pleuelstangen
- Kolben mit Kolbenringen
- Wedi (hinten)
- Ggf. Kühldüsen

LONG BLOCK

umfasst zusätzlich zum Short block:
- Zylinderkopf
- Nockenwelle
- Kipphebelwelle
- Stösselstangen
- Ventilspiel ist eingestellt
- Ölwanne

Nicht enthalten:
- Kraftstoffsystem
- Zahnräder/Räderkasten
- Ölpumpe, Turbolader
- Ölkühler, Dichtsatz

Gewährleistung:
1 Jahr ohne Stundenbegrenzung

Sie haben Fragen zu Perkins Austauschmotoren?

Als Ihr exklusiver Perkins Händler bietet BU Power Systems Originalqualität zu angemessenen Preisen.

info@bu-power.ch
Service-Telefon +41 44 952 35 35
www.bu-power.ch

BU PowerSystems

BU Power Systems AG
Mattenstrasse 3 ▪ 8330 Pfäffikon/ZH
T +41 44 952 35 35 ▪ info@bu-power.ch
www.bu-power.ch

Perkins®