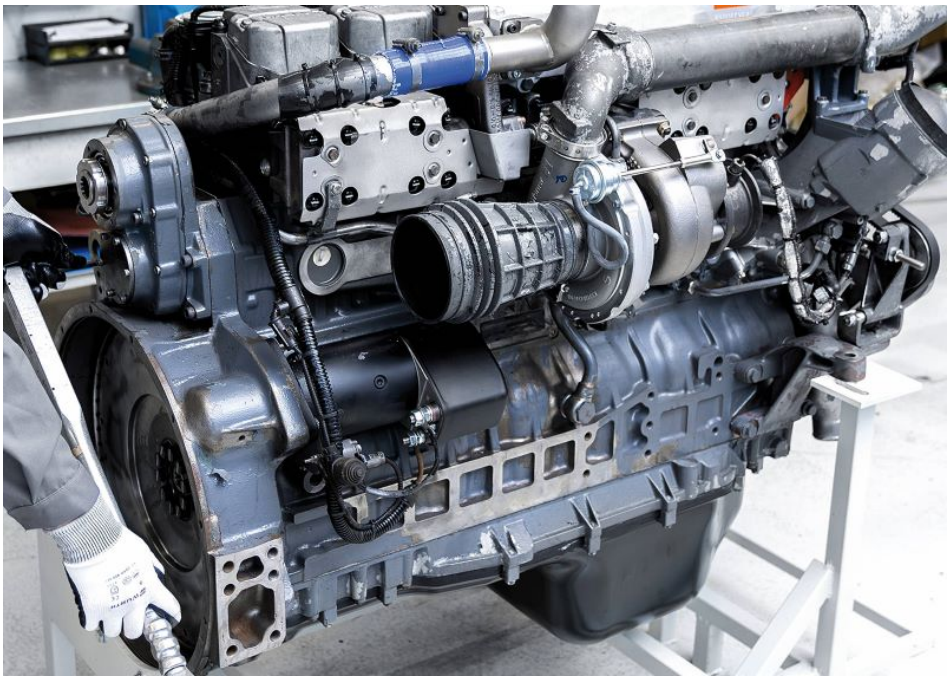
Motoreninstandsetzung

Artikel vom **31. Oktober 2020**
Umbauten und Ersatzteile



Bücker und Essing hält ein umfangreiches Sortiment an Tauschmotoren für Fahrzeuge bereit.

Wenn die Motoren von Bussen oder Bahnen plötzlich ausfallen, sind schnelle und zeitwertgerechte Lösungen gefragt, beispielsweise der Einsatz eines Tauschmotors oder die professionelle Instandsetzung des Motors. Seit 55 Jahren und mit 140 Mitarbeitern ist die in Lingen (Ems) ansässige Bücker + Essing GmbH Spezialist auf diesem Gebiet und inzwischen einer der größten Motoreninstandsetzer Deutschlands. Etwa 500 Gas- und Dieselmotoren überholt Bücker + Essing jährlich. Bei einer Instandsetzung wird der Motor zunächst komplett demontiert, gereinigt und auf Schäden geprüft. Nach der systematischen Fehlerdiagnose und intensiver Qualitätsprüfung werden die wiederverwertbaren Komponenten des Alt-Motors mechanisch bearbeitet und instandgesetzt. Verschleißteile wie Kolben und Laufbuchsen werden in der Regel ausgetauscht.



Bücker und Essing setzt Dieselmotoren professionell nach den Kriterien des RAL-Gütezeichens RAL-GZ 797 instand.

Bücker + Essing arbeitet nach den Qualitätsstandards des RAL-Gütezeichens für die Motoreninstandsetzung und gewährleistet damit festgelegte Qualitätsstandards im gesamten Instandsetzungsprozess. Doch nicht nur das: die Erfahrung und Routine aus hunderten von Instandsetzungen pro Jahr fließt in jedes neue Projekt ein und wird laufend vom Qualitätsmanagement nach ISO 9001 aufgegriffen. Das Ergebnis ist ein professionell instandgesetzter Motor mit der Qualität und Haltbarkeit eines Neuaggregats. Auch die Instandsetzung und Reparatur von Motoren und kompletten Power Packs für Schienenfahrzeuge gehört zu den zentralen Kompetenzen des Unternehmens. Individuell zugeschnittene Wartungskonzepte und Störungsbehebungen bietet das Unternehmen ebenso an wie Teil- oder Komplettinstandsetzungen. Bücker + Essing ist deutschlandweit tätig und übernimmt auch den Aus- und Einbau von Motoren und Power Packs. Die Servicetechniker leisten darüber hinaus technischen Support vor Ort – im Notfall an 365 Tagen im Jahr.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag