

Instandsetzung von Motoren und Power Packs

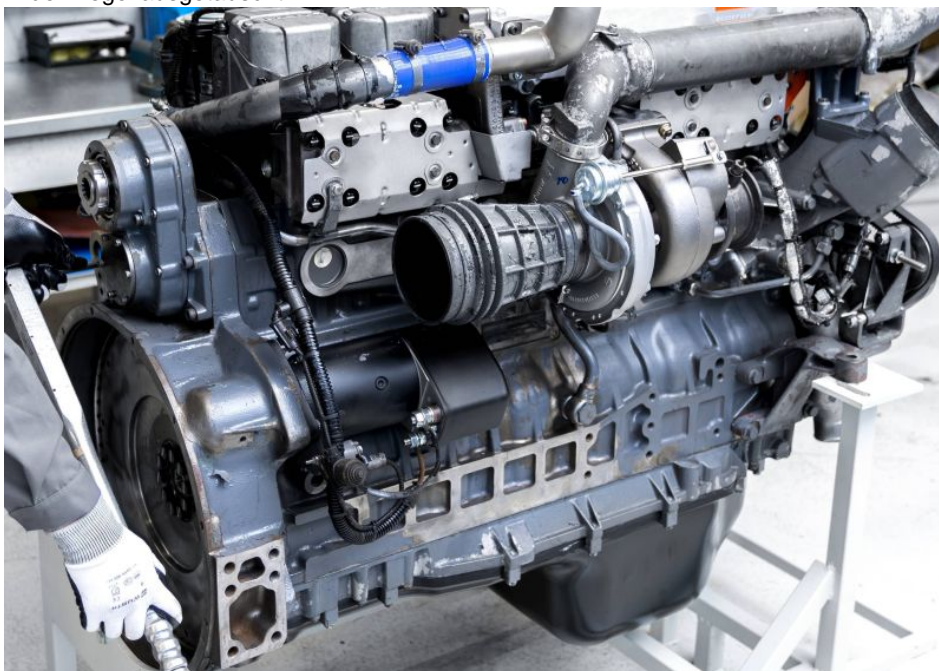
Artikel vom **20. Oktober 2023**
Komponenten-Instandhaltung



Bücker + Essing hält ein umfangreiches Sortiment an Tauschmotoren für Nutzfahrzeuge bereit (Bild: Bücker + Essing).

Wenn die Motoren von Bussen oder Bahnen plötzlich ausfallen, sind schnelle und zeitwertgerechte Lösungen gefragt, z. B. der Einsatz eines Tauschmotors oder die professionelle Reparatur des Motors. Mit 155 Mitarbeitern ist die in Lingen (Ems) ansässige [Bücker & Essing GmbH](#) seit 1963 Spezialist in diesem Gebiet und inzwischen einer der größten Motoreninstandsetzer Deutschlands. Etwa 550 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, Laufbuchsen, Lager und Dichtungen werden

in der Regel ausgetauscht.



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

Das Unternehmen arbeitet nach den Qualitätsstandards des RAL-Gütezeichens 797 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.

Power Pack Service

Auch die Instandsetzung kompletter Power Packs für Schienenfahrzeuge gehört zu den zentralen Kompetenzen von Bücker + Essing. Individuell zugeschnittene Wartungskonzepte und Störungsbehebungen bietet das Unternehmen ebenso an wie Teil- oder Komplettinstandsetzungen inklusive Ersatzteilmanagement. Aktuell vergrößert das Unternehmen seine Instandsetzungskapazitäten für Power Packs am Standort Lingen: Eine weitere Halle wird voll und ganz auf die Instandsetzungsabläufe der kompletten Antriebsaggregate für Schienenfahrzeuge ausgerichtet. 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
