

Entwicklung

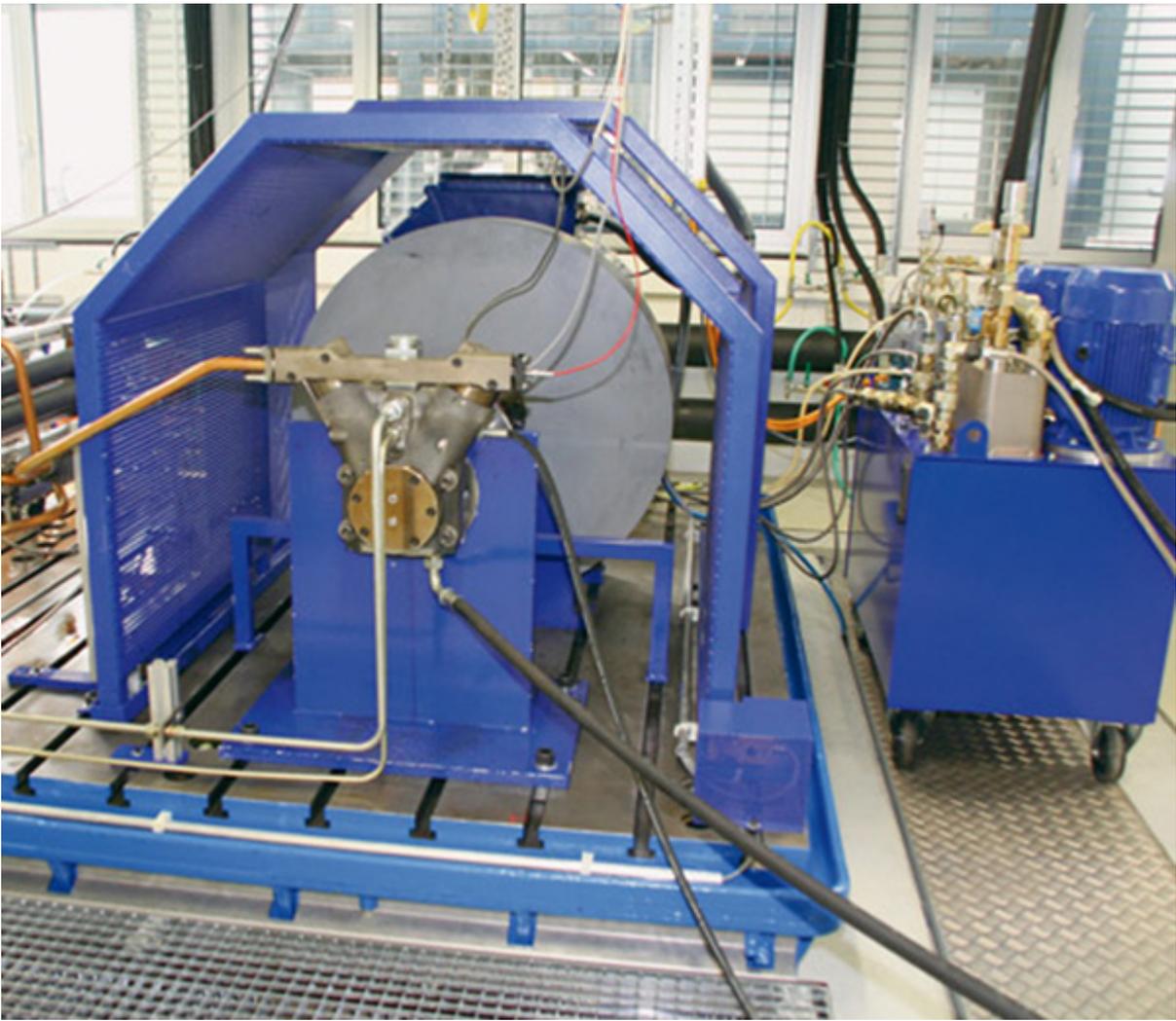
Posted on 5. Juli 2013



Nicht nur die Entwicklung ist in den Aufbauprozess neuer Produkte eingebunden, sondern auch die Produktion. In vielen Fällen müssen zuerst die Verfahren entwickelt werden, die es erst ermöglichen, die technischen Ideen umzusetzen. Die Produktion verfügt für ihre Belange über eigene 3D-Grossbildcomputer, die bezüglich Software und Hardware mit den Einrichtungen der Entwicklung kompatibel sind. Rechen- und Simulationsmodelle stehen beiden Funktionsbereichen in letzter technischer Vollendung und praktischer Anpassung zur Verfügung.

Innovationen aus der DUAP Versuchswerkstatt

Mit unserer Versuchsmusterwerkstatt leisten wir einen Beitrag zur Weiterentwicklung von Einspritzsystemen in Klein- und Grossdieselmotoren, speziell zur Optimierung der Gemischbildung und der Verbrennung im Zylinder.





Wir verfügen in diesem Entwicklungs- und Produktionsbereich über höchste Flexibilität, sind mit einem Top-Maschinenpark in der Lage, von A bis Z komplette Einspritzsysteme herzustellen und über besonders qualifizierte Mitarbeiter ab EDV-Skizzen ganze Produkte und Systeme in kürzester Zeit umzusetzen. Kundenwünsche lassen sich in diesem Bereich preis- und termingünstig realisieren. In Zusammenarbeit mit renommierten Motorenherstellern entwickeln wir Produkte für neue Anwendungen und fertigen Prototypen oder Kleinserien.

Die moderne technische Infrastruktur und das Know-how unserer Entwicklungsingenieure bieten Gewähr für zweckmässige Lösungen.



Qualität

Bei DUAP wird Qualität produziert und nicht erkontrolliert. Deswegen sind wir an unseren Arbeitsplätzen mit den adäquaten Messwerkzeugen und Messmaschinen ausgerüstet. Unter Qualität verstehen wir nicht einen allgemeinen Ausdruck für etwas Gutes, sondern

- **höchste Präzision in der Ausführung gemäss den Zeichnungen**
- **korrekte Funktion im praktischen Einsatz bei laufender Optimierung**
- **lange Lebensdauer bei konstanter Funktion**
- **geringe Umweltbelastung**
- **sparsamen Umgang mit Ressourcen**

Als KMU sehen wir unsere Stärken in der raschen Entscheidung und in der hohen Anpassungsfähigkeit

an neue Gegebenheiten. Wir bieten nur spezifische Lösungen an und gehen auf den Kundenwunsch ein.