



INNOVATIONEN VON FTE AUTOMOTIVE PRODUKTE FÜR DEN FORTSCHRITT DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Immer schneller, flexibler, besser – eine sich schnell verändernde Welt stellt uns weltweit vor neue Herausforderungen, eröffnet aber auch gleichzeitig neue, spannende Möglichkeiten. In den vergangenen Jahren hat das Unternehmen FTE automotive mit Innovationen wie dem Doppelzentraleinrücken oder dem elektrohydraulischen Aktuator CP1 seine Entwicklungskompetenz und zukunftsweisende Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie, unter Beweis gestellt. Die Innovationskraft des Unternehmens beruht auf einem leistungsstarken Team, höchster technologischer Kompetenz und zukunftsweisenden Visionen. Dies alles sind entscheidende Faktoren unseres globalen Erfolgs. Mit dem

Ziel die automobiler Welt weiterzuentwickeln, arbeitet FTE automotive kontinuierlich an weiteren innovativen Produktentwicklungen – und dieser Einsatz wird belohnt: Zwei der neuesten Innovationen des Unternehmens sind bereits preisgekrönt. So wurde in 2015 das Gangstellermodul mit einem PACE, einem PACE Partnership und dem SPE Award ausgezeichnet. Und auch in diesem Jahr wurde das Unternehmen für seine elektrische Ölpumpe prämiert und hat den PACE Award und den PACE Partnership Award für 2016 erhalten. Derzeit arbeiten die Ingenieure des Unternehmens an weiteren spannenden Neuentwicklungen über die wir in Kürze berichten werden.



Elektrische Ölpumpe

Das innovative Design der Schmierölpumpe zeichnet sich durch sein leichtes Gewicht, hohe Effizienz, Kostenvorteile und einen überraschend kleiner Einbauraum aus. Als wichtiger Bestandteil in einem Getriebe mit Trockensumpfschmierung erhöht die Pumpe die Effizienz des Getriebes, indem sie den Kraftstoffverbrauch sowie den CO₂ Ausstoß senkt.



Gangstellermodul

Das Gangstellermodul wird aus getriebeölresistenten Hochleistungskunststoffen gefertigt. Das Modul mit integrierter Positions- und Drehzahlsensorik wird höchsten Anforderungen an Dynamik, Genauigkeit und Zuverlässigkeit gerecht. Zudem bietet es unseren Kunden eine signifikante Reduktion im Bereich Gewicht und Kosten und schafft Raum für zusätzliche konstruktive Freiheiten der Automobilhersteller.

Weitere Informationen zu unseren Produkten und die Downloadfunktion der Pressemappe finden sie unter www.fte.de/produkte und www.fte.de/mediencenter.

- Pressemappe -