

24. Juli 2018

Rheinmetall Automotive AG

Schadstoffreduzierung und Innovationen für schwere Kaliber

Vom 20. bis zum 27. September findet in diesem Jahr die IAA Nutzfahrzeuge statt. Diese in Hannover beheimatete IAA gilt als Leitmesse für die Logistik und Mobilität der Nutzfahrzeugbranche. Mit dabei ist auch der international tätige Automobilzulieferer Rheinmetall Automotive AG. Der zur Rheinmetall Group gehörende Hersteller stellt in Halle 16 auf Standplatz C 14 neueste Entwicklungen und aktuelle technische Highlights für Nutzfahrzeugmotoren vor.

Auf einer Ausstellungsfläche von rund 170 qm² können sich die Besucher auf einem besonders offen gehaltenen Messestand über die neuesten Produkte rund um den Nutzfahrzeugmotor informieren. Lösungen zur Emissionsreduzierung sowie globale Abgasnormen stehen dabei im Mittelpunkt. Visualisiert wird außerdem der „Global Footprint“ des Zulieferers, also das internationale Produktionsnetzwerk sowie die globale Forschung und Entwicklung.

Die zum Konzern gehörende Division Mechatronics zeigt hauptsächlich Produkte zur Schadstoffreduzierung und Verbrauchsminderung. Neben verschiedenen Ventilen und Aktuatoren ist darunter ein Baukastensystem für Back Pressure Valves sowie ein Thermomodul für die präzise Klimatisierung des Innenraums und die Konditionierung von Batterien in Elektrofahrzeugen und Antriebskomponenten. Das kompakte Kältemittelsystem ist standardisiert, komplett vormontiert und befüllt.

Für den Light-, Medium- und Heavy Duty-Bereich sind neben der Emissionsminderung auch die Senkung der Betriebskosten sowie die Garantie langer Motorlaufzeiten von Bedeutung. Die Division Hardparts mit der Marke KS Kolbenschmidt bietet hierfür Stahlkolben und Kolbensysteme an, die gezielt reibungs- und verbrauchsoptimiert sind. Die Gleitlagersparte von KS Kolbenschmidt zeigt eine ganze Palette an neuen Lagern, die besonders für die gestiegenen Anforderungen an hybridisierte Nutzfahrzeugmotoren entwickelt wurden.

Hintergrundinformation:

Die IAA Nutzfahrzeuge in Hannover findet im zweijährigen Wechsel mit der IAA Pkw statt, in diesem Jahr bereits zum 67. Mal. Sie bildet dabei eine breite gefächerte Wertschöpfungskette innerhalb der Nutzfahrzeugindustrie ab, das diesjährige Messe motto lautet: Driving tomorrow.