

Gewichtsreduzierungen und Energieeinsparungen: Pedalmodule für Brake-by-Wire

Damme/Wolfsburg. Brake-by-Wire-Pedalmodule made by BOGE: Mit intelligenten integrierten Pedalwerken bietet BOGE wirtschaftliche Lösungen für vollelektrische Bremssysteme, die insbesondere Gewichts- und Bauraumreduzierungen sowie Energieeinsparungen im Gesamtfahrzeug nach sich ziehen. Dies trägt dazu bei, Reichweiten von Elektroautos zu erhöhen und den CO₂-Ausstoß von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor oder mit Hybridantrieben zu senken. Brake-by-Wire hat das Potential, völlig neue Freiheiten bei der Gestaltung (auch als wegloses Pedal) des Fahrzeugbremssystems zu verwirklichen, da alle Komponenten räumlich getrennt frei voneinander angeordnet werden können. Auch bietet Brake-by-Wire die Möglichkeit der Einführung einer trockenen Bremse ohne den Einsatz heutiger Hydrauliköle. Unter diesen Aspekten hat die vollelektrische Bremse das Potential zu einem Standard für die gesamte Automobilindustrie zu werden und leistet damit einen entscheidenden Beitrag für die Mobilität der Zukunft.

Brake-by-Wire-Pedalmodule made by BOGE zu sehen auf dem **BOGE-Messestand der Internationalen Zuliefererbörse vom 11. bis 13. Oktober in Wolfsburg (Halle 4 – Stand: 4304)**

Bildunterschrift: Brake-by-Wire-Pedalmodul by BOGE



Kontakt für Informationen und Fotos:
Cord Witkowski (Leiter Public Relations)
Telefon: +49 (0)5491 915600
cord.witkowski@boge-rubber-plastics.com
www.boge-rubber-plastic.com

BOGE Rubber & Plastics

BOGE Rubber & Plastics steht seit 1931 für exzellente Produkte im Bereich Schwingungstechnik und Leichtbaukomponenten für die Automobilindustrie. Als langjähriger Partner der international führenden Automobilhersteller entwickelt BOGE innovative Lösungen für die Mobilität von morgen. Auch außerhalb der Automobilbranche wie beispielsweise in der Landtechnik, Bahnindustrie oder in der Schifffahrt kommen BOGE-Technologien zum Einsatz. An weltweit 11 Standorten in Brasilien, China, Deutschland, Frankreich, Mexiko, Slowakei und den USA erwirtschaften rund 3.600 Mitarbeiter einen konsolidierten Jahresumsatz von ca. 719 Mio. Euro (Stand: 2021).