



## UFI Filters geht mit NIO neue Technologiepartnerschaft ein

- Neues Kühlmodul für die e-Achse des chinesischen Herstellers intelligenter Elektrofahrzeuge
- Optimales Thermomanagement dank wassergekühlter und vakuumgelöteter Aluminiumtechnologie
- Anerkennung für das erstklassige Engineering und die Kundenbeziehungen von UFI

**Nogarole Rocca, 16. Mai 2023** – UFI Filters ist seit 2010 ein Pionier in der Entwicklung von Thermomanagement-Produkten und zählt heute zu den führenden Unternehmen in einem schnell wachsenden Markt. Das jüngst von NIO an die UFI Group vergebene Projekt zur Entwicklung des e-Achsen-Kühlmoduls für ein neues Elektrofahrzeug (BEV), das in Kürze gelauncht wird, bezeugt dies.

Die e-Achse ist ein elementares Bauteil von batterieelektrischen Fahrzeugen (BEV). Sie integriert Elektromotor, Getriebe und Leistungselektronik in ein kompaktes, modulares System, das zwischen den Antriebsrädern eines Fahrzeugs positioniert ist. Sie ist ein Schlüsselement des Elektrofahrzeugs und muss innerhalb eines geeigneten Temperaturfensters betrieben werden. Die UFI Filters-Technologie der Herstellung wassergekühlter und vakuumgelöteter Aluminiumbauteile hat maßgeblichen Einfluss darauf, dass die optimalen thermischen Bedingungen gewährleistet werden können.

Das Projekt wurde UFI Filters in Anerkennung seines hohen technischen Niveaus und der Kundenbeziehungen des Unternehmens zugesprochen. Für die UFI Group ist es der Beginn einer Zusammenarbeit mit dem multinationalen Hersteller intelligenter Elektrofahrzeuge mit Hauptsitz in Shanghai, der weltweit über weitere Niederlassungen sowie Forschungs- und Entwicklungszentren verfügt. NIO ist nicht nur ein Fahrzeughersteller, sondern verkörpert ein neues Mobilitätsdenken, das auf Nachhaltigkeit und die Schaffung einer User-Community ausgerichtet ist.

NIO Inc., im November 2014 gegründet, ist ein führendes Unternehmen und Pionier auf dem Markt für intelligente Premium-Elektrofahrzeuge und verfolgt die Vision, Lebensfreude zu schaffen. NIO zielt darauf ab, ausgehend von intelligenten Elektrofahrzeugen eine Community aufzubauen, in der User Freude teilen und gemeinsam wachsen können. NIO entwirft, entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige intelligente Elektrofahrzeuge und ist Vorreiter für Innovationen bei Technologien der nächsten Generation für autonomes Fahren, digitale Anwendungen, elektrische Antriebsstränge und Batterien. NIO zeichnet sich durch kontinuierliche technologische Neuentwicklungen und Innovationen aus, wie seine führenden Batteriewechsel-Technologien, ‚Battery as a Service‘ (BaaS) sowie die firmeneigenen Entwicklungen für autonomes Fahren und ‚Autonomous Driving as a Service‘ (ADaaS). Das NIO-Produktportfolio umfasst den ES8, ein intelligenter Elektro-Flaggschiff-SUV mit sechs Sitzen; den ES7 (oder den EL7), ein fünfsitziger



## PRESSEMITTEILUNG

intelligenter Elektro-SUV der Mittelklasse; den ES6, ein intelligenter Allround-Elektro-SUV mit fünf Sitzen; den EC7, das smarte elektrische fünfsitzige Flaggschiff-SUV-Coupé; den EC6, ein intelligentes elektrisches fünfsitziges SUV-Coupé; den ET7, eine intelligente Premium-Elektro-Limousine und den ET5, eine intelligente elektrische Mittelklasse-Limousine.

**Rinaldo Facchini, CEO der UFI Filters Group**, kommentiert: „Dass wir von einem führenden Hersteller intelligenter Elektroautos ausgewählt wurden, macht uns besonders stolz. Es beweist, dass wir den richtigen Weg eingeschlagen haben, hin zu einem ganzheitlichen Ansatz der Mobilität. Ausgehend von unserem Know-how aus dem Bereich herkömmlicher Verbrennungsmotoren konnten wir dank der Reaktionsfreudigkeit und industriellen Präsenz der UFI Group Technologien für Fahrzeuge mit neuen Antriebstechniken entwickeln. Der neue Geschäftsbereich Thermomanagement und die spezialisierten Produktionsstandorte sind in der Lage, die wachsende Nachfrage nach alternativen technologischen Innovationen zu bedienen.“

### UFI Filters:

UFI Filters, 1971 gegründet, ist heute ein Weltmarktführer in der Filtrationstechnik sowie im Thermomanagement und der Filtration von Wasserstoff. Das Unternehmen bedient ein breites Spektrum an Marktsegmenten: Automobilindustrie, Luftraum und Schifffahrt bis hin zu speziellen industriellen wie kundenspezifischen Hydraulikanwendungen. Innovation zeichnet das Unternehmen von Anfang an aus. UFIs Produkte und Know-how sind überall zu finden: bei Ferrari ebenso wie in anderen Spitzenteams der Formel 1 als auch im europäischen ExoMars-Raumschiff.

UFI liefert ein umfassendes Sortiment an Luft-, Öl-, Kraftstoff-, Innenraum-, Hydraulik- und Kühlmittelfiltern sowie Thermomanagement Systeme – einschließlich Wärmetauscher für Verbrennungs-, Hybrid- und Elektrofahrzeuge – für die Automobilbranche und erfüllt die Anforderungen nahezu aller Auto- und Motorradhersteller. Das gilt gleichermaßen für Nutz- und Schwerlastfahrzeuge der Straße und des Geländes wie auch für landwirtschaftliche Fahrzeuge. In der Erstausrüstung ist UFI ein führender Hersteller im Bereich der Filtration. Beide Ersatzteil-Filtermarken, UFI und Sofima, decken in jeder Produktfamilie 98 Prozent des europäischen Fahrzeugbestands ab.

Als eines der ersten Unternehmen in Italien, das Wachstumsmöglichkeiten in Fernost wahrgenommen hat, verfügt UFI heute über 20 Industriestandorte und beschäftigt über 4.000 Mitarbeiter in 21 Ländern. Mehr als 250 Ingenieure sind in den 3 Forschungs- und Innovationszentren für das Unternehmen tätig, das über 280 Patente hält. Als forschungsorientiertes Unternehmen reinvestiert UFI über 5 Prozent seiner Erträge in Forschung und Entwicklung.

**Weitere Informationen:** **UFI Aftermarket Customer Relations:** [marketing@it.ufifilters.com](mailto:marketing@it.ufifilters.com)  
**UFI Aftermarket Media Relations:** **bmb-consult**  
Dagmar Klein / Martin Pohl – Tel.: + 49 89 89 50159-0  
E-Mail: [d.klein@bmb-consult.com](mailto:d.klein@bmb-consult.com) / [m.pohl@bmb-consult.com](mailto:m.pohl@bmb-consult.com)

**Beigefügte Bilder:** UFI Filters Kühlmodul für die e-Achse

### UFI FILTERS SPA OFFICES

Cap. Soc. Euro 2.600.000 int. Versato - R.E.A. MN 215768  
Cod. id. com. IT - Codice Fiscale - P. Iva e N. Reg. Imprese  
00221810237 - [www.ufifilters.com](http://www.ufifilters.com)

### LEGAL & ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

Via Europa, 26 - 46047 Porto Mantovano (MN), Italy  
T +39 0376 386811 - F +39 0376 386812  
[ammin@it.ufifilters.com](mailto:ammin@it.ufifilters.com)

### MANAGEMENT, TECHNICAL & COMMERCIAL

Via dell'Industria, 4 - 37060 Nogarole Rocca (VR), Italy  
T +39 045 6339911 - F +39 045 6395011  
[commerc@it.ufifilters.com](mailto:commerc@it.ufifilters.com)