

Trh s elektromobilitou na vzostupe: Bosch získal významnú zákazku od spoločnosti Mercedes-Benz Elektromotory pre viaceré výkonnostné triedy

21. máj 2026

PI 12098

- ▶ Dr. Markus Heyn: „Dodávame riešenia pre elektrický pohon zákazníkom po celom svete.“
- ▶ Dlhodobé partnerstvo bude pokračovať aj v nasledujúcom desaťročí.
- ▶ Viac ako 50 výrobcov automobilov po celom svete vyrába elektromobily s využitím technológií Bosch.

Stuttgart, Nemecko – Elektrifikácia mobility naďalej naberať na sile – a Bosch aktívne formuje túto transformáciu spoločne so svojimi zákazníkmi. Spoločnosť nedávno získala od Mercedes-Benz významnú novú zákazku na dodávku veľkého množstva elektromotorov v nasledujúcom desaťročí pre novú generáciu elektrických pohonných jednotiek tohto prémiového výrobcu. „Nová zákazka potvrdzuje naše dlhodobé partnerstvo so spoločnosťou Mercedes-Benz a ukazuje, že svoje odborné know-how dokážeme úspešne uplatniť aj v technologicky náročných projektoch,“ hovorí Markus Heyn, člen predstavenstva spoločnosti Bosch a predseda Bosch Mobility. Zákazka nadväzuje na úspešný rok 2025, počas ktorého Bosch získal viac ako 70 zákazníckych projektov po celom svete. Spoločnosť v súčasnosti dodáva technológie a riešenia pre elektromobilitu viac ako 50 automobilovým výrobcam z celého sveta. Hoci sa trhy v jednotlivých regiónoch vyvíjajú rôznym tempom a tlak na ceny aj konkurencia zostávajú vysoké, tieto zákazky jasne ukazujú, že Bosch je aj v oblasti elektromobility na správnej ceste. „Zákazníkov presviedčame našou kľúčovou kompetenciou: schopnosťou vyvíjať a vyrábať komplexné technológie vo veľkých objemoch, s výraznými úsporami z rozsahu a v celosvetovom meradle. Dodávame riešenia pre elektrický pohon na trhy po celom svete,“ hovorí Heyn.

Elektromotory Bosch dosahujú účinnosť až 98 % a vďaka novej technológii vinutia ponúkajú aj vyššiu hustotu výkonu. Motory sú tiež vybavené inovatívnym olejovým chladením rotora, ktoré predstavuje optimálny spôsob odvádzania tepla. Ďalšou rozhodujúcou výhodou je ich škálovateľná architektúra platformy:

dĺžku elektromotora je možné prispôbiť požadovanému výkonu, takže motor je možné ľahko inštalovať do rôznych variantov náprav. Zákazníci tak môžu pohonnú jednotku flexibilne a nákladovo efektívne integrovať do rôznych modelov vozidiel. Kombinácia vysokej účinnosti, inovatívneho chladenia, optimalizovanej technológie vinutia a škálovateľnej architektúry platformy vedie k mimoriadne kompaktnej konštrukcii, ktorá znižuje hmotnosť, nároky na montážny priestor a v konečnom dôsledku aj systémové náklady.

Bosch je kľúčovým technologickým partnerom pre mnohých výrobcov po celom svete

Bosch plánuje v roku 2026 vyrobiť viac ako sedem miliónov komponentov pre elektrické pohony. V súčasnosti spoločnosť na svojich výrobných linkách po celom svete vyrobí približne sedem elektromotorov za minútu. Okrem prémiových výrobcov, ako je Mercedes-Benz, spolupracuje Bosch v oblasti elektromobility aj s veľkým množstvom ďalších medzinárodných automobiliek. Napríklad v Indii založila spoločnosť spoločný podnik s TataAutoComp Systems zameraný na vývoj, komercializáciu a výrobu elektrických náprav pre indický trh. Bosch zohráva vedúcu úlohu technologického partnera aj v Číne, ktorá je dnes najväčším automobilovým trhom na svete. „Už teraz spolupracujeme takmer so všetkými čínskymi výrobcami automobilov, ako aj s mnohými medzinárodnými automobilkami pôsobiacimi v Číne,“ hovorí Marco Zehe, prezident divízie Electrified Motion spoločnosti Bosch. Bosch tu už viac ako desať rokov vyrába pre veľký počet automobiliek a dodáva riešenia pre elektrický pohon viac ako 30 zákazníkom.

Od čipov z karbidu kremíka až po komplexné riešenia hnacieho ústrojenstva – Bosch pokrýva po celom svete široké spektrum elektromobility. Okrem elektrických náprav ponúka spoločnosť teraz aj riešenia „X-in-1“, v rámci ktorých sú prvky, ako elektromotor, výkonová elektronika, prevodovka a energetický management, spojené do vysoko integrovaných systémov. Tie sú kompaktnejšie, ľahšie a menej zložité a prinášajú zákazníkovi jasné nákladové výhody.

Tlačové fotografie a infografiky Bosch Media Service nájdete na www.boschpress.com.

Kontakt pre novinárov:

Anna Schmatz

Tel.: +49 711 811 12715

E-mail: anna.schmatz@de.bosch.com

Bosch Group popredným dodávateľom technológií a služieb v oblasti mobility. Bosch Mobility sleduje víziu mobility, ktorá spája bezpečnosť, udržateľnosť a jedinečný zážitok. Pre jej zákazníkov to znamená integrované riešenia v oblasti mobility. Hlavnými oblasťami činnosti tejto obchodnej oblasti sú elektrifikácia, softvér a služby, polovodiče a senzory, palubné počítače, pokročilé asistenčné systémy pre vodičov, systémy riadenia dynamiky vozidla, koncepcie servisov, ako aj technológie a služby pre automobilový trh náhradných dielov a vozové parky. Bosch je synonymom dôležitých automobilových inovácií, ako je elektronické riadenie motora, stabilizačný systém ESP alebo systém priameho vstrekovania nafty common rail.

Bosch Group je popredným medzinárodným dodávateľom technológií a služieb. Spoločnosť celosvetovo zamestnáva približne 412 000 zamestnancov (stav k 31. decembru 2025). Podľa predbežných výsledkov dosiahla spoločnosť v roku 2025 obrát vo výške 91 miliárd eur. Činnosť Bosch Group sa člení do štyroch obchodných oblastí: Mobility, Priemyselná technika, Spotrebný tovar a Energetika a technika budov. V rámci svojej obchodnej činnosti sa zameriava na využívanie technológií na vytváranie univerzálnych trendov, ako sú automatizácia, elektrifikácia, digitalizácia, konektivita a orientácia na udržateľnosť. V tejto súvislosti podporuje inovatívnosť a robustnosť spoločnosti Bosch jej široká diverzifikácia v rôznych regiónoch a priemyselných odvetviach. Využíva tiež svoje odborné znalosti v oblasti senzorových technológií, softvéru a služieb, aby mohla zákazníkom poskytnúť riešenia vo viacerých oblastiach z jedného zdroja. Odborné know-how využíva tiež v oblasti konektivity a umelej inteligencie na vývoj a výrobu užívateľsky prívetivých a udržateľných produktov. Vďaka technológiám, ktoré sú „Stvorené pre život“, chce Bosch prispieť k zlepšeniu kvality života a ochrane prírodných zdrojov. Bosch Group tvorí spoločnosť Robert Bosch GmbH a približne 490 dcérskych a regionálnych spoločností vo vyše 60 krajinách sveta. Vráťane predajných a servisných partnerov pokrýva celosvetová výrobná, inžinierska a predajná sieť Bosch takmer všetky krajiny sveta. Základom budúceho rastu spoločnosti je jej inovačná sila. V 136 pobočkách po celom svete zamestnáva Bosch približne 82 000 pracovníkov v oblasti výskumu a vývoja.

Viac informácií na www.bosch.com, www.bosch.sk, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.sk, www.twitter.com/BoschPress.