



Új, nagy teljesítményű benzinmotor az Audi Hungariától

- **Minden idők legerősebb hathengeres győri Audi-benzinmotorja**
- **Több mint 60 új alkatrész, PHEV-kompatibilitás és új technológiai megoldások**
- **Az erőforrás az idén bemutatott Audi RS5-ben debütált**

Győr, 2026. április 2. – Az Audi Hungaria újabb műszaki csúcstechnológiát képviselő nagy teljesítményű benzinmotor gyártását kezdte meg. A győri motorgyárban készülő új V6 Otto EVO LK3, a vállalat legerősebb benzines erőforrása 375 kW teljesítménnyel és 600 Nm nyomatékkal dolgozik az összehasonlíthatatlan RS élményért. A motor elsőként az idén bemutatott Audi RS5 modellekbe kerül beépítésre.

Az új hathengeres Otto EVO LK3 motor fontos építőelem a vállalat hosszú távú stratégiájában: bővíti a motorgyártás hajtásportfólióját, a következő években stabil kapacitáskihasználást biztosít, valamint hangsúlyozza a győri vállalat technológiai kompetenciáját.

„Az új V6 Otto EVO LK3 gyártásának elindítása újabb mérföldkő az Audi Hungaria 33 éves történetében. Ez a nagy teljesítményű erőforrás egyszerre testesíti meg a győri hajtásgyártás mérnöki tudását és rugalmasságát. Ezzel a projekttel tovább erősítjük szerepünket az Audi és a Volkswagen konszern globális hajtáslánc hálózatán belül” – mondta Peter Will, az Audi Hungaria hajtásgyártásért felelős igazgatósági tagja.

Az új motor több mint 60 alkatrészében tér el a korábbi hathengeres benzinmotoroktól, és olyan fejlesztéseket tartalmaz, mint a 350 barra növelt üzemanyagnyomás, az elektromosan állítható turbina-geometria, valamint az integrált töltőlevegő-hűtés. Ezek a fejlesztések nagyobb hatékonyságot, gyorsabb reakcióidőt és ugyanakkor magasabb teljesítményt tesznek lehetővé.

A V6-os motorcsalád fejlesztése szoros együttműködésben zajlott az Audi ingolstadti központjával. Az Audi legújabb V-motorjai – köztük a V6 TFSI evo LK3, amely többek között az Audi RS5 modellben debütált – egy új munkamodell keretében készültek. A győri és neckarsulmi fejlesztőcsapatok 2021 óta szorosan, közös felelősséggel dolgoztak a motorok megalkotásán. A nemzetközi együttműködés során a mérnökök különböző párosításokban dolgoztak, ami egy rendkívül inspiráló, országokon átívelő mérnöki környezetet teremtett.

Az új V6 Otto erőforrás jelentős technológiai előrelépést képvisel. A két üzemanyagpumpának, a megnövelt befecskendezési nyomásnak, az elektromosan állítható turbó geometriai megoldásának és a szívócsőbe integrált töltőlevegő-hűtésnek köszönhetően a motor egyszerre kínál nagy teljesítményt, gyors reakciót és kedvező fogyasztást. A motor fejlesztése során számos műszaki kihívást kellett megoldani – többek között a turbófeltöltő új rögzítési pontjait, az integrált hűtőrendszerek előre szerelt egységként történő kialakítását, valamint a vezérműtengelyek pozíciójának módosítását. Ezek az intézkedések kulcsfontosságúak az EURO 7 norma teljesítéséhez, és egyben bizonyítják az Audi Hungaria mérnökeinek magas szintű szakértelmét.



Az Audi Hungaria Magyarország egyik legjelentősebb autóiipari vállalata és az Audi és Volkswagen Konzern 35 gyártóüzemét kiszolgáló kulcsfontosságú kompetenciaközpontja. A vállalat 2025-ben több mint 1,5 millió, fennállása óta több mint 46 millió hajtást gyártott.

Az Audi RS5 bemutatásáról részletes információk az alábbi linken elérhetők:

[Audi RS 5 Avant | Audi MediaCenter](#)

Audi Hungaria kommunikáció

Lőre Péter

Telefon: 06 30 767 1265

E-mail: peter.lore@audi.hu

www.audi.hu

Szabó Katalin

Telefon: 06 30 767 4152

E-mail: katalin3.szabo@audi.hu



A győri székhelyű AUDI HUNGARIA Zrt. az Audi Konzern tagja, az Audi és Volkswagen Konzern központi motorszállítója. Évente közel 1,7 millió erőforrás, köztük elektromos motorok is készülnek a vállalatnál. Győrben gyártják az Audi Q3 és Q3 Sportback modelleket, amelyek PHEV elektromos hajtáslánccal is készülnek. Az Audi Hungaria számos alumínium karosszériaelemet szállít különböző Volkswagen konzernmárkák számára, valamint egyre jelentősebb fejlesztési tevékenységet – járműhajtás- és járműfejlesztés – folytat. A vállalat széleskörű szolgáltatásokat nyújt a teljes Volkswagen Konzern számára, első sorban a műszaki fejlesztés, pénzügy, IT és a beszerzés területén. Az Audi Hungaria Magyarország egyik legnagyobb árbevételű vállalata, az ország legnagyobb exportőreinek egyike és a hazai járműipar legnagyobb beruházója. Az Audi Hungaria 2020 óta CO₂-semlegesesen végzi tevékenységét és a régió legnagyobb munkáltatója.
