

## Lengyelországban készül a Toyota vadonatúj 2.0 literes motorja

Létrehozás: 09/10/2019 - 11:30

Szerző: Melano

 [1]

A Toyota Motor Manufacturing Poland (TMMP) Jelcz-Laskowice üzeme megkezdte az új 2,0 literes benzinmotor gyártását.

### Kapcsolódó cikkek:

[Partneri megállapodást kötött a Toyota és a Suzuki](#) [2]

Az erőforrás a Toyota Új Globális Platform (TNGA) motorcsalád tagja, és a Toyota Corolla (hatchback és kombi) hibrid változataiban, illetve a hagyományos hajtású RAV4 modellben jelenik majd meg. Röviddel a gyártás megkezdése előtt a vállalat bejelentette, hogy a TMMP másik lengyel üzeme (Walbrzych) 2021-től egy e-CVT sebességváltóval egészíti ki meglévő termékpalalettáját. A nemrégiben megvalósult befektetések és a mostani bejelentések világosan jelzik a TMMP Jelcz-Laskowice és Walbrzych üzemeinek fontosságát, amelyek továbbra is a Toyota hagyományos és hibrid hajtásláncok gyártási központjainak számítanak Európában.

Miután a Toyota öntöltő hibrid elektromos meghajtású modelljeinek értékesítése egyre nagyobb arányt képvisel a vállalat összesített európai eladásában (2019 első félévében elérve az 52%-ot), a japán autógyártó mind több hibrid hajtáslánc-komponens gyártását helyezi át Európába. A TMMP lengyelországi Jelcz-Laskowice üzemében a héten megkezdődött az új 2,0 literes TNGA benzinmotor gyártása, ami a Toyota Corolla hibrid változatait, illetve a hagyományos technológiájú RAV4 modelleket hajtja majd. A lengyel energiaügyi miniszterhelyettes, Krzysztof Kubów, a beruházási és fejlesztési miniszterhelyettes, Grzegorza Puda és a Toyota Motor Europe elnöke, Dr. Johan van Zyl részvételével megrendezett ünnepségen hivatalosan is munkába állították a 2,0 literes TNGA motor szerelőszalagját. A mintegy 90 millió eurós befektetéssel létrehozott új gyártósorokat fejlett automatizálás, megnövelt gyártási teljesítmény és tovább tökéletesített ergonómia jellemzi.

### A több éven át tartó befektetések céljai

Egység	Helyszín	Gyártás beindítása
1.8 e-CVT	Walbrzych	2018 szeptember
2.0 motor	Jelcz-Laskowice	2019 szeptember
1.5 motor	Jelcz-Laskowice	2020 tavasza
e-CVT	Walbrzych	2021

*"Ma kezdődik meg a 2,0 literes TNGA motor gyártása, amit három évvel ezelőtt jelentettünk be. A Walbrzych-i üzemben 2018-ben indult el az 1.8 e-CVT gyártása, nemrégiben pedig bejelentettük, hogy 2021-ben egy új e-CVT gyártását tervezzük. A mai nap fontos mérföldkövet jelent, hiszen Lengyelországban, Jelcz-Laskowicében mostantól egy újabb fontos elektromos hajtáslánc-részegység készül. Mindkét itteni üzemünk fontos szerepet játszik a Toyota európai (hagyományos és hibrid) hajtáslánc-stratégiájában; ezt az is világosan jelzi, hogy vállalatunk az évek során több mint egymilliárd eurót fektetett be és 2700 munkahelyet hozott létre Lengyelországban." - fogalmazott Johan van Zyl, a Toyota Motor Europe elnöke.*

*"Gyárainkat folyamatosan átalakítjuk és felkészítjük a mindig változó piaci trendek alapján, hiszen mind nagyobb az igény a csekély károsanyag-kibocsátású hibrid-elektromos hajtásláncok iránt. Termékeink közt hamarosan megjelennek majd az Európában gyártott és értékesített Toyota-modellek elektromotorjai is. Arra törekszünk, hogy kialakítsuk az alacsony emissziójú hibrid-elektromos technológia európai gyártási központját." - tette hozzá Eiji Takeichi, a Toyota Motor Manufacturing Poland elnöke.*

A modern, 2,0 literes, négyhengeres TNGA motor összehangoltan tud működni a hibrid hajtás e-CVT rendszerével, de önállóan is alkalmazható egy hagyományos hajtásláncban. Ez az új Toyota Dynamic Force motor Atkinson-ciklusban működve még alacsonyabb hőmérsékleten is kiváló termikus hatásfokot kínál. Ennek eredményeképpen egy hibrid-elektromos (HEV) jármű kivételesen alacsony NOx-kibocsátással képes működni: 91,6 százalékkal kisebb emisszióval, mint amit az Euro 6 szabvány egy azonos lökettérfogatú benzinmotor számára előír.

#### **Tags:**

[autógyártás](#) [3]

[Lengyelország](#) [4]

#### **Tech:**

[Autó](#) [5]

---

**Forrás webcím:** [https://www.melano.hu/lengyelorszagban\\_keszul\\_a\\_toyota\\_vadonatuj\\_20\\_literes\\_motorja](https://www.melano.hu/lengyelorszagban_keszul_a_toyota_vadonatuj_20_literes_motorja)

#### **Hivatkozások**

[1] [https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/toyota\\_2\\_0\\_literes\\_motor\\_gyartas\\_lengyelorszag\\_2.jpg](https://www.melano.hu/sites/default/files/articles/toyota_2_0_literes_motor_gyartas_lengyelorszag_2.jpg)

[2] [https://www.melano.hu/partneri\\_megallapodast\\_kotott\\_a\\_toyota\\_es\\_a\\_suzuki](https://www.melano.hu/partneri_megallapodast_kotott_a_toyota_es_a_suzuki)

[3] <https://www.melano.hu/tags/autogyartas>

[4] <https://www.melano.hu/tags/lengyelorszag>

[5] <https://www.melano.hu/tech/auto>