

Volkswagen Eredeti Gyűjtógyertyák – az Ön pluszpontjai

- + Állandó teljesítmény
- + Stabil szikraképződés
- + Csekély mértékű kopás
- + Magas szintű menetkényelem
- + Hosszú élettartam

Ezért ragaszkodjon Ön is az Eredetihez

Volkswagen Eredeti Alkatrészek®

- minősége teljesen megegyezik a járművek sorozatgyártása során használt alkatrészek minőségével,
- biztosítják, hogy a jármű minden alkatrésze továbbra is tökéletes összhangban legyen,
- ennek köszönhetően a lehető legmagasabb szintű biztonságot, megbízhatóságot és teljesítményt nyújtják Önnek.

**Azért, hogy az Ön Volkswageneje Volkswagen is maradjon.
További információk: www.volkswagen.hu**

**Önnek ezt a vásárlási biztonságot hivatalos
Volkswagen márkakereskedője szavatolja**

Az isteni szikra

tényleg kipattan



Volkswagen Eredeti Alkatrészek®





Tudta Ön?

- A gyújtógyertya feladata, hogy az égéstérben összesűrített üzemanyag-levegő keveréket egy **pontosan meghatározott időpontban** begyűjtse. A túl korai vagy túl későn történő gyújtás negatív hatással lehet a teljesítményre és a fogyasztásra, sőt akár a **motort is károsíthatja**.

- A gyújtógyertyáknak **percenként átlagosan 3.500-szor kell szikrát** adniuk. Eközben ellen kell állniuk a 100 °C és 3.000 °C, illetve 0,9 bar és 30 bar közötti **hőmérséklet- és nyomásingadozásoknak**. Az elhasználódott gyertyák erre már nem képesek.

- A gyertyaszigetelés csúcán mért hőmérsékletnek 450 °C és 850 °C között kell lennie. Ha a hőmérséklet ettől lefelé vagy felfelé eltér, akkor fennáll a **koromképződés, illetve az öngyulladás veszélye**.

- Ha a gyertyák elkormosodtak vagy kopottak, akkor **elégtelen égés, megnövekvő fogyasztás és gyújtáskimaradás** veszélye fenyeget. Az elégtelen üzemanyag károsíthatja a katalizátort.

- Öngyulladás esetén a túlzottan felforrósodott gyertya begyűjtja a benzin-levegő keveréket. Az így létrejövő ellenőrizetlen égés nagyon rövid idő alatt hatalmas károkat okozhat a motorban.

- A túlnyomó részben **rövid távú használat**, akár csak a **motor elérhető legnagyobb teljesítménye mellett való gyakori közlekedés** megrövidítheti a csereintervallumokat.



A Volkswagen Eredeti Gyújtógyertyák ...

- ... tökéletesen illeszkednek az adott motortípushoz, és **megbízhatóan** üzemelnek. Használatukkal elérhető a motor **optimális teljesítménye**.

- ... **kiválóan ellenállnak** a korrózióknak és a szennyeződések lerakódásának.

- ... a finom elektródáknak köszönhetően **stabil szikraképződést** biztosítanak, és a gyors lángterjedéssel gondoskodnak az üzemanyag-levegő keverék teljes elégetéséről.

- ... az **elektródák csekély mértékű kopásával** csökkentik a gyújtási feszültségükségletet. Ez a gyertyákra vonatkozó karbantartási intervallumon belül **nagyobb megbízhatóságot** biztosít.

- ... a hőelvezetést elősegítő **igényes tervezésüknek** köszönhetően védettek a nagymértékű lokális túlmelegedéstől, és ezzel a sérülésektől.

- ... biztosítják a motor **kiemelkedően nyugodt járását**, és ezzel a menetkényelmet a teljes fordulatszám tartományban. Használatukkal a motor precízebben reagál a gázadásokra.

- ... a gyújtószikra égéstérben való pontos elhelyezésével **csökken** az **üzemanyag-fogyasztást** és a károsanyag kibocsátást.

- ... **kiemelkedően hosszú élettartamúak**. Futásteljesítményük a gyertya típusától függően elérheti akár a 60.000 km-t is. Ez üzemeltetési költségeket takarít meg Önnek.