

OP-COM – HDRC (TX2) Hibakód leírás

Az OP-COM program használata során, a HDRC (TX2) rendszereken, bizonyos hibakódoknál a következő hibakód szöveg jelenik meg:

„Kritikus rendszer meghibásodás X (Lásd a vizsgálati útmutatóban a hibakód leírást)”

A márkaszervizekben használt diagnosztikai műszer, a TECH2 ugyanezt a hibakód szöveget jeleníti meg ezekhez a hibakódokhoz. Az OP-COM program fejlesztése közben fontos szempont volt, hogy a hibakódok szövegezése hasonló maradjon az eredeti hibakód szövegekhez, azonban a vizsgálati útmutató a TIS 2000-ben található, amihez az OP-COM felhasználóinak nincsen hozzáférésük. Hogy ezt a kellemetlen helyzetet megoldjuk, összegyűjtöttük ezeknek a hibakódoknak a listáját, és mindegyiknél megpróbáltunk támpontot adni, hogy mik okozhatják ezeket a hibakódokat. Ezek a hibakódok általában akkor jelentkeznek, ha a rendszer több paraméter értékét összehasonlítja, és ellentmondást talál a különböző üzemi paraméterek között: Légtömegáram, Töltőnyomás, Hűtőközeg hőmérséklet, Kipufogógáz visszavezetés, stb.

Hiba	Hibakód szövege	Rendszer, vagy egység, ami <i>hibás lehet</i>
P0216 (3)	Kritikus rendszer meghibásodás 1	Befecskendezés időzítés szabályozás
P0216 (5)	Kritikus rendszer meghibásodás 1	Befecskendezés időzítés szabályozás
P0400 (3)	Kritikus rendszer meghibásodás 1	Túlzott kipufogógáz visszavezetést érzékelt
P0400 (5)	Kritikus rendszer meghibásodás 2	Kevés kipufogógáz visszavezetést érzékelt
P0505 (3)	Kritikus rendszer meghibásodás 1	Alapjárat sebesség túl alacsony
P0505 (5)	Kritikus rendszer meghibásodás 2	Alapjárat sebesség túl magas
P1125 (3)	Kritikus rendszer meghibásodás 1	Töltőnyomás kevesebb az előírtnál
P1125 (5)	Kritikus rendszer meghibásodás 2	Töltőnyomás több az előírtnál

Mielőtt egy alkatrészt kicserélne, mindig vizsgálja meg az ok-okozati összefüggéseket! Minden esetben meg kell vizsgálni a gépjármű egyéb működési paramétereit, például a kipufogógáz visszavezetése, vagy a töltőnyomás szabályozása vákuummal történik, és ezért egy rossz vákuumszivattyú is okozhatja az adott részrendszer hibájára utaló hibakódokat.