

# Alkatrészmosás Torrent 500-zal

Gyakorló autószerelőként tudom, hogy a tevékenységünk egyik fontos része az alkatrészek tisztítása. Egy szétszerelt motor vagy bármelyik gépészeti elem összeszerelés után csak akkor fog tartósan megfelelően működni, ha tökéletes tisztaságú alkatrészekkel lett összeszerelve.

Nem kell leírnom azoknak, akik rendszeresen javítanak dízelmotorokat, hogy mennyire időt rabló munka némelyik alkatrész tisztítása. Egy 1.6 HDI motor szívócsövét sokszor órákig kell oldószerben áztatni, utána meg különböző nagyságú, formájú kefékkel suvickolni, de az eredmény így is gyakran csak kompromisszumokkal fogadható el. Röviden, az alkatrészmosás egy macerás, időigényes résztevékenysége a munkánkban. Észre sem vesszük sokszor, hogy egy szétszerelt motor alkatrészeinek a tisztításával órákat töltünk el. Nekem sikerült a műhelyben ezt az időt csökkentenem úgy, hogy közben nagy minőségi javulást értem el. Ha egy kolléga egy munkafolyamatot hamarabb elvégez, a fennmaradó időben csinálhat más, vagyis több pénzt termelhet. Ez a képlet egyszerű.



A Torrent 500 békésen meghúzódik a műhely sarkában



Multijet dízel EGR-szelep tisztítás előtt



Multijet dízel EGR-szelep kétperces tisztítás után

Az NCH ([nch-alkatreszmosas.hu](http://nch-alkatreszmosas.hu)) munkatársa mutatta be a terméküket, a Torrent 500-at. Mivel már használtunk a műhelyben egy alkatrészmosó gépet, kicsit kételkedve fogadtam az ajánlásokat. Mivel tudhat többet a Torrent 500 mint a már jól ismert tálcás, ecsetéből oldószert folyató alkatrészmosónk? Már most elárulom, hogy sokkal. A Torrent 500 helyigénye kicsivel nagyobb, mint a hagyományos alkatrészmosóké. Nálunk a műhely egyik sarkában kapott helyet. Szűksége van 220 voltos tápra és néhány baros levegőellátásra. Ez utóbbi a munkatér jobb láthatóságát biztosítja, a kémlelő ablakról fújja le az oda fröcskölődött oldószert.



Opel Z14 XEP motor vezérműházfedél tisztítás után

## MIT TUD A TORRENT 500, AMIT MÁS ALKATRÉSZMOSÓK NEM?

Hatékonyabb tisztítást, töredék idő alatt. Ez a két legjobb tulajdonsága. Példaként említenék egy Multijet dízelmotor EGR-szelepet. A Torrent 500 mosó 28 baros vízbázisú forró, 45 fokos oldószeres permetével akár két perc alatt fémtisztává varázsolható, míg más módszerrel ez a folyamat 15–20 percig is eltartott. Ez a hatékonyság kiválóan alkalmazható például hengerfejek vagy motorblokkok olajjáratainak kitisztításához is. Biztosak lehetünk abban, hogy a nem látható helyeken is tökéletesen steril lesz a motor, ezzel csökkenthetjük akár egy garanciális javítás esélyét is. Mivel szeretném, ha a műhelyem inkább a minőségi, mint az árversenyben venne részt, ezért is éreztem, hogy ez a mosóberendezés elengedhetetlen kelléke a mindennapi munkánknak. Egy általános szervizelés esetén is pillanatok alatt elmosunk egy szűrőházfedeleket, vagy bármit, amit elektronika nélkül be tudunk tenni. Az ügyfelek pedig örömmel veszik ezt, látják, hogy a motortérben igényesen, tisztán lettek visszazse-

relve azok az alkatrészek, amik a kezünkbe kerültek. Plusz hozadéka, ha igényesek vagyunk a munkánkra, hogy ezt észre is veszik az ügyfeleink és másoknak is elmondják.

## MIT LEHET MOSNI A TORRENT 500-ZAL?

Ajtókárpitot és fogat semmiféleképpen, de minden gépelemet, ami nem tartalmaz elektronikát, azt igen. Szelepfedeleket, motorblokkot, hengerfejet, kerékagyat és még sorolhatnám. A mosási műveletek közben a felhasználó nem érintkezik sem az alkatrészszel, sem a vegyszerrel. A munkadarabot a gépbe helyezve és a szigetelő ajtót lezárva két gumikesztyűvel, a forró oldószeres sugarat a kívánt pontra irányítva kezdetjük a mosást. A gépet telepítő szakemberek azt mondták, hogy ezentúl élvezni fogjuk az alkatrészmosást. Nem értettem, hogy mit lehet az alkatrészmosás közben vidámkodni, de bejött. Talán az azonnali vizuális élmény miatt, de

tényleg mindenki rákapott az ízére a műhelyben. Reggel bárki is érkezen elsőnek a műhelybe, az áramtalanító felkapcsolása után az az első dolga, hogy bekapcsolja a Torrentet, ugyanis a 100 literes tartályában mint egy bojler, üzemmelegre fűti a vízbázisú oldószert, főleg télen ehhez néhány tíz percre szükség van.

A Torrent 500-at azoknak a szervizeknek ajánlom, amelyek tevékenységi körébe sok mechanikai javítás társul és szeretnék ezt a szolgáltatást a legjobb minőségben végezni úgy, hogy közben a környezetet nem károsítják, ráadásul önmagukat és munkatársaikat is megkímélik a veszélyes oldószerekkel való érintkezéstől. Mivel ez a berendezés csökkenti az alkatrészmosásra fordított időt, gazdasági szempontból is előnyös döntés lehet felkeresni az NCH munkatársait, akik készséggel állnak rendelkezésükre, ha ki szeretné próbálni a Torrent 500-at. Elérhetőségük: [nch-alkatreszmosas.hu](http://nch-alkatreszmosas.hu)

NOVOTH TIBOR