

H2 Blaster inklusiv starter Pack 500 ml

Bruksområder

- Profesjonell maskin for effektiv dekarbonisering av bensin- og dieselmotorer
- Fjerner karbon- og sotavleiringer fra motor og eksossystem uten demontering
- Rengjør komponenter som er involvert i forbrenningsprosessen
- Virker på forbrenningskammer, stempeltopper, ventiler og injektorer
- Bidrar til rengjøring av EGR-ventil, partikkelfilter (DPF), oksygensensor/lambdasonde og katalysator
- Bidrar til å gjenopprette motorens optimale ytelse og forbrenning
- Kan bidra til redusert drivstofforbruk og lavere skadelige utslipp
- Egnert som profesjonell rense- og vedlikeholdstjeneste på verksted

Egenskaper

- Benytter elektrolyse av vann for å produsere oksyhydrogen (HHO), en blanding av hydrogen og oksygen
- Oksyhydrogen tilføres innsugsmanifolden via et servicerør og føres videre til forbrenningskammeret
- Prosessen kan utføres med både kald og varm motor
- Den høye temperaturen i forbrenningskammeret får gassen til å reagere og omdannes til vanndamp under svært høyt trykk
- Vanddampen trenger inn i karbonavleiringene og bidrar til å bryte dem opp og fjerne avleiringer fra komponentene
- Rengjøringsprosessen skjer uten demontering av motorens innvendige komponenter
- Ingen kjemiske rengjøringsstoffer – dekarboniseringen utføres ved hjelp av HHO og vanndamp
- 10,1" berøringsskjerm med intuitiv brukergrensesnitt og støtte for betjening med arbeidshansker
- NOS (NAVIGATOR OBD Service) medfølger og kobles til bilens OBD-kontakt
- NOS overvåker kontinuerlig motorturtall og motortemperatur under behandlingen
- Produksjonen av hydrogen avbrytes automatisk dersom motoren stopper eller driftsparametrene kommer utenfor tillatte verdier
- Innebygde sikkerhetssystemer overvåker blant annet hydrogenlekkasje, trykk og temperatur
- Automatisk kontroll av lekkasje og elektrolysecelle ved oppstart
- Nødstop, sikkerhetsventil og mekanisk overtrykksventil
- Wi-Fi- og Bluetooth-tilkobling
- H2 BLASTER App støtter en kontrollert prøvekjøring etter behandlingen
- Genererer detaljert service rapport etter utført behandling
- Service rapporter kan lagres i myTEXA, skrives ut og sendes til kunden
- Mulighet for å planlegge behandlinger på forhånd via myTEXA og overføre kunde- og kjøretøydata direkte til maskinen
- Forutsetter fagkunnskap og korrekt bruk i henhold til produsentens anvisninger



Varianter:

Artnr.

TXD H175A1

Varebetegnelse

H2 Blaster inklusiv starter Pack 500 ml

Tekniske data:

- Strømtilførsel: 230 V AC, 50 Hz
- Maks. effektforbruk: 1800 W
- Display: 10,1" TFT berøringsskjerm
- Skjermopløsning: 1024 × 600 piksler
- Operativsystem: Android 10
- Kommunikasjon: Wi-Fi og Bluetooth
- USB: 1 × USB 2.0
- Tankkapasitet: 9 liter
- Lengde på serviceslange: 4 meter
- Driftstemperatur: 5–35 °C
- Lagringstemperatur: –20–60 °C
- Dimensjoner: 120 × 73 × 70 cm
- Vekt: 80 kg.
- NOS kommuniserer med kjøretøyet via OBD og Bluetooth