HYDRO CLEAN 4.0

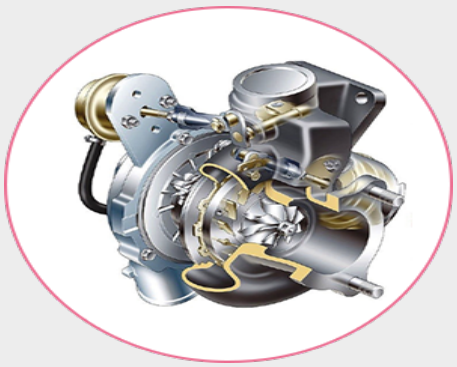
DECARBONIZZAZIONE MOTORI
HYDRO CLEAN 4.0



GRUPPO DEC – Via delle Case Rosse 23, 00131 Roma (RM)|
www.gruppodec.eu | info@gruppodec.eu

HYDRO CLEAN 4.0

La **Hydro Clean 4.0** di Air Solutions è una stazione **Made in Italy** completamente automatica per la manutenzione dei motori endotermici con **ossidrogeno**. Produce da sola il gas, che entra dal collettore di aspirazione e alza la temperatura di scoppio nella camera di combustione: con questa pirolisi controllata elimina i residui carboniosi da **valvole, iniettori, pistoni, candele, turbina, valvola EGR e filtro FAP**.



Turbina

Decarbonizzazione con ossidrogeno

La stazione produce in automatico gas ossidrogeno (1.300 l/h) che, introdotto dal collettore di aspirazione, elimina con una pirolisi controllata i residui carboniosi di camera di combustione, turbina, valvola EGR e FAP.

Software guidato da tablet

Procedura completamente guidata con comando da tablet Samsung: l'app Android rileva in tempo reale tutti i parametri di funzionamento della macchina e permette il controllo remoto del ciclo.

Sicurezza in automatico

Controlli di sicurezza su pressione del serbatoio, assorbimento di corrente e temperatura della miscela, con stacco automatico dell'alimentazione. Il livello della miscela è sempre controllato, con l'indicazione della quantità da rabboccare.

HYDRO CLEAN 4.0

Stato del motore via EOBD

La stazione controlla in automatico lo stato del motore del veicolo tramite scantool EOBD durante il ciclo di lavoro.



Report del ciclo di lavoro

Report su carta intestata

A fine ciclo la stazione stampa il report del lavoro eseguito su carta intestata dell'officina, da consegnare al cliente insieme al veicolo.



HYDRO CLEAN 4.0

AIR SOLUTIONS

Hydro Clean 4.0 200 (220V)



SPECIFICHE TECNICHE	
Tipo	Stazione per la decarbonizzazione dei motori endotermici con ossidrogeno
Codice costruttore	H-CLEAN/200
Componenti trattati	valvole, iniettori, pistoni, candele, turbina, valvola EGR, filtro FAP
Alimentazione	220 V
Potenza	1,6 kW
Assorbimento massimo	8 A
Flusso di gas in uscita	1.300 l/h
Cella elettrolitica	25 l
Sensori	1 di temperatura, 1 di pressione, 1 di corrente, 1 di livello
Comando	tablet Samsung con software completamente guidato (app Android)
Industria 4.0	secondo il costruttore soddisfa i requisiti della Categoria 2 «Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità»
Produzione	Made in Italy - Air Solutions Srl, Cortona (AR)

HYDRO CLEAN 4.0

IN DOTAZIONE DI SERIE (INCLUSO)

- ✓ Tablet Samsung di comando con software completamente guidato
- ✓ Selezione automatica del ciclo di lavoro
- ✓ Controllo di sicurezza della pressione del serbatoio con stacco automatico dell'alimentazione
- ✓ Controllo di sicurezza dell'assorbimento di corrente con regolazione automatica dell'assorbimento massimo
- ✓ Controllo di sicurezza della temperatura della miscela con stacco automatico dell'alimentazione
- ✓ Controllo del livello della miscela con segnalazione della quantità di rabbocco
- ✓ Controllo automatico dell'intervallo di manutenzione della cella
- ✓ Controllo automatico dello stato del motore tramite scantool EOBD
- ✓ Stampa del report del ciclo su carta intestata dell'officina

OPTIONAL A RICHIESTA (NON INCLUSI)

- \+ Pulizia chimica del collettore di aspirazione: non prevista su questo modello (la fa la versione Hydro Clean 4.0 200 (220V) - EV)



Gruppo DEC al tuo fianco

Gruppo DEC srl non vende solo attrezzature: le installa, le collauda e le mantiene efficienti nel tempo.

- **Installazione e collaudo compresi**: ogni attrezzatura che vendiamo è sempre compresa di installazione e collaudo da parte dei nostri tecnici.
- **Assistenza tecnica**: manutenzione e riparazione di ponti sollevatori, smontagomme, equilibratrici, assetti ruote e linee di revisione di tutte le marche, con tecnici interni Gruppo DEC.
- **Progettazione officine**: studio degli spazi e layout 3D, con la posizione di attrezzature e impianti, prima di acquistare.
- **Impianti e arredo**: aspirazione gas di scarico, distribuzione centralizzata di olio e fluidi, arredo tecnico, scaffalature e pavimenti in PVC.

Richiedi un preventivo o un intervento

Tel. 06 4129 3362
info@gruppodec.eu · postvendita@gruppodec.eu
www.gruppodec.eu

Gruppo DEC s.r.l.
Via delle Case Rosse, 23 – 00131 Roma (RM)
Tel. +39 06 4129 3362
info@gruppodec.eu
www.gruppodec.eu

Sito web

Facebook

Instagram