

OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Innovativ, um zu wachsen





OXYHTECH

Oxyhydrogen Technologies, S.L.

Wir sind Hersteller und Vermarkter von Geräten für die ökologische Reinigung von Verbrennungsmotoren

Wir haben eine breite Palette von Produkten mit der fortschrittlichsten Technologie für die Automobilindustrie.

Carbon Reinigungsmaschinen und DPF Reiniger zum Reinigen von Motoren oder Filtern, um die Lesitung wiedererzustellen und die Emissionen zu reduzieren.

Fortschrittliche Technologie, die seit mehr als 10 Jahren in Spanien vollständig entwickelt wurde, um innovative Maschinen zu entwickeln, die den Automobilmarkt revolutionieren.

“Alle unsere Produkte zeichnen sich durch eine hohe Qualität, einzigartige Entwicklungstechnologie, Effizienz, Präzision, Stabilität, geringen Energieverbrauch und maximalen Umweltschutz aus.”



Innovation
Kontinuierliche Suche nach kostengünstigen Lösungsrentables



Weltweiter Marktführer
Weltweiter Marktführer Wir sind in mehr als 50 Ländern vertreten



OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES



Zuverlässigkeitsgarantie
Design und Entwicklung aller unserer Produkte



Qualität
Die besten Marken vertrauen uns



CARBON CLEANING MASCHINEN

Unsere Dekarbonisierungs Maschinen verwenden ein hocheffizientes Elektrolyseverfahren mit Stromversorgungen (aktiver Impuls), bei dem der im Wasser vorhandenen Sauerstoff und Wasserstoff dissoziiert und in ein Gas namens Knallgas umwandelt.

Der hohe Zündwert des Knallgases, das in den Motor hinzugeführt wird, erzeugt einen schnellen Anstieg der Verbrennungstemperatur, was zu einer kontrollierten pyrolytischen Implosion, die alle im Motor angesammelten Kohlenstoffablagerungen in nur 60 Minuten verbrennt, auflöst und entfernt.

Unsere Maschinen sind die mit der höchsten Gas Produktion des gesamten nationalen und internationalen Marktes.

GEEIGNET FÜR ALLE KRAFTSTOFFARTEN:
DIESEL, BENZIN, LPG, METHAN...



VERBRENNUNGSUNTERSCHIEDE



Lassen Sie die Ergebnisse für sich sprechen



Tests, die nach der Behandlung durchgeführt werden
1 Stunde mit dem Modell Oxytech Maxi+

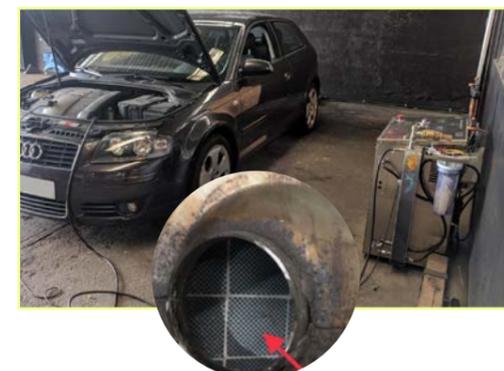
Fahrzeug: BMW Series 1 2.0 l
Jahr: 2013 Km: 143.259

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
CO	3.741	0.001
HC	185	0
LAMBDA	0.890	1.014



Fahrzeug: Audi A3 2.0 Tdi
Jahr: 2014 Km: 113.450

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
FAP-Lastfaktor	245,1%	4,3%
Anzahl der FAP-Tanks	39,99%	1,04 %



Fahrzeug: BMW Series 5 3.0 Td
Jahr: 2007

	Vor der Behandlung	Nach der Behandlung
Max. Leistung	326,5 (HP)	347,6 (HP)
Torque Drehmoment	489,9 (ft.lbs)	506.4 (ft.lbs)



+21,1 HP
+16,5 (ft.lbs)

CARBON CLEANING MASCHINEN



Midi

Spannung: 220V / 110V – 16 AMP
 Maximaler Verbrauch: 1.500 W
 Gasproduktion: 1.200 l/h
 Gewicht und Abmessungen: 50 Kg. 77 cm x 45 cm x 37cm

DIESEL Bis 3.500 cc **BENZIN | LPG | METHAN** Bis 6.000 cc

4.0

Spannung: 220V – 32 AMP
 Maximaler Verbrauch: 2.500 W
 Gasproduktion: 2.300 l/h
 Gewicht und Abmessungen: 55 KG. 93,5 cm x 46cm x 47,5cm

Bluetooth **WiFi** **OBD II**

DIESEL Bis 5.000 cc **BENZIN | LPG | METHAN** Bis 15.000 cc



Maxi PLUS 4.0

Spannung: 220V – 32 AMP
 Maximaler Verbrauch: 5.000 W
 Gasproduktion: 4.600 l/hora
 Gewicht und Abmessungen: 95 KG. 93,5 cm x 65 cm x 47,5 cm

Bluetooth **WiFi** **OBD II**

DIESEL Bis 30.000 cc **BENZIN | LPG | METHAN** Bis 60.000 cc



VERBRENNUNG BRENNKAMMER	100% GUARANTEED	EGR/AGR	100% GUARANTEED
RAUCH & EMISSIONEN	100% GUARANTEED	TURBO	100% GUARANTEED
DPF & KATALYSATOR	100% GUARANTEED		

Prozess: Automatisch : Automatisch : Druck: 0 psi : Anzeigemodus: Digitaler Touchscreen

Wo wird gereingt



Verkokte Injektoren Verkokte Zündkerzen Verkokte Ventile Verkokter Turbo Blockierte DPF Verkokte AGR

TECHNISCHE MERKMALE



Touchscreen



Fehlermeldungen



Not-Aus-Knopf



Spezifische Programme egr/Turbo/fap



Gasproduktionsregler



Schritt für Schritt Anleitung



6 vordefinierte Sprachen



Druckbegrenzungsventile



Bluetooth-Verbindung



OBD II-Sensor



Betriebs-Led



Räder für einfaches Bewegen



CARBON CLEANING MASCHINEN

OXYHTECH
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

SPAREN SIE ARBEITSZEIT, INDEM SIE IHREM KUNDEN EINEN SCHNELLEN UND PROFESSIONELLEN SERVICE BIETEN. OHNE EIN EINZIGES TEIL ZU DEMONTIEREN.



SERVICE UND BERATUNG NACH DEM VERKAUF

Wir bieten unseren Kunden Kundendienst und Beratung an, damit sie den Wert und die Rendite ihrer Investition in unsere Technologie maximieren können.



Chemische Produkte



OXYHTECH DIESEL INTERNER DIESEL-EINSPRITZSYSTEM-REINIGER (200 ML)

Interner Diesel-Einspritzsystem-Reiniger, der Ablagerungen von Injektoren, Einspritzpumpe und Kraftstoffsystem bei der Dekarbonisierung mit unseren Geräten entfernt.



OXYHTECH BENZINE INNENREINIGER FÜR DAS KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM (200 ML)

Interner Kraftstoffeinspritzsystem-Reiniger, der Ablagerungen von Injektoren, Einspritzpumpe und Kraftstoffsystem entfernt, anfallende Rückstände werden bei der Reinigung mit unseren Geräten eliminiert.



OXYHTECH FAP / DPF OPTIMIZER KATALYTISCHER FAP / DPF REINIGER (200 ML)

FAP / DPF-Reiniger zur Verwendung mit unseren Dekarbonisierungsmaschinen um die Optimierung der Innenreinigung des FAP / DPF zu erreichen.
Empfohlen für die FAP / DPF-Reinigung in kritischen Situationen.

Täglich Tausende Dekarbonisierungen



Folgen Sie uns in unseren sozialen Netzwerken, um mehr zu sehen



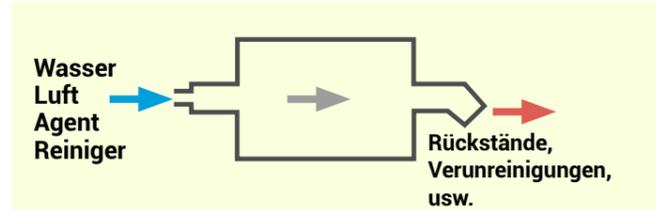
PARTIKELFILTER-REINIGUNGSMASCHINEN

Maschinen für die Reinigung von Partikelfiltern aller Fahrzeuge, im Falle des Modells OXYHTECH DPF Maxi: für Pkw und Leichtfahrzeuge. OXYHTECH DPF Maxi+: LKW, PKW, Transporter, Industriemaschinen...

Unsere DPF-Reiniger sind für die Reinigung und Regeneration von Partikelfiltern ausgelegt und eliminieren in Rekordzeit 100% des Kohlenstoffs, Rußes und der Asche. Sie haben auch Funktionen zur automatischen Anpassung über einen einfachen Steuerbildschirm, so dass die Bedienung vollständig geführt und intuitiv ist.

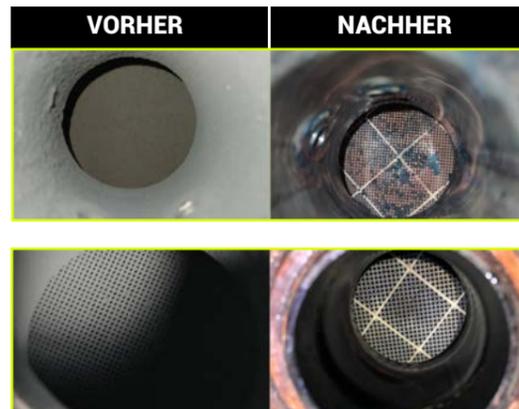
Die Maschinen enthalten alle Arten von Zubehör, um sie an jedes Filtermodell für jedes Fahrzeug anzupassen.

Reinigungsprozess

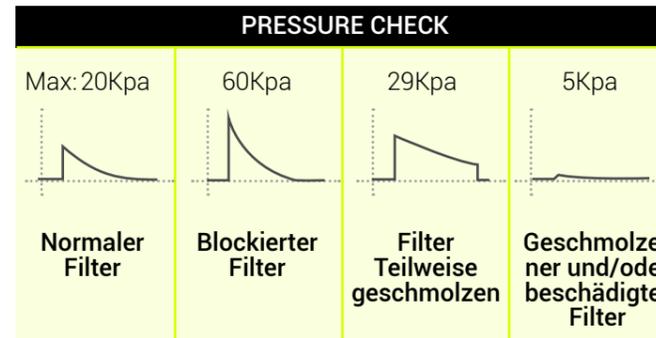


Automatisierter Reinigungsprozess

DPF CLEANING	AUTO CLEANING
1. Auto clean 2. Press Check	Watter: 10 sec Air: 5 sec Count: 30 times



Differenzdruckregelung



Chemische Produkte

KONZENTRIERTER REINIGER FÜR PARTIKELFILTER PARTIKELFILTER-REINIGER (1000 ML)

Reinigungsmittel, das speziell für die Verwendung mit Oxyhtech Maxi- und Oxyhtech Maxi + DPF-Reinigungsmaschinen entwickelt wurde. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um Verunreinigungen, die im Dieselpartikelfilter eines beliebigen Fahrzeugtyps abgelagert sind, sicher zu entfernen. Diese Behandlung wird nach dem Einführen des Filters in die Oxyhtech-Filterreinigungsmaschinen durchgeführt.



Dpf

Anzahl der Zyklen: 5 ~ 60 einphasig
 Luftzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
 Wasserzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
 Eingangsspannung:
 110~240V 50 / 60Hz, einphasig
 Interner Luftbehälter: 20L
 Gewicht und Abmessungen:
 100 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Prozess: Automatisch : Automatisch : Reinigungsmittel :
 chemisch Oxyhtech, Wasser und Luft
 Anzeigemodus: Digital Readout
 Druckdifferenz: KPa und Graph | Kompressor erforderlich:
 Minimum Tankinhalt 50Lvoir minimum 50L



Dpf PLUS

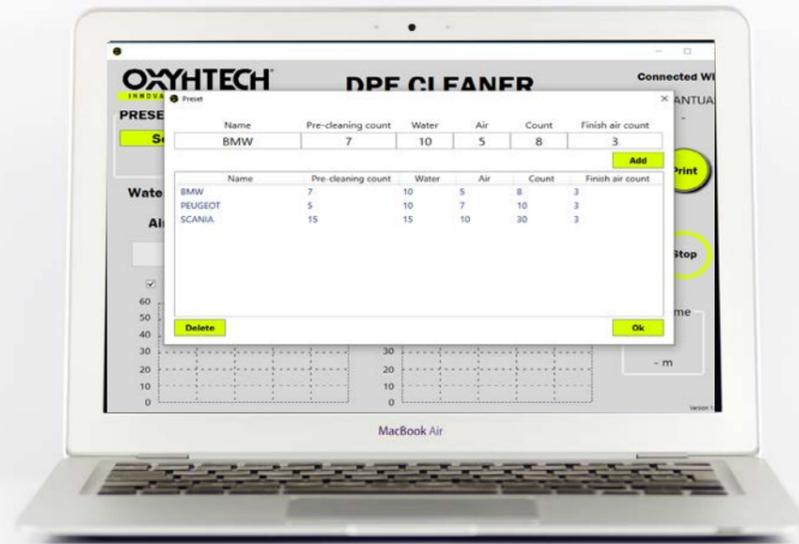
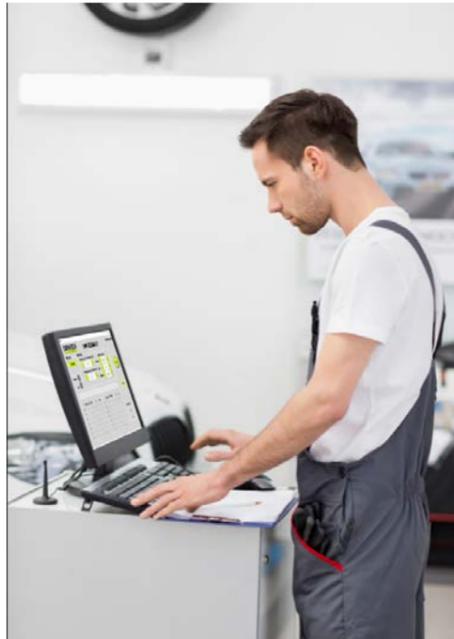
Anzahl der Zyklen: 5 ~ 60 einphasig
 Luftzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
 Wasserzeit: 0 ~ 30 Sekunden pro Impuls
 Eingangsspannung:
 110~240V 50 / 60Hz, einphasig
 Interner Luftbehälter: 40L
 Gewicht und Abmessungen:
 140 Kg. 1.000 x 500 x 1.200 (mm)



Prozess: Automatisch : Automatisch : Reinigungsmittel :
 chemisch Oxyhtech, Wasser und Luft
 Anzeigemodus: Digital Readout
 Druckdifferenz: KPa und Graph | Kompressor erforderlich:
 Minimum Tankinhalt 50L

PARTIKELFILTER-REINIGUNGSMASCHINEN

NEUE ANWENDUNG PER WIFI-VERBINDUNG



BENUTZERDEFINIERT EINSTELLUNGEN

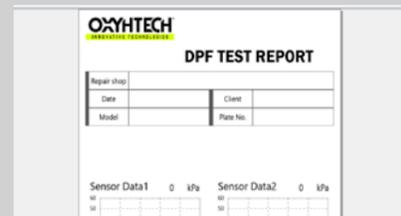
	OXYHTECH DPF REINIGUNGSMASCHINE	THERMISCHE BEHANDLUNG	ULTRASCHALL-BEHANDLUNG	CHEMISCHE ZUSATZSTOFFE
Reinigungszeit	2 Stunden	8-48 Stunden	12-24 Stunden	
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Reinigung mittels Wasser und Druckluft, ohne Schnitte oder Schweißnähte.. 	<ul style="list-style-type: none"> Schneiden Sie die FAP, legen Sie sie in den Ofen, schweißen Sie die FAP. 	<ul style="list-style-type: none"> Schneiden Sie den Filter ab. Tauchen Sie den FAP in einen Ultraschalltank, der mit Wasser und Produkt gefüllt ist. Ultraschall bildet Mikrobubbles, in denen die Temperatur sehr hoch ist. Die Implosion der Blasen setzt den Holzkohle frei. Löten Sie FAP. 	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie die chemischen Zusätze zusammen mit dem Kraftstoff in den Fahrzeugtank, um die verbrannten Rückstände im Motor zu schmelzen und über den Auspuff zu entfernen.
Erforderliche Maschinen	<p>Maschinen: 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Oxyhtech DPF Cleaner ist eine einzigartige Maschine, die alle Reinigungsphasen (Waschen + Trocknen) ohne Schneiden, Brennen oder Schweißen durchführt. 	<p>Maschinen: 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Gegendruckprüfgerät. Ofen. Kompressor. Absaugkabine. Schweißer. 	<p>Maschinen: 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Ultraschallbehälter. Kompressor - Schweißer. 	<p>Zusatzstoff</p> <ul style="list-style-type: none"> Es ist eine große Auswahl an Additiven erhältlich; die Preise variieren je nach Hersteller und Vertriebskanal (von 20€ bis 200€).
Vorteile/Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> Vollständige Eliminierung von PM10-Rückständen. Beseitigung von Ölrückständen. Entfernung von Cerin-/AD-Blue-Rückständen. Effiziente Reinigung aller Arten von Partikelfiltern und Katalysatoren (PKW und Schwerlastfahrzeuge, auch SCR) aller Größenordnungen. Sicherheit des Filters. Konservierung der Edelmetalle der FAP Einfach, schnell und wirtschaftlich. 	<ul style="list-style-type: none"> Beseitigung der meisten PM10-Ablagerungen. Gefahr der Beschädigung der Filterintegrität durch Schneiden und Schweißen. Schmelzen der Keramik mit den Filterwänden aufgrund der hohen Temperatur. Gefahr von Temperaturschocks, die Edelmetalle beschädigen können. 	<ul style="list-style-type: none"> Unzureichende Reinigung der Filterzellen. Schlechte Effizienz bei stark verschmutzten Filtern (Öl) und großen Filtern. Gefahr der Beschädigung des Filters durch Vibrationen durch Ultraschall und Blasenimplosionen. Gefahr der Beschädigung der Filterintegrität durch Schneiden und Schweißen. 	<ul style="list-style-type: none"> Einfach und günstig. Ineffektiv: Die Rückstände werden nicht tatsächlich entfernt und mehr zu dem vom Additiv selbst erzeugten hinzugefügt, wodurch der Partikelfilter langfristig weiter blockiert wird.



Adapter für alle Arten von Filtern



100% garantierte Sauberkeit



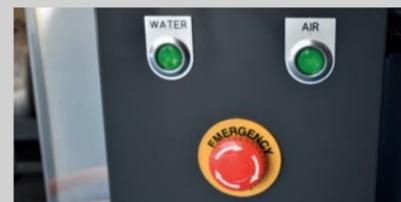
Rapports avant et après



Einfach zu bedienende digitale Anzeige. Vollständig automatisiert



Prüfen der Bedingung des Filters / Druckregelung Differenz



Not-Aus-Knopf



Druckregler



Universeller Luft- und Wassereingang



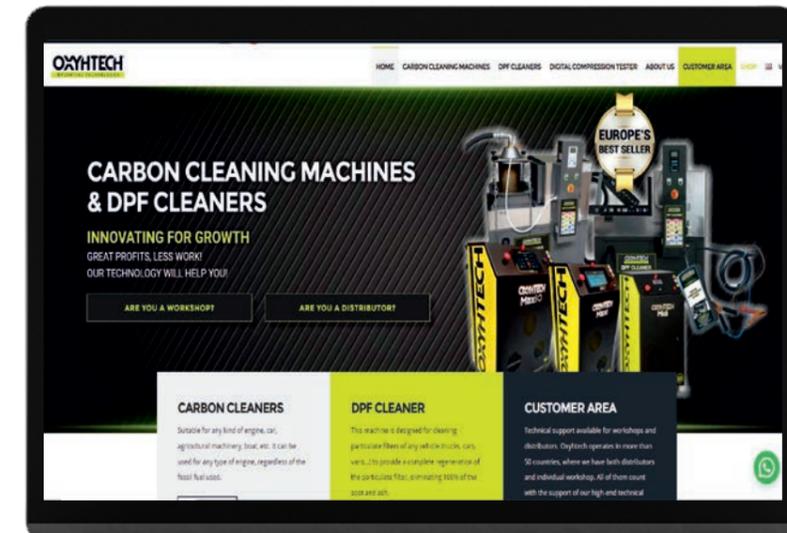
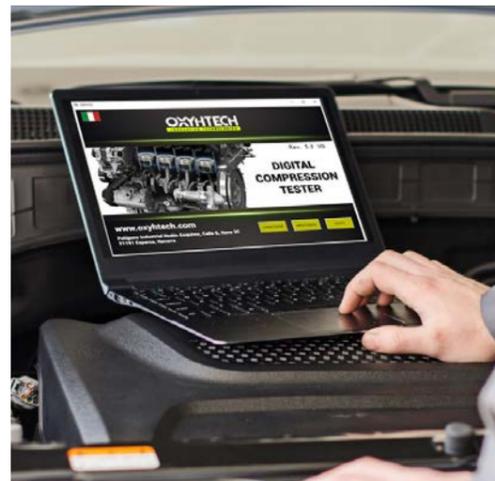
Kleine Größe/hohe Qualität



DIGITALES KOMPRESSIIONSMESSGERÄT

IMMER ONLINE FÜR SIEVOUS

Wir verbinden uns mit Ihnen über unsere Website, sozialen Netzwerken, Whatsapp und in unseren Einrichtungen



Mit unserem OXYHTECH DIGITAL COMPRESSION TESTER ist es möglich, die Kompression in den Zylindern eines Verbrennungsmotors, sowohl Benzin als auch Diesel, von 2 bis 12 Zylindern zu überprüfen, indem man es einfach an die Batterie anschließt.

Mit Hilfe einer speziellen Software können Sie die Kompressionsleistung endothermer Motoren in wenigen Sekunden direkt am Bord des Fahrzeugs überprüfen.

Unser DIGITAL COMPRESSION TESTER ermöglicht es Ihnen:

- Demonstrieren Sie Ihren Kunden die Ergebnisse der durchgeführten Arbeiten (Entkohlung, Ölwechsel, Zündkerzenwechsel usw.).
- Der Zustand des Anlassers
- Der Zustand der Batterie im Leerlauf und unter Last
- Prüfen Sie die Ausrichtung der Kolben
- Prüfen Sie die Kompression der einzelnen Kolben
- Möglichkeit, den durchgeführten Test zu speichern und auszudrucken und ihn als Ganzes zu überprüfen.

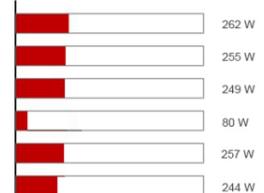
ERHÖHEN SIE IHREN UMSATZ, indem Sie eine Erstdiagnose anbieten, die es Ihnen ermöglicht, Ihren Kunden zusätzliche Dienstleistungen anzubieten.



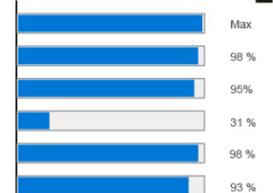
AM FAHRZEUG DURCHFÜHRTER TEST : AUDI S3 KM: 112.000

VOR DER BEHANDLUNG 60-MINÜTIGE BEHANDLUNG MIT EINEM UNSERER MAXI PLUS CARBON-REINIGER.

ABSORBED ELECTRIC POWER

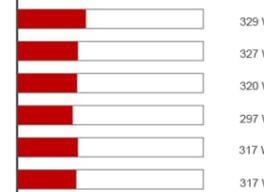


RELATIVE COMPRESSION

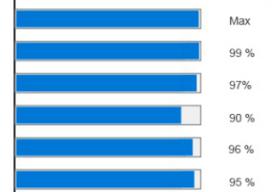


NACH DER BEHANDLUNG 60-MINÜTIGE BEHANDLUNG MIT EINEM UNSERER MAXI PLUS CARBON-REINIGER.

ABSORBED ELECTRIC POWER



RELATIVE COMPRESSION



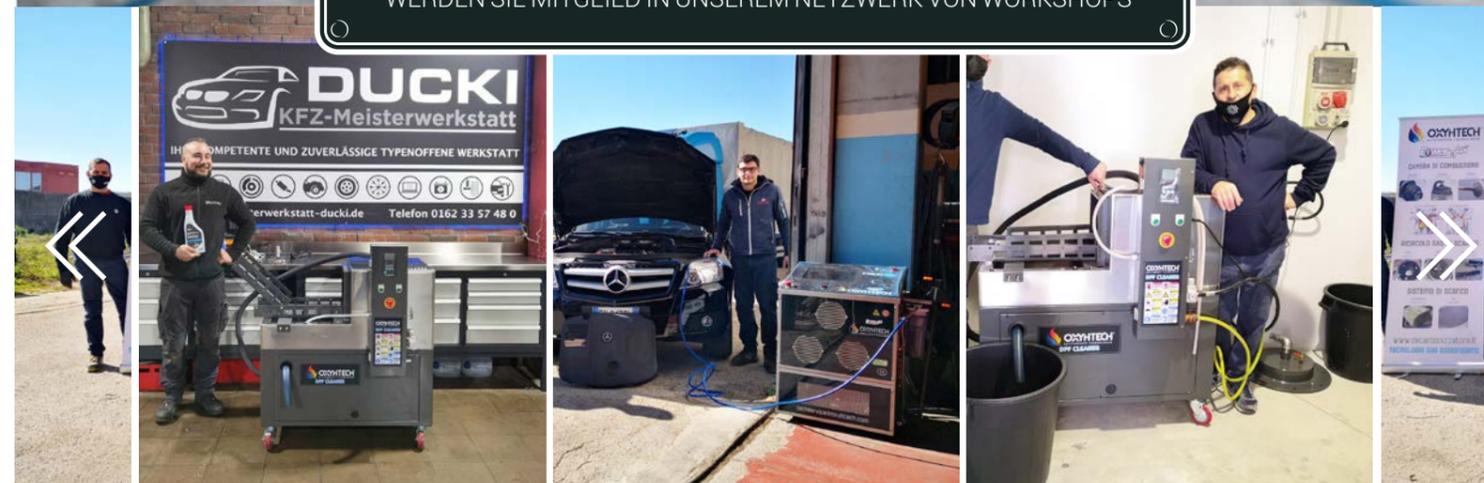
In diesem Test, der von einer unserer Werkstätten durchgeführt wurde, ist zu erkennen, dass die Kompression der Zylinder nach der Entkohlung um ca. 30 % gestiegen ist und das Kompressionsproblem von Kolben 4 praktisch verschwunden ist.

“ DIE KOMPRESSIION DER ZYLINDER WURDE UM ETWA 30% ERHÖHT ”

“ EINE DER KOLBEN WURDE GESTELLT MEHR ALS EINE 60% ”



WERDEN SIE MITGLIED IN UNSEREM NETZWERK VON WORKSHOPS



Sehen Sie alle Workshops auf unserer Website und folgen Sie uns auf



OXYHTECH®

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

FRAGEN? KONTAKTIEREN
SIE UNS!

info@vertankt24.de

+49 176 72229527 | +49 5136 77 44

Wir helfen Ihnen gern weiter

www.oxyhclean.de

OXYHCLEAN-VERTANKT24

ein Service der Münzer & Kepper GbR

Am Wasserturm 5 · 31303 Burgdorf



Plan Internacional de Navarra
International Plan for Navarre
2021/2022



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL

UNA MANERA DE HACER EUROPA

EUROPEAN UNION