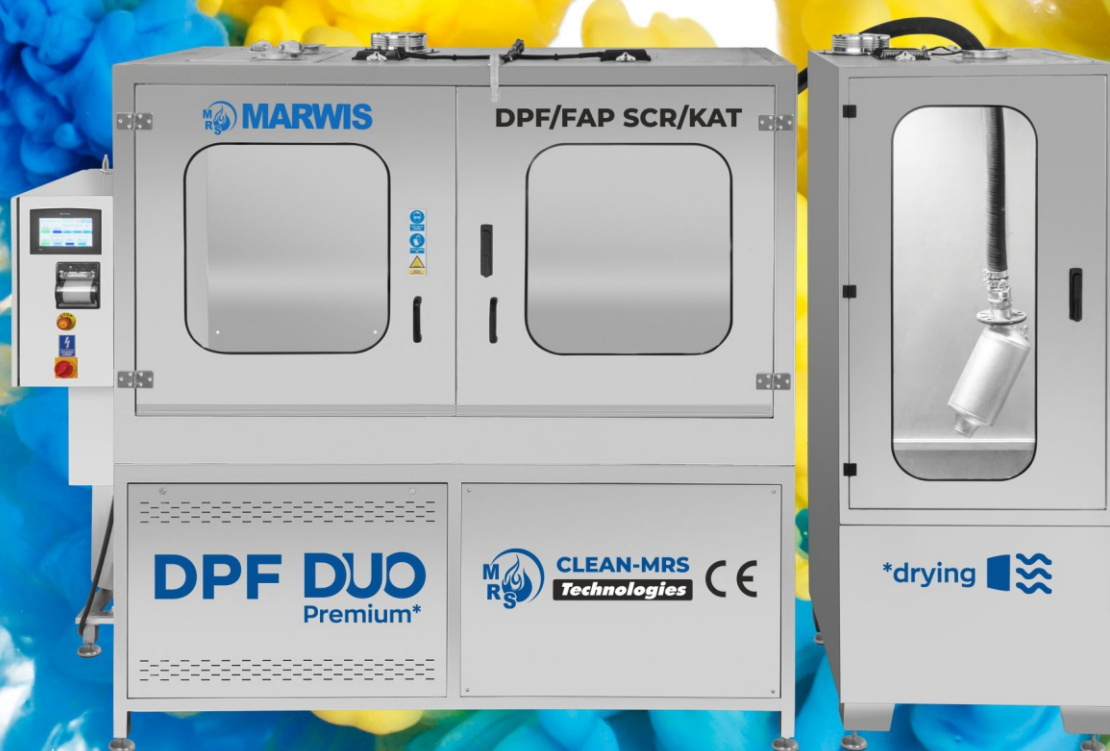


since 2001 r.

FABRYKA URZĄDZEŃ MYJĄCYCH

www.marwis.pl



MARWIS

P. W. Marwis Marcin Wiśniewski, ul. Przylep - Zakładowa 17, Zielona Góra

O FABRYCE DLACZEGO MY?

Swoją działalność rozpoczęliśmy w 2001 r. Nasza prężnie rozwijająca się firma produkuje niezawodne urządzenia czyszcząco-myjące oraz środki chemiczne, służące do mycia i odtłuszczania detali oraz części przemysłowych. Mając długoletnie doświadczenie w branży, jesteśmy jedną ze znanych firm w Europie i wiodącym producentem w Polsce.

Głównym celem naszej działalności jest kompleksowa obsługa klienta, począwszy od dostarczenia odpowiednich urządzeń środków myjących, po odbiór zanieczyszczonych płynów.

Najważniejsze dla nas jest zadowolenie klientów, dlatego podchodzimy do każdego indywidualnie, aby zaoferować produkty jak najlepiej dostosowane do jego potrzeb.

Stawiamy na ciągły rozwój naszej firmy poprzez inwestycje w nowoczesne technologie i w naszych pracowników. Nasza wyspecjalizowana kadra pracownicza zapewnia profesjonalne doradztwo techniczne w procesie realizacji każdego indywidualnego projektu.

W chwili obecnej dysponujemy nowoczesną halą produkcyjną, magazynem wysokiego składowania, powierzchnią biurową oraz własnym centrum innowacji.

Dlaczego My!

Kompleksowo obsługujemy klienta, poprzez dostarczenie odpowiednich urządzeń i chemii przemysłowej o właściwościach odtłuszczająco-czyszczących.

Urządzenia do mycia i odtłuszczania spełniają wszystkie europejskie wymogi z zakresu BHP i ochrony środowiska.



www.facebook.com/marwis24
www.marwis.pl



MAMY MOC
#WSPIERAMY
FALUBAZ ZIELONA GÓRA



PATRYK DUDEK TEAM



MYJKA AUTOMATYCZNA HYDRO WASH 2w1

HYDRO WASH jest połączeniem nowoczesnej technologii i precyzji wykonania. Na każdym etapie tworzenia myjki - od projektu po montaż - firma **MARWIS** stosuje sprawdzone, wynikające z wielu lat doświadczenia rozwiązania, ale nie boi się również stosować nowatorskich pomysłów, by dostarczyć klientowi wysokowydajne, niezawodne urządzenie. Myjka **HYDRO WASH** jest urządzeniem multifunkcyjnym, umożliwiającym w pełni automatyczne mycie detali w napędzanym silnikiem koszu obrotowym lub dla detali o bardziej skomplikowanym kształcie mycie wysokim ciśnieniem 140 bar. Dzięki takiemu połączeniu procesów, można śmiało powiedzieć, że urządzenie znajdzie zastosowanie w każdym warsztacie. Z powodzeniem usprawni pracę w firmie regenerującym turbosprężarki, przekładnie kierownicze jak również skrzynie biegów. Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika, oraz stabilność parametrów mycia zastosowano elektroniczny panel sterowania oraz szereg współpracujących z nim czujników.

Dane techniczne:	Hydro WASH 800	Hydro WASH 1000	Hydro WASH 1200
Średnica kosza	800mm	1000mm	1200mm
Wysokość robocza	500mm	500mm	500mm
Nośność kosza	300kg	300kg	300kg
Programowanie czasu pracy	0-99min	0-99min	0-99min
Temperatura mycia	60°C	60°C	60°C
Moc grzałki	9kW	9-12 kW	12 kW
Pojemność zbiornika	200l	300l	400l
Wydajność natrysku	200l/min	200l/min	200l/min
Ciśnienie robocze natrysku	4,5-6 bar	4,5-6 bar	4,5-6 bar
Ciśnienie robocze mycie ręczne	140 bar	140 bar	140 bar
Szerokość całkowita	1350mm	1550mm	1750mm
Głębokość całkowita	1350mm	1550mm	1750mm
Wysokość całkowita z/o	1700mm/2250mm	1700mm/2450mm	1700mm/2650mm
Zasilanie	3~400V	3~400V	3~400V
Opcje dodatkowe	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6 Bar	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6 Bar	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6 Bar
	Odolejacz taśmowy	Odolejacz taśmowy	Odolejacz taśmowy
	Niski zestaw lanc (300mm)	Niski zestaw lanc (300mm)	Niski zestaw lanc (300mm)
	Siłowniki pneumatyczne	w standardzie	w standardzie

Gwarancja 12 miesięcy.

Myjki Hydro Wash spełniają normy bezpieczeństwa oraz jakości CE.



STANDARD WASHER EQUIPMENT:

- czujnik rozłączenia pokrywy domykającej podczas otwierania jej,
- czujnik poziomu cieczy w zbiorniku, zabezpieczający przed pracą,
- czujnik temperatury cieczy,
- ramiona natryskowe regulowane, z dyszami ze stali nierdzewnej,
- kosz mechanicznie obrotowy,
- pompa wysokiego ciśnienia 140 bar,
- pistolet sprężonego powietrza.

Zalecany koncentrat do myjek MRS WASH:

- MRS CLEANER STRONG,
- MRS CLEANER ULTRA ACTIVE.



MYJKI CIŚNIENIOWE HYDRO POWER

HYDRO POWER to profesjonalne myjki ciśnieniowe, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej o szerokim zastosowaniu. Myjki bardzo dobrze sprawdzają się przy regeneracji turbospężarek oraz przy czyszczeniu silnie zabrudzonych części ze stali, żeliwa, aluminium i innych stopów. **Mycie odbywa się w obiegu zamkniętym**, przy użyciu płynu myjącego **MRS Cleaner Ultra Active** podgrzewanego do temperatury **45 st. C**. Preparat **MRS Cleaner Active** wydobywa się z dyszy pistoletu pod ciśnieniem do 140 Bar, dzięki czemu dokładnie myje trudno dostępne miejsca i silnie zabrudzone części z nagarów, smarów, czy olejów. Zarówno temperatura, jak i płyn zwiększają efektywność mycia. Myjki wyposażone są w dwa filtry. Posiadają stopki regulujące, poziom regulacji wynosi do **20 cm**. Kłapy myjki wyposażyliśmy w siłowniki pneumatyczne zwiększające bezpieczeństwo i jakość pracy z myjką. Dodatkowym atutem w myjce jest pędzel przelotowy lub pistolet z powietrzem sprężonym. Na szybie znajdują się dysze czyszczące, co umożliwia widoczność pracy myjki.

Ponadto:

- zbiornik izolowany termicznie skutecznie chroni znajdujący się w środku ogrzany płyn przed zbyt szybkim wychłodzeniem,
- dysze czyszczące szybę,
- stopki regulujące poziom wysokości,
- odolejacz dyskowy.

Dane techniczne:	Hydro Power 800	Hydro Power 1200	Hydro Power 1600	Hydro Power 2000
Szerokość całkowita:	1010mm	1410mm	1910mm	2250mm
Głębokość całkowita:	800mm	800mm	1000mm	800mm
Wysokość min/max. (pozycja zamknięta):	1720/1920mm	1720/1920mm	1720/1920mm	1720/1920mm
Wysokość min/max. (pozycja otwarta):	2380/2580mm	2380/2580mm	2380/2580mm	2380/2580mm
Szerokość robocza:	700mm	1100mm	1500mm	1900mm
Głębokość robocza:	700mm	700mm	900mm	700mm
Wysokość robocza:	620mm	620mm	620mm	620mm
Masa netto:	170kg	200kg	280kg	300kg
Pojemność płynu roboczego min-max.:	75-95L	120-150L	175-230L	120-150L
Regulacja temperatury:	0-50°C	0-50°C	0-50 st.C	0-50°C
Wydajność lancy:	do 12l/min	do 12l/min	do 12l/min	12 l/min
Ciśnienie:	140Ba	140Bar	140 Bar	140Bar
Moc grzałki:	4kW	6kW	9 kW	6kW
Moc silnika:	3kW/1450obr/min	3kW/1450obr/min	3 kW / 1450 obr/min	3kW/1500obr/min
Napięcie zasilania:	3~400V	3~400V	3~400 V	3~400V
Stopień bezpieczeństwa:	IP-54	IP-54	IP - 54	IP-54
Mycie ręczne pędzlem przelotowym:	do 5l/min	do 5l/min	do 5 l/min	do 5l/min
Pistolet sprężonego powietrza:	max. 8atm	max. 8atm	max 8 atm	max. 8atm
Oświetlenie:	led	led	Led	led
Pompa wysokociśnieniowa:	interpump	interpump	Interpump	interpump
Wyłącznik:	nożny	nożny	nożny	nożny
Odolejacz:	dyskowy	dyskowy	dyskowy	dyskowy
Opcja dodatkowa:	lanca natryskowa stół obrotowy	lanca natryskowa stół obrotowy	lanca natryskowa, stół obrotowy	lanca natryskowa stół obrotowy

Gwarancja 12 miesięcy

Myjki Hydro Power spełniają normy bezpieczeństwa oraz jakości CE

Na specjalne życzenie klienta jest możliwość zamontowania w myjce Hydro Power pompy membranowej, która umożliwi mycie rozpuszczalnikami.



MYJKI CIŚNIENIOWE HYDRO POWER

Opcje dodatkowe do myjki Hydro Power:



Zalecany koncentrat do myjki ciśnieniowej Hydro Power:

MRS Cleaner Ultra Active to alkaliczny, nisko pieniający preparat, zawierający inhibitory korozji, przeznaczony do mycia, czyszczenia i odtłuszczania: silników, maszyn przemysłowych, powierzchni metalowych, taśmociągów, urządzeń rolniczych, samochodów ciężarowych, wózków widłowych, plandek brezentowych, kontenerów, traktorów, urządzeń i maszyn rolniczych oraz drogowych itp. Swoją rolę spełnia w myjkach automatycznych, ciśnieniowych i ultradźwiękowych z podgrzewaniem. Najlepsze rezultaty uzyskuje się stosując roztwór wodny produktu o temperaturze 40-80°C.

Jego pH wynosi 12.8. W zależności od wrażliwości powierzchni, stopnia i charakteru zanieczyszczenia oraz zastosowanej techniki czyszczenia od 2-10%.



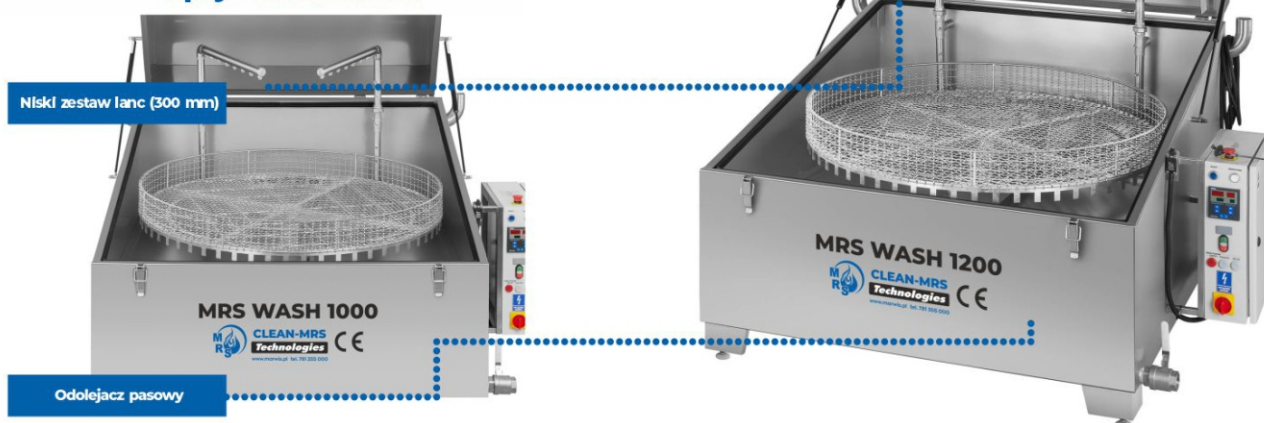
MYJKI KOSZOWE AUTOMATYCZNE MRS WASH

CLEAN MRS - WASH to połączenie nowoczesnej technologii i precyzji wykonania na każdym etapie tworzenia myjki - to w skrócie definicja nowatorskiego projektu **MARWIS**, który ułatwi proces mycia elementów wielkogabarytowych. Bogate wyposażenie urządzenia zapewni nam dużą wydajność, ekonomiczność oraz niezawodność na stanowisku pracy. Kosz obrotowy napędzany mechanicznie silnikiem oraz dysze natryskowe zwiększają skuteczność procesu mycia. Części podlegające procesowi umieszczane są na okrągłym koszu, który obraca się wokół własnej osi pionowej. Panel sterujący w pełni automatyczny kontroluje prace myjki.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE MYJKI:

- czujnik rozłączenia pokrywy domykającej podczas otwierania jej w trakcie procesu mycia,
- czujnik poziomu cieczy w zbiorniku, zabezpieczający przed pracą na sucho,
- czujnik temperatury cieczy,
- regulowane ramię natryskowe ze stali nierdzewnej,
- kosz mechanicznie obracany,
- podwójna filtracja,
- filtr zanieczyszczeń nierozpuszczalnych,
- zgrubny (filtr siatkowy oczko 1mm),
- zawór spustowy.

Opcje dodatkowe:



Dane techniczne	Mrs - Wash 600	Mrs - Wash 800	Mrs - Wash 1000	Mrs - Wash 1200
Średnica kosza	600mm	800mm	1000mm	1200mm
Wysokość robocza	300mm	500mm	500mm	500mm
Nośność kosza	100kg	300kg	300kg	300kg
Programowanie czasu pracy	0-99min	0-99min	0-99min	0-99min
Temperatura mycia	60°C	60°C	60°C	60°C
Moc grzałki	2kW	9kW	9kW-12kW	12kW
Pojemność zbiornika	100l	200l	300l	400l
Wydajność natrysku	200l/min	200l/min	200l/min	200l/min
Ciśnienie robocze natrysku	3,5Ba	4,5Ba	4,5Ba	4,5Ba
Szerokość całkowita	990mm	1350mm	1550mm	1750mm
Głębokość całkowita	900mm	1350mm	1550mm	1750mm
Wysokość całkowita zamknięta/otwarta	1250mm/1800mm	1250mm/2000mm	1250mm/2200mm	1250mm/2400mm
Zasilanie	230V	3~400V	3~400V	3~400V
Opcje dodatkowe	brak opcji dodatkowych	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6Bar	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6Bar	Zwiększenie wydajności ciśnieniowej do 6Bar
		Odolejacz pasowy	Odolejacz pasowy	Odolejacz pasowy
		Niski zestaw lanc (300mm)	Niski zestaw lanc (300mm)	Niski zestaw lanc (300mm)
		Siłowniki pneumatyczne	Siłowniki pneumatyczne	Siłowniki pneumatyczne

Gwarancja 12 miesięcy

Myjki MRS - WASH spełniają normy bezpieczeństwa oraz jakości CE

MYJKI KOSZOWE AUTOMATYCZNE MRS WASH

Dane techniczne	Mrs - Wash 1500
Średnica kosza	1500mm
Wysokość robocza	500mm
Nośność kosza	350kg
Programowanie czasu pracy	0-99min
Temperatura mycia	60°C
Moc grzałki	12kW
Pojemność zbiornika	500l
Wydajność natrysku	200l/min
Ciśnienie robocze natrysku	5 Ba
Szerokość całkowita	2000mm
Głębokość całkowita	2000mm
Wysokość	1500mm
Zasilanie	3~400V
Opcje dodatkowe	Odolejacz lamelowy
	Odolejacz taśmowy
	Kolektor z dyszami natryskowymi 300 mm

Gwarancja 12 miesięcy

Myjki MRS - WASH spełniają normy bezpieczeństwa oraz jakości CE

Dane techniczne	Mrs - Wash 1500 XL
Średnica kosza	1500mm
Wysokość robocza	1000mm
Nośność kosza	600kg
Programowanie czasu pracy	0-99min
Temperatura mycia	60°C
Moc grzałki	18kW
Pojemność zbiornika	800l
Wydajność natrysku	700l/min
Ciśnienie robocze natrysku	5 Ba
Szerokość całkowita	2000mm
Głębokość całkowita	3800mm
Wysokość całkowita zamknięta/otwarta	2400mm/3650mm
Zasilanie	3~400V
Opcje dodatkowe	Odolejacz lamelowy
	Osuszanie detali powietrzem (zasilanie zewnętrzne)
	Kolektor z dyszami natryskowymi 300 mm



Zalecany koncentrat do myjek MRS Wash:

MRS Cleaner Strong to koncentrat alkaliczny, odtłuszczający na bazie wody. Zawiera inhibitory korozji. Płyn demulgujący, nadaje się do separatorów olejowych, co zapewnia dłuższą żywotność. Pozwala nam na perfekcyjne odtłuszczenie i czyszczenie w jednym. Idealny do stosowania na większości powierzchniach tj. stal szlachetna, stal, aluminium metale kolorowe, szkło, ceramika. Skutecznie usuwa zabrudzenia z różnego rodzaju olejów, płynów chłodząco-smarujących, środków konserwujących (woski), żywice, nagary, tłuszcze, składniki smarów itp.



Dlaczego My?

Mamy mocne argumenty dla takiego wyboru:

- **polski producent** - polski serwis! Jak każde urządzenie techniczne, myjka DPF może ulec awarii. Klient końcowy mając dostęp do serwisu producenta, ma pewność, że usterka zostanie szybko usunięta. Zarówno na gwarancji, jak i po, zapewniamy serwis swoich maszyn oraz wszystkie części zamienne.
- **nowoczesne rozwiązania**. Marwis będąc w czołówce producentów urządzeń myjących, by nie stracić swej pozycji bezustannie monitoruje trendy i potrzeby rynku. Kupując maszynę od naszej firmy klient otrzymuje nowoczesny, funkcjonalny sprzęt, który ułatwi i przyspieszy dotychczasową pracę, bądź otworzy perspektywy na nowe dotychczas niedostępne obszary rynku.
- **atrakcyjna cena**. Mimo bezustannego wdrażania nowych rozwiązań i stałego podnoszenia funkcjonalności dbamy, by nasze maszyny zachowały korzystny stosunek ceny do tego co oferują.
- **jakość**. Nie oszczędzamy na kosztach produkcji kosztem jakości – od początków istnienia firmy ta jest dla nas bardzo ważna. Komponenty dobieramy bardzo starannie – zazwyczaj stawiając na liderów danej dziedziny. Od swojej załogi wymagamy dbałości o każdy szczegół wyrobu – począwszy od etapu projektowania na montażu skończywszy.
- **odpowiedzialność społeczna**. Kupując w Marwis wspierasz firmę, która od początku istnienia buduje relacje z różnymi grupami interesariuszy. Inwestujemy w rozwój pracowników każdego szczebla, budujemy długotrwałe, oparte na wzajemnym szacunku relacje z kontrahentami - zarówno z dostawcami jak i odbiorcami. Marwis wspiera sportowców oraz inicjatywy i działania pro-społeczne. Szczególną uwagę przykładamy do dbałości o środowisko naturalne. Staramy się, by nasz proces produkcyjny oraz eksploatacja naszych urządzeń jak najmniej ingerowały w otoczenie.

DPF DUO Premium:

Powierzchnia całkowita	2300x1400x2450 mm
Obszar roboczy	2000x900x1100 mm
Nośność blatu	350 kg
Pojemność zbiornika	400 L
Zasilanie/Moc	400/230V/12 KW
Zasilanie powietrzem	8 Ba, 200L/min
Powierzchnia filtracyjna	15,6 m ²
Waga	750 kg
Materiał	stal nierdzewna 304 L
Funkcje	automatyczne mycie, mechanizmy mocowania filtrów, ekran dotykowy, drukarka, pomiar przepływu powietrza, pomiar ciśnienia, suszenie gorącym powietrzem
Oświetlenie	led
Wymagane media	3 x 400 V, sprężone powietrze, zabezpieczenie C25A
Opcje dodatkowe *	* stół do DPF



Suszarka:

Powierzchnia całkowita	800x800x2130mm
Waga	120 kg



Odpieniacz DX-99

Profesjonalny środek do neutralizacji piany.
 Skuteczny w całym zakresie pH - zarówno w środowisku kwaśnym jak i zasadowym. Działa w każdej temperaturze, bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie. Preparat jest bezpieczny dla środowiska. Stosowany w maszynach czyszczących.
Sposób użycia: stosować preparat w ilości 100 ml koncentratu na 100 l wody.
 Pojemność: 1L - 5L.



Koncentrat do DPF

Koncentrat do czyszczenia DPF/FAP i SCR/KAT.
 Skutecznie czyści i regeneruje z uporczywej sadzy!
Zastosowanie: kapieć w roztworze 2-5 %.
 Zalecane stosowanie odpieniacza DX-99.
 Pojemność: 5L.

Automatyczne urządzenie do czyszczenia wodnego filtrów cząstek stałych typu DPF, FAP oraz katalizatorów.

Firma Marwis - wiodący Polski producent urządzeń czyszczących myjących od lat dostarcza urządzenia, które znalazły zastosowanie w niejednym warsztacie, bądź zakładzie przemysłowym. Reagując na aktualne potrzeby rynku motoryzacyjnego opracowaliśmy urządzenie DPF DUO Premium. Maszyna ta pozwala na usunięcie sadzy i popiołu z filtra DPF/FAP, bez negatywnego wpływu na strukturę filtra, przywracając nawet 99% znamionowej przepustowości. Nasi technolodzy dołożyli wszelkich starań, by procedura czyszczenia była bezpieczna dla środowiska oraz operatorów maszyny.

Proces regeneracji odbywa się w zamkniętej komorze, wyposażonej w filtry zapobiegające wydostawaniu się szkodliwych zanieczyszczeń do pomieszczenia, w którym stoi maszyna. Woda z płynem krąży w obiegu zamkniętym i jest filtrowana podczas całego procesu, co znacznie wydłuża żywotność kąpeli. DPF DUO Premium czyści filtry za pomocą wody, chemii i powietrza. Odpowiednio dobrana, sterowana komputerowo - sekwencja podawania wody wraz ze środkiem chemicznym, powietrza, w połączeniu z impulsami generowanym przez sprężone powietrze zapewniają wysoką skuteczność regeneracji.

Po zakończonym procesie czyszczenia urządzenie suszy filtr powietrzem o temperaturze 90 st. C, co zapewnia całkowite odparowanie roztworu czyszczącego. Po zakończeniu suszenia, urządzenie dokonuje finalnego pomiaru przeciwności. Taki pomiar można również wykonać przed czyszczeniem, co umożliwi późniejsze porównanie wartości przeciwności przed oraz po czyszczeniu. Urządzenie jest wyposażone w drukarkę, która pozwala na wydruk protokołu z pomiarów.

Czas mycia filtra dla pojazdów osobowych to 20-40minut, dla samochodów ciężarowych ok. 50-75 minut, co umożliwia regenerację do kilkunastu filtrów w ciągu 8 godzin. Wysoka wydajność w połączeniu z niskimi kosztami eksploatacji gwarantuje szybki zwrot kosztów zakupu.

Cechy DPF DUO Premium:

- ✓ Czyści filtry DPF, FAP oraz katalizatory wszystkich marek.
- ✓ Mycie i suszenie jednocześnie.
- ✓ Rzeczywisty pomiar przeciwności i przepływu.
- ✓ Usuwa do 99% zanieczyszczeń znajdujących się w filtrze.
- ✓ Czas czyszczenia 20-40 minut samochody osobowe, do 75 minut samochody ciężarowe.
- ✓ Duża powierzchnia filtracyjna - aż 7,8 m².
- ✓ Suszenie gorącym powietrzem do 90 st. C.
- ✓ Nie wymaga rozcinania, modyfikacji czy spawania filtra.
- ✓ Cząstki stałe nie unoszą się w powietrzu podczas czyszczenia filtra.
- ✓ Pobór prądu przez urządzenie jest znacznie mniejszy porównując do maszyn wypalających filtry.
- ✓ Prosta w obsłudze.
- ✓ Nowoczesny wygląd.
- ✓ Dogodna widoczność procesu czyszczenia, ułatwia to śledzenie i kontrolę nad procesem.
- ✓ **Gwarancja 12 miesięcy!!!**



MYJKI WARSZTATOWO-MANUALNE

Myjka manualna to jedno z najbardziej uniwersalnych i najczęściej używanych myjek przez naszych klientów. Ich działanie polega na usuwaniu tłustych zanieczyszczeń z wyrobów przy użyciu pędzla przelotowego, przez który przepływa ciecz myjąca. Zalecany przez nas płyn **"Clean Professional"**. Posiada on szczególne właściwości **myjąco-odtłuszczające**, zgodne z kartą charakterystyki tego płynu. Przedmiot podlegający myciu układany jest na perforowanym blacie roboczym, pod którym umiejscowiona jest wanna odciekowa. Przepływająca przez pędzel ciecz, rozpuszcza i zmywa tłuste zanieczyszczenia zalegające na wyrobie podlegającym myciu. Na dnie beczki lub wanny osadzają się związki cięższe, a płyn myjący (jako lżejszy) powraca do obiegu. Przepływ płynu przez pędzel wymuszany jest przez **pompę ssąco-tłoczącą. Obieg płynu czyszczącego jest zamknięty.**



Typ	MST WAN 500
Nośność	50 kg
Pojemność wanny	20 L
Powierzchnia robocza	490x390mm
Wysokość robocza	900mm
SZ x G x W	500x400x1000mm
Waga	20 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	MST 800
Nośność	500 kg
Pojemność beczki	60 L
Powierzchnia robocza	780x575mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	800x580x1200mm
Waga	50 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	MST 1200
Nośność	500 kg
Pojemność beczki	60 L, 200 L
Powierzchnia robocza	1175x775mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	1200x780x1200mm
Waga	80 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	MST 800XL
Nośność	500 kg
Pojemność beczki	60 L
Powierzchnia robocza	1080x770mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	800x580x900mm
Waga	50 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	MST 2000
Nośność	1000 kg
Pojemność beczki	200 L i 60 L
Powierzchnia robocza	1995x980mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	2000x1000x1200mm
Waga	150 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	RUSZMOBIL 800
Nośność	300 kg
Pojemność beczki	30 L
Powierzchnia robocza blatu	500x750mm
Powierzchnia całkowita	750x750mm
Wysokość robocza	210mm
SZ x G x W	750x750x260mm
Waga	32 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	RUSZMOBIL 1200
Nośność	300 kg
Pojemność beczki	40 L
Powierzchnia robocza blatu	500x1150mm
Powierzchnia całkowita	1180x780mm
Wysokość robocza	210mm
SZ x G x W	1200x780x260mm
Waga	42 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	RUSZMOBIL 800 2w1
Nośność	300 kg
Pojemność beczki	30L
Powierzchnia robocza	500x750mm
Powierzchnia całkowita	750x750mm
Wysokość robocza	210mm
SZ x G x W	750x750x850mm
Waga	61 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz



Typ	RUSZMOBIL 1200 2w1
Nośność	300 kg
Pojemność beczki	40 L
Powierzchnia robocza blatu	500x1150mm
Powierzchnia całkowita	1180x210mm
Wysokość robocza	260mm
SZ x G x W	1200x780x860mm
Waga	72 kg
Zasilanie	230V, 50 Hz

MYJKI WARSZTATOWO-MANUALNE



Typ	RUSZMOBIL 2000
Nośność	500 kg
Pojemność wanny	ok. 70 L
Powierzchnia robocza	1995x500mm
Wysokość robocza	210mm
SZ x G x W	780x2000x260mm
Waga	72 kg
Zasilanie	230V, 50Hz



Typ	THERMO ACTIVE 2000
Nośność	200 kg
Pojemność wanny	80 L
Powierzchnia robocza	1980x770mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	2000x800x1100mm
Waga	180 kg
Zasilanie	1~230V



Typ	THERMO ACTIVE 800
Nośność	200 kg
Pojemność wanny	80 L
Powierzchnia robocza	770x770mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	780x780x1100mm
Waga	80 kg
Zasilanie	1~230V



Typ	MST 800 INOX
Nośność	500 kg
Pojemność wanny	60 L
Powierzchnia robocza	780x575mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	800x580x1200mm
Waga	60 kg
Zasilanie	230V, 50Hz



Typ	Thermo Active 1200
Nośność	200 kg
Pojemność płynu roboczego	80 L
SZ x G x W	1200x780x1100mm
Powierzchnia robocza	1170x770mm
Powierzchnia wanny	700x770mm
Wysokość robocza	800mm
Zasilanie	1~230V
Regulacja temperatury	0-50°C



Typ	MST 1200 INOX
Nośność	500 kg
Pojemność wanny	60L, 200L
Powierzchnia robocza	1180x780mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	1200x780x1200mm
Waga	100 kg
Zasilanie	230V, 50Hz

Opcje do myjek warsztatowo-manualnych:



Pokrywa domykająca



Pędzel twarde włosie
Fi 8 / Fi 35 / Di 50



Pędzel miękkie włosie
Fi 8 / Fi 35 / Di 55



Pistolet sprężonego
powietrza



Wyłącznik nożny



Koła jezdne



Kranik segmentowy



Pompa pneumatyczna



Typ	MST 2000 INOX
Nośność	1000 kg
Pojemność wanny	60L, 200L
Powierzchnia robocza	1980x990mm
Wysokość robocza	800mm
SZ x G x W	2000x1000x1200mm
Waga	170 kg
Zasilanie	230V, 50Hz

Zalecany płyn do myjek manualnych MST:

CLEAN PROFESSIONAL to środek o działaniu odtłuszczającym, który doskonale zmywa smary, oleje i inne mocne zabrudzenia z części samochodowych i przemysłowych. Stosowany jest w myjkach warsztatowych ręcznych, pracujących w obiegu zamkniętym.

CLEAN PPROFESSIONAL to płyn używany w renomowanych serwisach motoryzacyjnych.

Pojemności: 5L



MYJKI BIOLOGICZNE BIO-WASH

Nowoczesna myjka manualna **BIO-WASH** w obiegu zamkniętym z przyjaznym dla środowiska systemem mycia jest optymalnym rozwiązaniem dla większości problemów w zakładach warsztatowych. Upora się nawet z bardzo zabrudzonymi częściami. Zbiornik cieczy wykonany ze stali nierdzewnej, pozostałe elementy myjki wykonane ze stali czarnej ocynkowanej malowanej proszkowo, co zapewnia jej długą żywotność i chroni przed negatywnymi skutkami korozji. Myjka wyposażona jest w aerator.

Zalecany koncentrat do myjek **BioActive-Clean**.



W naszej ofercie posiadamy dwa modele z serii **BIO-WASH**:

Dane techniczne:	BIO-WASH 800	BIO-WASH 1200
Szerokość	800mm	1180mm
Głębokość	780mm	780mm
Wysokość	1100mm	1110mm
Pojemność zbiornika	100l	100l
Temperatura pracy	35-40°C	35-40°C
Moc grzałki	1000W	1000W
Nośność	500kg	500kg
Waga	80kg	110kg
Zasilanie	230V, 50HZ	230V, 50Hz

Opcje do myjek:



Pokrywa domykająca



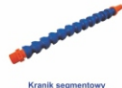
Pędzel twarde włosie
FI 8 / FI 35 / DI 50



Pędzel miękkie włosie
FI 8 / FI 35 / DI 55



Koła jezdne



Kranik segmentowy

BioActive-Clean

bioremediacyjny środek czyszcząco-odtłuszczający

Jest to koncentrat o niskim poziomie spieniania o jasno żółtej barwie i delikatnym zapachu cytrusów, stosowany w naszych myjkach biologicznych z serii **BIO-WASH**. Naturalny roztwór na bazie wyciągów z roślin z biośrodkiem czyszczącym, inhibitorem korozji i wodą. Nie zawiera rozpuszczalników. Naturalny proces **bioremediacji** pozwala na dokładne usunięcie olejów i tłuszczów. pH koncentratu wynosi 6,8-7,9 a pH roztworu 6,4-7,3. Uzyskując najkorzystniejszy efekt pracy mikroorganizmów zalecane jest, aby woda utrzymywała się w stałej temperaturze 40 st. C oraz była stale napowietrzana.

Bez negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi oraz bezpieczeństwo pracy. Spełnia normy środowiskowe i sanitarne.

100% biodegradowalny





Zmywacz Clean Professional

Gotowy płyn do myjek manualnych

Środek o działaniu odtłuszczającym, który doskonale zmywa smary, oleje i inne mocne zabrudzenia z części samochodowych i przemysłowych. Stosowany jest w myjkach warsztatowych ręcznych, pracujących w obiegu zamkniętym. Płyn używany w renomowanych serwisach motoryzacyjnych.

Jego szczególne zalety:

- prawie bezwonny,
 - temperatura zapłonu >61 st. C.,
 - klasa palności III,
 - na bazie rozpuszczalników odaromatyzowanych,
 - mieszanina wolno ulatniająca się o właściwościach zgodnych z normami Unii Europejskiej,
- Pojemność: 5L



MRS Cleaner Ultra Active

Koncentrat do myjek ciśnieniowych

to alkaliczny, nisko pieniający preparat, zawierający inhibitory korozji, przeznaczony do mycia, czyszczenia i odtłuszczania: silników, maszyn przemysłowych, powierzchni metalowych, taśmociągów, urządzeń rolniczych, samochodów ciężarowych, wózków widłowych, plandek brezentowych, kontenerów, traktorów, urządzeń i maszyn rolniczych oraz drogowych itp. Swoją rolę spełnia w myjkach automatycznych, ciśnieniowych i ultradźwiękowych z podgrzewaniem. Najlepsze rezultaty uzyskuje się stosując roztwór wodny produktu o temperaturze 40-80°C. Jego pH wynosi 12.8. W zależności od wrażliwości powierzchni, stopnia i charakteru zanieczyszczenia oraz zastosowanej techniki czyszczenia od 2-10%.

Zastosowanie:

- kąpiel w roztworze - 5-10%,
 - niskie ciśnienie - 2-10%,
 - wysokie ciśnienie - 2-5%.
- Pojemności: 5L



MRS Cleaner Strong

Koncentrat do myjek koszowych

Koncentrat alkaliczny, odtłuszczający na bazie wody. Zawiera inhibitory korozji. Płyn demulgujący, nadaje się do separatorów olejowych, co zapewnia dłuższą żywotność. Pozwala nam na perfekcyjne odtłuszczenie i czyszczenie w jednym. Idealny do stosowania na większości powierzchniach tj. stal szlachetna, stal, aluminium, metale kolorowe, szkło, ceramika. Skutecznie usuwa zabrudzenia z różnego rodzaju olejów, płynów chłodząco-smarujących, środków konserwujących (woski), żywice, nagary, tłuszcze, składniki smarów itp.

Płyn nadaje się do stosowania w myjkach automatycznych, koszowych, ciśnieniowych, ultradźwiękowych. Jego pH wynosi 13. Stężenie 2-5%.

Pojemności: 5L.

Możliwość zakupu również gotowego płynu o pojemności 30L.



SonicStrong **NOWOŚĆ!**

Koncentrat do myjek ultradźwiękowych

Alkaliczny koncentrat na bazie wody do czyszczenia metodą ultradźwiękową. Bardzo wydajny, nadaje się również do stosowania w myjkach ciśnieniowych. Intensywnie wnika w trudno dostępne miejsca. Nadaje się do czyszczenia m.in. filtrów olejów, tłoków, łożysk kół, śrub, narzędzi tnących, części maszyn i podzespołów, silników z turbodoładowaniem, cylindrów, pomp wtryskowych, głowic, materiałów sypkich, elementów aluminiowych, rur ze stali stopowej. Koncentrat demulgujący - nadaje się do separatorów olejowych.

Skutecznie usuwa silne zabrudzenia różnego rodzaju : oleje, woski, tłuszcze, grafit, oleje antykorozyjne, resztki kleju, emulgatory, pozostałości po docieraniu, polerowaniu i szlifowaniu, zanieczyszczenia barwnikami, komponenty smarów, bitumy itp. Przede wszystkim chroni metal, może być stosowany do czyszczenia delikatnych powierzchni, do aluminium lub obrabianych części.

Wartość pH wynosi 13,5. Temperatura czyszczenia powyżej 40 st. C. Stężenie 1-5%.

Pojemności: 1L, 5L.



Odpieniacz DX-99 **NOWOŚĆ!**

Profesjonalny środek do neutralizacji piany.

Skuteczny w całym zakresie pH - zarówno w środowisku kwaśnym jak i zasadowym.

Działa w każdej temperaturze, bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

Preparat jest bezpieczny dla środowiska. Stosowany w maszynach czyszczących.

Sposób użycia: stosować preparat w ilości 100 ml koncentratu na 100 l wody.

Pojemność: 1L, 5L.



Koncentrat do DPF **NOWOŚĆ!**

Koncentrat do czyszczenia DPF/FAP i SCR/KAT.

Skutecznie czyści i regeneruje z uporczywej sadzy!

Zastosowanie: kąpiel w roztworze 2-5 %.

Zalecane stosowanie odpieniacza DX-99.

Pojemność: 5L.

PIASKARKI KABINOWE BLAST JET

Piaskarka Kabinowa **BLAST JET** wyprodukowana została ze specjalnie dobranej jakości stali o grubości do 3mm. Jej masywna konstrukcja w całości spawana, zapewnia długą żywotność, a lakierowanie metodą proszkową chroni przed korozją. Wyposażona została w lampy LED, co pozwala na komfortowe warunki obsługi urządzenia. Bezpyłowa praca piaskarki zapewniona jest dzięki zastosowaniu uszczelek obwodowych, umożliwia to wykonywanie pracy w sposób przyjazny dla środowiska. W swojej ofercie posiadamy dwa modele: piaskarkę z systemem ciśnieniowym oraz tradycyjną wyposażoną w pistolet iniektorowy.

W piaskarkach ciśnieniowych poprzez zastosowanie zbiornika ciśnienia uzyskujemy 4-krotnie wydajniejszy efekt piaskowania niż w piaskarkach iniektorowych.

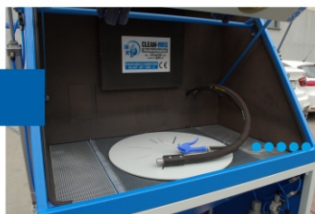
Jako ścierniwo można wykorzystać m.in.: piasek z tworzywa sztucznego, korund, kwarc, szkiełko, etc.

Piaskarka **BLAST JET** cieszy się dużą popularnością min. w warsztatach samochodowych, firmach regenerujących części samochodowe, przemyśle oraz wszędzie tam, gdzie potrzeba szybko, łatwo i tanio wypiąskować elementy o różnych rozmiarach.

Do piasekarek zalecamy **FILTROWENTYLATORY CLEAN AIR** produkcji **MARWIS**.

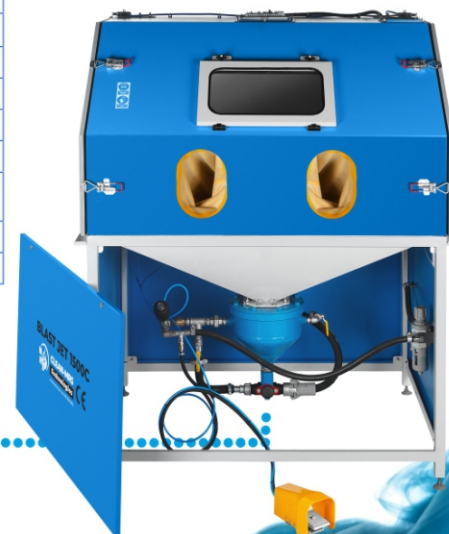
NOWOŚĆ!

Opcja dodatkowa: **Stół obrotowy**



Dane techniczne:	800 -C	1000 -C	1200-C	1500-C
Szerokość całkowita:	1000mm	1000mm /2960mm	1400mm	1510mm /3470mm
Głębokość całkowita:	850mm	1100mm	850mm	1100mm
Wysokość zamknięta/otwarta:	1720mm/2490mm	1800mm	1720mm/2490mm	1800mm
Szerokość robocza:	780mm	880mm	1180mm	1290mm
Głębokość robocza:	780mm	890mm	780mm	890mm
Wysokość robocza:	620mm	710mm	620mm	710mm
Średnica dyszy:	Ø 4-8 mm	Ø 4-8 mm	Ø 4-8 mm	Ø 4-8 mm
Masa netto:	170kg	190kg	200kg	250kg
Zbiornik ciśnieniowy:	13L	13L	13L	13L
Oświetlenie:	LED	LED	LED	LED
Siłowniki pneumatyczne:	w standardzie	brak	w standardzie	brak
Wyłącznik:	Nożny	Nożny	Nożny	Nożny
	Stół obrotowy*			
Opcja dodatkowa:		Ogumowanie komory piaskarki		Ogumowanie komory piaskarki
Zalecane ścierniwa:	Elektrokorund, śrut stalowy, mikrokulki szklane, węgiel krzemowy itp.			
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze: od 600 do 9000 dm3/min - uzależnione jest od średnicy dyszy.				

Zbiornik ciśnieniowy



PIASKARKI KABINOWE BLAST JET

Stół obrotowy



Zbiornik ciśnieniowy



Filtrowentylator **CLEAN AIR** przeznaczony do odciągania pyłów, cząstek stałych z maszyn do obróbki metalu, szkła i tworzyw sztucznych, a w szczególności urządzeń piaskujących Blast Jet. Podciśnieniowy zespół odpylający **Clean Air** przystosowany jest do pracy w systemie ciągłym. Wyciąg pozwala na większą widoczność podczas pracy oraz ogranicza wydobywanie się z kabiny niebezpiecznego dla zdrowia pyłu.

Wypożazenie Filtrowentylatora Clean Air:

- wkład filtracyjny z wysokiej jakości włókniny poliestrowej - 260 g,
- układ automatycznego strzepywania wkładów filtracyjnych,
- zbiornik na odpady łatwy do opróżnienia,
- ręczna przepustnica regulacji siły ciągu.

Podstawowe parametry techniczne:	Filtrowentylator Clean Air 1600
Szerokość całkowita:	600mm
Głębokość całkowita:	550mm
Wysokość całkowita:	1850mm
Powierzchnia filtracyjna:	10m ²
Wydajność max:	1610[m ³ /h]
Średnica wlotu DN:	160mm
Gramatura materiału filtracyjnego:	260[g/m ²]
Waga:	70kg
Zasilanie:	230V,50Hz



NDzięki prezentowanym produktom są Państwo w stanie wyposażyć stanowisko pracy w sprzęt, zgodny z obowiązującymi przepisami BHP. Stoły MARWIS pozwalają zachować odpowiednie bezpieczeństwo w trakcie procesu obróbki. Umożliwiają także wygodną i wydajną pracę.

Stoły szlifierskie zbudowane są ze specjalnie dobranego gatunku stali o grubości do 3 mm. Ich konstrukcja w całości spawana, zapewnia długą żywotność, a lakierowanie metodą proszkową chroni przed korozją. Stoły szlifierskie są urządzeniami przeznaczonymi do usuwania pyłu powstającego podczas szlifowania, niezastąpione w stolarniach czy lakierniach. Dzięki naszym stołom zapewnią Państwu czyste i komfortowe stanowiska pracy. Zasypany pył gromadzony jest w szufladach.

Stoły ociekowe do demontażu m.in. silników samochodowych, skrzyń biegów, głowic i wielu innych podzespołów, w których występują oleje, smary i inne płyny. Występuje w dwóch wersjach: ze stali nierdzewnej i malowane proszkowo.

STOŁY SZLIFIERSKIE - parametry techniczne:



Model:	SZLIF10
Wysokość całkowita:	850mm
Szerokość:	1180mm
Głębokość:	780mm
Blat roboczy (SZxG)	650x740mm
Nośność	500kg
Średnica otworu na odciąg	700mm

Model:	SZLIF20
Wysokość całkowita:	850mm
Szerokość:	1180mm
Głębokość:	780mm
Blat roboczy (SZxG)	650x740mm
Nośność	500kg
Średnica otworu na odciąg	160mm

Model:	SZLIF30
Wysokość całkowita:	1700mm
Szerokość:	1180mm
Głębokość:	780mm
Blat roboczy (SZxG)	1130x740mm
Nośność	500kg
Średnica otworu na odciąg	160mm

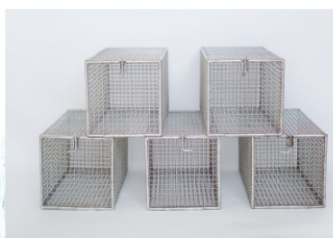
STOŁY OCIEKOWE do demontażu - parametry techniczne:

Wysokość całkowita:	880mm
Szerokość:	1510mm
Głębokość:	1010mm
Blat roboczy (SZxG)	1390x890mm
Nośność	500kg



Oprócz urządzeń katalogowych, realizujemy także zamówienia indywidualne. Wierzymy w to, że dostępne u nas produkty, pozwolą Państwu na nowoczesne, wygodne i ergonomiczne wyposażenie warsztatów. Dokładamy więc wszelkich starań, aby oferowane przez nas urządzenia były produktami starannie wyselekcjonowanymi, wyróżniającymi się najwyższą jakością, solidnością i estetyką wykonania. Gwarantujemy atrakcyjne ceny, a także miłą i profesjonalną obsługę oraz profesjonalne doradztwo.

Poniżej przedstawiamy najciekawsze realizację wykonane przez firmę MARWIS, na indywidualne zamówienia:



DOSKONAŁY POMYSŁ NA BIZNES

Chcesz rozpocząć dochodową działalność lub poszerzyć ofertę warsztatu?

Regeneracja DPF to idealny pomysł na biznes. Dynamicznie rośnie popyt na usługę czyszczenia filtrów DPF. Firmy prowadzące taką działalność szybko pozyskują Klientów.

- + wysoki zysk
- + szybki zwrot inwestycji
- + wsparcie techniczne 24/7
- + bezpłatne szkolenie
- + szeroki zakres usług: filtry DPF/FAP/SCR/KAT - samochody osobowe, ciężarowe i autobusy.

Urządzenie jest w stanie obsłużyć do kilkunastu filtrów w ciągu 8 godzin, co przy niskich kosztach eksploatacji gwarantuje szybki zwrot kosztów zakupu.

Nabywając maszynę nie potrzebujesz specjalistycznych umiejętności.

Zapewniamy szkolenie, serwis i **ROZNY OKRES GWARANCJI!**





MARWIS

www.marwis.pl



P.W. Marwis Marcin Wiśniewski
ul. Przylep - Zakładowa 17
66-015 Zielona Góra

Dział handlowy:
tel. 68 47 88 280
68 47 88 281
68 47 88 288

e-mail: marwis@marwis.pl
www.marwis.pl

Sklep online: www.marwis24.pl
Doradztwo techniczne: +48 669 100 666

