

CHIŃSKIE TOP 3 JAKOŚCI ELEKTRYCZNE AGREGATY MALARSKIE (AIRLESS)

Tworzenie większej wartości i zysku dla Ciebie

www.tiesprayer.com



SPP Serwis

www.sppserwis.eu
kontakt@sppserwis.eu
884217140
Lublin

 **TIE**

 **SPP**



PROFIL FIRMY



Fuzhou Guanjie Yongdao Technology Co., Ltd produkuje szeroką gamę urządzeń natryskowych, zaprojektowanych w celu kompleksowego rozwiązywania problemów malarskich w budownictwie, przemyśle, pracach wykończeniowych oraz przy oznakowaniu dróg itp.

TIE to nasza marka agregatów malarskich hydrodynamicznych (airless).

Działamy od 2012 roku jako producent specjalizujący się w wytwarzaniu urządzeń natryskowych. Do 2022 roku nasze produkty były sprzedawane na rynku chińskim i zbierały pozytywne opinie użytkowników. Równolegle dostarczaliśmy nasze urządzenia oraz świadczyliśmy usługi OEM dla chińskich firm handlu zagranicznego, eksportując je do ponad 40 krajów i budując dobrą reputację wśród klientów.

Nasz dział sprzedaży został utworzony w 2022 roku i zapewnia profesjonalną obsługę naszym partnerom na całym świecie.

Pod kierownictwem pana Wanga, dyrektora naszego działu technicznego, konsekwentnie produkujemy urządzenia natryskowe o najwyższej jakości. Nasza fabryka zajmuje powierzchnię ponad 6 000 m² i dysponuje zdolnością produkcyjną na poziomie 60 000 sztuk rocznie. Posiadamy zespół, który nieustannie opracowuje nowe konstrukcje produktów oraz zapewnia wsparcie w zakresie technologii produkcji.

Koncentrujemy się na szkoleniu talentów i budowaniu zespołu, kierując się profesjonalną, oddaną, pragmatyczną i innowacyjną filozofią rozwoju. Opierając się na zasadach zorientowanych na klienta i najwyższej jakości usług, naszych własnych zaletach w zakresie wykwalifikowanych usług technologicznych, profesjonalnym systemie zarządzania i standardowych usługach, dołożymy wszelkich starań, aby spełnić Państwa wymagania. Dążymy do zdobycia zaufania klientów na całym świecie dzięki naszej wysokiej wydajności, dogłębnym badaniom i rozwojowi, bardzo wysokiej wydajności kosztowej oraz profesjonalnej obsłudze.

Aby dowiedzieć się więcej o nas, zapraszamy do odwiedzenia naszej oficjalnej strony internetowej: **www.tiesprayer.com**

NASZE ZALETY PRODUKCYJNE



- ▶ 1. Posiadamy dojrzałe linie produkcyjne, które zapewniają produkty o wysokiej jakości i stabilnych parametrach dla naszych klientów.
- ▶ 2. Posiadamy dużą zdolność produkcyjną oraz profesjonalnych inżynierów i zespoły techniczne, które mogą dostarczać naszym klientom znaczną ilość produktów OEM.
- ▶ 3. Nasz profesjonalny zespół badawczo-rozwojowy zapewnia innowacyjne projekty produktów oraz terminowe i wysokiej jakości wsparcie techniczne posprzedażowe.
- ▶ 4. Nasze produkty posiadają certyfikat CE. Każda maszyna jest rygorystycznie testowana, a następnie dostarczana do naszych klientów.
- ▶ 5. Nasze produkty są eksportowane do ponad 40 krajów. Główne rynki obejmują ponad 15 państw, w tym kraje Europy Zachodniej, Rosję oraz Stany Zjednoczone.



SPIS TREŚCI

ELEKTRYCZNY AGREGAT MALARSKI (AIRLESS)	05
AGREGAT DO NATRYSKU FARBY WODOODPORNEJ POLIURETANOWEJ	17
JEDNOSKŁADNIKOWY	17
DWUSKŁADNIKOWY	19
HUDRAULICZNY AGREGAT NATRYSKOWY	23
POMPA DO TYNKU / AGREGAT DO NATRYSKU FARBY STRUKTURALNEJ	31
MASZYNA DO OZNACZEŃ DROGOWYCH	37
MASZYNA DO ZIMNEGO NATRYSKU OZNACZEŃ DROGOWYCH	37
MASZYNA DO NAKŁADANIA FARBY TERMOPLASTYCZNEJ	45
PRZEMYSŁOWY AGREGAT MALARSKI HYDRODYNAMICZNY (AIRLESS)	49
PNEUMATYCZNY AGREGAT MALARSKI HYDRODYNAMICZNY (AIRLESS)	49
PNEUMATYCZNY SYSTEM WYCISKANIA	53



ZOBOWIĄZANIE

Każdy agregat malarski TIE objęty jest potężną obsługą gwarancyjną. Możesz nigdy nie korzystać z naszej gwarancji, ale zawsze zapewniamy wsparcie, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Elektryczny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Kompaktowa i lekka konstrukcja

Kompaktowa konstrukcja zapewnia zwartą budowę urządzenia oraz większą wygodę transportu.

Trwałe akcesoria wysokiej jakości

Importowana pompa ze stali nierdzewnej oraz trwałe, polimerowe pierścienie uszczelniające stanowią optymalne połączenie. Współpracując ze sobą, zwiększają wytrzymałość i trwałość urządzenia.

Wydajny układ chłodzenia

Szybki układ chłodzenia skutecznie obniża temperaturę silnika. Znacząco wydłuża żywotność urządzenia oraz zwiększa efektywność pracy.

Smartcontrol 4.0

Inteligentny regulator ciśnienia zapewnia bardziej precyzyjne sterowanie ciśnieniem.

Wyjątkowa wydajność

Kompaktowa konstrukcja, a duża moc – urządzenie zapewnia doskonały efekt rozpylania.



▲ Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ EA500S



▲ EA20HP



▲ EA595HP

Seria Small

Elektryczny agregat malarski hydrodynamiczny (airless)

Odpowiedny dla osób prywatnych lub małych wykonawców, kompaktowa konstrukcja, łatwy w przenoszeniu, wysoki stopień rozpylenia.

Kompaktowy rozmiar – wysoka wydajność

W porównaniu z dużym elektrycznym agregatem natryskowym TIE, jakość małego elektrycznego agregatu airless TIE również jest doskonała. Zapewnia świetną moc i wysoką wydajność pracy.

Wyłączne usługi OEM

Wszystkie produkty mogą być personalizowane pod kątem kolorów i logo. Wszystkie modele można dostosować pod kątem konstrukcji ramy oraz napięcia silnika. Rodzaje ram: stojak czteronożny, ręczny pchany, wysoki stojak.



▲ EA-20

Powłoki i farby

Farby do wnętrz i elewacji oraz farby emulsyjne, farby do konstrukcji stalowych antykorozyjne, farby antykorozyjne stoczniove, farby antyrdzewne do blachy kolorowej, ziemia krzemkowa.

SPECYFIKACJA	EA-20	EA20HP	EA500S	EA595HP
Napięcie	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.019	0.019	0.019	0.021
Maks. wydajność (L/min)	1.7	1.7	2	2.35
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	20	20	22.5	22.5
Moc silnika (KM)	1	1	1.23	2
Typ silnika	Silnik PM	Silnik PM	Bezszcotkowy	Bezszcotkowy
Waga netto (kg)	13	13	15	18.5
DxSxW (cm)	45x35x57	57x35x47.5	46x43x49.5	57x35x47.5

Elektryczny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Silnik bezszczotkowy PM

Dzięki szybkiemu układowi chłodzenia żywotność silnika oraz wydajność pracy są o 30% wyższe w porównaniu ze standardowymi silnikami.

Wysokiej jakości komponenty kluczowe

Kluczowe podzespoły stosowane w naszych urządzeniach są w całości importowane. Zapewniają stabilną pracę maszyn oraz wysoką niezawodność.

Smart Control 4.0

Zapewnia precyzyjną i stabilną regulację ciśnienia. Umożliwia łatwą kontrolę wydajności, ograniczając straty materiału.

Oszczędność materiału

Pistolet natryskowy posiada funkcję automatycznego startu i zatrzymania. Stopień wykorzystania farb może sięgać 90%, co zapewnia wysoką oszczędność materiału.

Wytrzymały korpus pompy

Umożliwia łatwy natrysk materiałów o wysokiej lepkości

Hartowane stalowe przekładnie

- Wydłużona trwałość napędu.
- Hartowane stalowe koła zębate zapewniają wyjątkowo cichą pracę oraz długą żywotność układu napędowego.



Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ EA595S



▲ EA695S



▲ EA988S

Seria Midisize

Elektryczny agregat malarski hydrodynamiczny (airless)

Odpowiedni dla wykonawców realizujących małe projekty mieszkaniowe oraz lekkie obiekty komercyjne. Przystosowany do pracy przez wiele dni w tygodniu. Skala prowadzonych prac jest zazwyczaj stosunkowo niewielka. Wymagana jest stała, niezawodna praca urządzenia.

Kompaktowy rozmiar – wysoka wydajność

W porównaniu z dużym elektrycznym agregatem natryskowym TIE, jakość średniego elektrycznego agregatu airless TIE również jest doskonała. Zapewnia bardzo wysoką wydajność pracy.



▲ EA895S

Wyłączne usługi OEM

Wszystkie produkty mogą być personalizowane pod kątem kolorów i logo.

Wszystkie modele można dostosować pod kątem konstrukcji ramy oraz napięcia silnika.

Rodzaje ram: stojak czteronożny, ręczny pchany, wysoki stojak.



▲ Ręczny Pchany

▲ Wysoki Stojak

Powłoki i farby

Farba emulsyjna, grunt, masy szpachlowe, farba lateksowa, wybrane farby ogniochronne oraz materiały na bazie asfaltu, tynk / masa z ziemi krzemkowej.

SPECYFIKACJA	EA595S	EA695S	EA895S	EA988S
Napięcie	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.021	0.025	0.031	0.033
Maks. wydajność (L/min)	2.35	2.9	3.7	4.5
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	20	20	22.5	22.5
Moc silnika (KM)	2	3	3.6	3.6
Typ silnika	Bezczotkowy	Bezczotkowy	Bezczotkowy	Bezczotkowy
Waga netto (kg)	17	18	19	24
DxSxW (cm)	46x43x49.5	46x43x49.5	48x42x57	48x42x61

Elektryczny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Silnik bezszczotkowy PM

Dzięki szybkiemu układowi chłodzenia żywotność silnika oraz wydajność pracy są o 30% wyższe w porównaniu ze standardowymi silnikami.

Wysokiej jakości komponenty kluczowe

Kluczowe podzespoły stosowane w naszych urządzeniach są w całości importowane. Zapewniają stabilną pracę maszyn oraz wysoką niezawodność.

Smart Control 4.0

Zapewnia precyzyjną i stabilną regulację ciśnienia. Umożliwia łatwą kontrolę wydajności, ograniczając straty materiału.

Oszczędność materiału

Pistolet natryskowy posiada funkcję automatycznego startu i zatrzymania. Stopień wykorzystania farby może sięgać 90%, co zapewnia wysoką oszczędność materiału.

Wytrzymały korpus pompy

Umożliwia łatwy natrysk materiałów o wysokiej lepkości

Hartowane stalowe przekładnie

- Wydłużona trwałość napędu.
- Hartowane stalowe koła zębate zapewniają wyjątkowo cichą pracę oraz długą żywotność układu napędowego.



▲ Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ EA1095S



▲ EA1095HS

Seria Large

Elektryczny agregat malarski hydrodynamiczny (airless)

To urządzenie jest idealne do dużych projektów mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie wymagana jest duża szybkość i moc, aby prace były wykonywane szybciej i z większą wydajnością.



▲ EA1395HS



▲ EA1595HS

Powłoki i farby

Farby emulsyjne o wysokiej lepkości, grunt, masy szpachlowe, farby lateksowe, wybrane farby ogniochronne, materiały na bazie asfaltu oraz farby wodoodporne itp.

SPECYFIKACJA	EA1095S	EA4395HS	EA1595HS
Napięcie	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.031	0.033	0.037
Maks. wydajność (L/min)	4	4.5	5.5
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	22.7	22.7	22.8
Moc silnika (KM)	3.6	4.1	4.1
Typ silnika	Bezczotkowy	Bezczotkowy	Bezczotkowy
Waga netto (kg)	38	45	46
DxSxW (cm)	59x55x63	68x65x89	68x65x89

Elektryczny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Silnik bezszczotkowy PM

Dzięki szybkiemu układowi chłodzenia żywotność silnika oraz wydajność pracy są o 30% wyższe w porównaniu ze standardowymi silnikami.

Wysokiej jakości komponenty kluczowe

Kluczowe podzespoły stosowane w naszych urządzeniach są w całości importowane. Zapewniają stabilną pracę maszyn oraz wysoką niezawodność.

Smart Control 4.0

Zapewnia precyzyjną i stabilną regulację ciśnienia. Umożliwia łatwą kontrolę wydajności, ograniczając straty materiału.

Oszczędność materiału

Pistolet natryskowy posiada funkcję automatycznego startu i zatrzymania. Stopień wykorzystania farby może sięgać 90%, co zapewnia wysoką oszczędność materiału.

Wytrzymały korpus pompy

Umożliwia łatwy natrysk materiałów o wysokiej lepkości

Hartowane stalowe przekładnie

- Wydłużona trwałość napędu.
- Hartowane stalowe koła zębate zapewniają wyjątkowo cichą pracę oraz długą żywotność układu napędowego.



▲ Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ EA1695HS



▲ EA3595HS



▲ EA3690HS

Powłoki i farby

Farba lateksowa, gładź / szpachla do prac wykończeniowych, masa z ziemi krzemkowej, czarny cement, talk.

SPECYFIKACJA	EA1695HS	EA3595HS	EA3690HS
Napięcie	110V/220V	110V/220V	220V
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.039	0.041	0.045
Maks. wydajność (L/min)	6	6.3	8
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	22.7	22.7	22.7
Moc silnika (KM)	4.1	5.5	6.2
Typ silnika	Bezczotkowy	Bezczotkowy	Bezczotkowy
Waga netto (kg)	48.5	49	50
DxSxW (cm)	68x65x89	68x65x89	68x65x89

Elektryczny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Silnik bezszczotkowy PM

Dzięki szybkiemu układowi chłodzenia żywotność silnika oraz wydajność pracy są o 30% wyższe w porównaniu ze standardowymi silnikami.

Wysokiej jakości komponenty kluczowe

Kluczowe podzespoły stosowane w naszych urządzeniach są w całości importowane. Zapewniają stabilną pracę maszyn oraz wysoką niezawodność.

Smart Control 4.0

Zapewnia precyzyjną i stabilną regulację ciśnienia. Umożliwia łatwą kontrolę wydajności, ograniczając straty materiału.

Oszczędność materiału

Pistolet natryskowy posiada funkcję automatycznego startu i zatrzymania. Stopień wykorzystania farby może sięgać 90%, co zapewnia wysoką oszczędność materiału.

Wytrzymały korpus pompy

Umożliwia łatwy natrysk materiałów o wysokiej lepkości

Hartowane stalowe przekładnie

- Wydłużona trwałość napędu.
- Hartowane stalowe koła zębate zapewniają wyjątkowo cichą pracę oraz długą żywotność układu napędowego.



▲ Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ EA3695HS



▲ EA3795HS



▲ EA5695HS

Seria Large

Elektryczny agregat malarski hydrodynamiczny (airless)

To urządzenie jest idealne do dużych projektów mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie wymagana jest duża szybkość i moc, aby prace były wykonywane szybciej i z większą wydajnością.

Powłoki i farby

Farba lateksowa, gładź / szpachla do prac wykończeniowych, masa z ziemi krzemkowej, czarny cement, talk.

SPECYFIKACJA	EA3795HS	EA3695HS	EA5695HS
Napięcie	220V	220V	220V
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.041	0.045	0.053
Maks. wydajność (L/min)	6.5	8.5	9.5
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	22.7	22.7	22.7
Moc silnika (KM)	4.1	6.2	6.8
Typ silnika	Bezczotkowy	Bezczotkowy	Bezczotkowy
Waga netto (kg)	50	52	55
DxSxW (cm)	68x65x89	68x65x89	68x65x89

Wielofuncyjny agregat hydrodynamiczny

Cechy

Wygodna obsługa

Agregat malarski hydrodynamiczny EA-FH450 wyposażony jest w pilot zdalnego sterowania umożliwiający kontrolę włącznika zasilania. Umożliwia to pracę na odległość oraz na wysokości.

Szybki montaż

Wyposażony w szybkozłącza, co pozwala na szybki montaż urządzenia.

Kompaktowa konstrukcja

Urządzenie ma zwartą konstrukcję i zajmuje niewielką powierzchnię. Wygodne w transporcie na plac budowy oraz łatwe w przemieszczaniu.

Smart Control 4.0

Wyposażony w wyświetlacz cyfrowy i sterowany przez inteligentny mikrokomputer. Zapewnia bardziej precyzyjną i stabilną kontrolę parametrów pracy.

Wytrzymały tłok i cylinder dolny

Wyposażony w trwały tłok, model EA-FH450 umożliwia natrysk zapraw o właściwościach korozyjnych. Dolny cylinder wykonany jest z materiałów o podwyższonej wytrzymałości oraz posiada solidną konstrukcję stalową.

Zbiornik o dużej pojemności

Ten agregat airless wyposażony jest w zbiornik o pojemności 85 l, co ogranicza częstotliwość uzupełniania materiału w ciągu dnia pracy.



▲ EA-FH450

Gotowy do pracy: w komplecie pistolet natryskowy Contractor PC, wąż Blue Max II o długości 50 ft oraz dysza RAC X Switch Tip.

EA-FH450

Wielofunkcyjny elektryczny agregat malarski hydrodynamiczny (airless)

Pompa do zapraw TIE została zaprojektowana do natrysku wszelkiego rodzaju zapraw. Umożliwia aplikację materiałów o niskiej, średniej i wysokiej gęstości oraz zapewnia stabilny przepływ.

Duży zakres zastosowań

Niskie ciśnienie i wysoki przepływ umożliwiają zastosowanie dłuższych węży oraz podawanie materiału na większą wysokość. Duża pojemność zbiornika ogranicza częstotliwość uzupełniania materiału w ciągu dnia, co przekłada się na wyższą wydajność pracy.

Wysokie ciśnienie materiału

Pompy tłokowe generują wysokie ciśnienie robocze, umożliwiają transport materiału przez długie węże oraz wydłużają czas ciągłej pracy na miejscu realizacji, ograniczając konieczność przestawiania urządzenia.



▲ W zestawie bezpłatne akcesoria

Powłoki i farby

Gruba farba ogniochronna, lakier, zaprawa przeciwspekaniowa, materiał izolacyjny, szpachla itp.

SPECYFIKACJA	EA3795HS		
Napięcie	110v/220V	Maks. wys. podawania (m)	25
Maks. wydajność (L/min)	50	Maks. długość węża (m)	35
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	4.1	Pojemność zbiornika (l)	85
Moc silnika (KM)	5	Waga netto (kg)	98
Typ silnika	Bezszcotkowy	DxSxW (cm)	117x67x113
Średnica wyjścia (szybkozłącze)	1"/1.25"		

Wysokociśnieniowy agregat do natrysku farb poliuretanowych

Cechy

Specjalnie zaprojektowany do natrysku poliuretanu

Dzięki ultrawysokiemu ciśnieniu sięgającemu 500 kg, maszyny z tej serii zapewniają doskonałą wydajność w aplikacji różnorodnych farb poliuretanowych.

Stabilna i doskonała wydajność

Łatwo radzi sobie z grubymi farbami wodoszczelnymi oraz materiałami o wysokiej lepkości. Brak konieczności dodawania rozcieńczalnika podczas natrysku farb poliuretanowych.

Duża moc

Wyposażony w wydajny silnik, model z tej serii może pompować farbę przez wąż wysokociśnieniowy o długości 100 metrów, bez problemu obsługując natrysk na wysokie budynki.

Szybkie nagrzewanie

Maszyna wyposażona jest w zaawansowany system grzewczy, który w ciągu 3 sekund osiąga optymalną temperaturę. Moc grzałki wynosi 5400 W, a temperatura grzania może osiągnąć 120°C.

Wybór napędu

Dostępne są zarówno silniki 380 V, jak i silniki spalinowe dla modeli PT-G6 i PT-G7. Możliwość wyboru napędu w zależności od potrzeb.

PT-G5/G6/G7

Specjalna konstrukcja do powłok poliuretanowych wodoszczelnych

Szerokie zastosowanie i wysoka trwałość. Spełnia wymagania natrysku na dużych placach budowy. Jest optymalnym wyborem do realizacji dużych inwestycji budowlanych oraz aplikacji materiałów o wysokiej lepkości.



▲ PT-G5



▲ PT-G6



▲ PT-G7



Powłoki i farby

Ultragęste powłoki wodoszczelne, materiały o wysokiej lepkości, farba asfaltowa, asfalt emulsyjny, szpachla, poliuretanowa powłoka wodoszczelna.

SPECYFIKACJA	PT-G5	PT-G6	PT-G7
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.027	0.035	0.039
Maks. wydajność (L/min)	5	6.5	8
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	50	50	50
Rodzaj napędu	elektryczny	ele./spal.	ele./spal.
Główne zasilanie	5KW/220V	13HP/7.5KW/380V	13HP/7.5KW/380V
Moc grzałki	5.4KW/220V	5.4KW/380V	5.4KW/380V
Zasięg natrysku (cm)	50-60	50-60	50-60
Waga netto (kg)	155	155/190	165
DxSxW (cm)	120x80x115	120x80x115	120x80x115

Dwuskładnikowy agregat do natrysku poliuretanu / poliurei

Cechy

Przeznaczony do materiałów dwuskładnikowych

Wyposażony w pompę o wysokiej precyzji, zapewnia właściwy stosunek składników. Zakres błędów wynosi mniej niż $\pm 2\%$.

Stabilna i doskonała wydajność

Łatwo radzi sobie z grubymi farbami wodoszczelnymi oraz materiałami o wysokiej lepkości. Brak konieczności dodawania rozcieńczalnika podczas natrysku farb poliuretanowych.

Profesjonalny pistolet natryskowy

Dysza natryskowa zaprojektowana jest w formie płaskiej, odpowiednia do aplikacji w rowkach i innych trudno dostępnych miejscach. Dysza posiada funkcję samooczyszczania, co zapobiega jej zapychaniu.

Szybkie nagrzewanie

Maszyna wyposażona jest w zaawansowany system grzewczy, który w ciągu 3 sekund osiąga optymalną temperaturę. Moc grzałki wynosi 5400 W, a temperatura grzania może osiągnąć 120°C.

Wybór napędu

Dostępne są zarówno silniki 380 V, jak i silniki spalinowe. Możliwość wyboru napędu w zależności od potrzeb.



▲ PT-G7 Pro (napęd spalinowy)



▲ PT-G7 Pro (napęd elektryczny)

PT-G5/G7 Pro

Specjalna konstrukcja do dwuskładnikowych powłok poliuretanowych wodoszczelnych

Przystosowany do pracy w trudnych warunkach. Idealny agregat natryskowy do różnorodnych projektów wodoszczelnych, takich jak izolacja tuneli czy projekty kolejowe.



▲ PT-G5 Pro

Powłoki i farby

Ultragęste powłoki wodoszczelne, materiały o wysokiej lepkości, farba asfaltowa, asfalt emulsyjny, szpachla, poliuretanowa powłoka wodoszczelna.

SPECYFIKACJA	PT-G5 Pro	PT-G7 Pro
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.027	0.027
Maks. wydajność (L/min)	5	5
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	50	40
Rodzaj napędu	ele./spal.	ele./spal.
Główne zasilanie	5.5KW/380V/13HP	7.5KW/380V/13HP
Moc grzałki	5.4KW*2/380V	5.4KW*2/220V
Zasięg natrysku (cm)	50-60	50-60
Waga netto (kg)	225	175/240
DxSxW (cm)	120x100x115	120x100x115

Dwuskładnikowy agregat do natrysku poliuretanu/poliurei

Cechy

Wysokowydajny system natryskowy

Wyposażony w wysokowydajny hydrauliczny system natryskowy, PT-H3500 bez problemu radzi sobie zarówno z powłokami poliuretanowymi, jak i pianką poliuretanową.

Mocny i stabilny napęd

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii napędu hydraulicznego, urządzenie zapewnia mocny i stabilny napęd. Nawet przy natrysku materiałów o wysokiej lepkości osiąga doskonałą wydajność pracy.

Szybkie nagrzewanie

PT-H3500 dysponuje mocą grzewczą 26 kW i szybko nagrzewa materiały do optymalnej temperatury, znacznie zwiększając efektywność pracy i jakość natrysku.

Doskonały efekt atomizacji

Maszyna wyposażona jest w specjalny pistolet natryskowy, który jest nie tylko łatwy w obsłudze, ale także zapewnia znakomity efekt rozpylania.

Łatwe przemieszczanie

Wyposażona w wytrzymałe i trwałe koła, umożliwia wygodne przemieszczanie nawet w trudnym terenie.

Przemysłowy projekt

Większość specyfikacji zaprojektowano zgodnie z wymagającymi zasadami produkcji maszyn do natrysku farb poliuretanowych, oferując użytkownikom produkt wysokiej jakości.



▲ PT-H3500



PT-H3500

Dwuskładnikowy agregat do natrysku poliuretanu / poliurei Dwuskładnikowe urządzenie do natrysku poliuretanu wysokociśnieniowego

Stosowany w dużych projektach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych w zakresie natrysku farb, prac antykorozyjnych, ogniochronnych oraz wodochronnych.



Powłoki i farby

Obsługuje różne materiały dwuskładnikowe: elastomery poliuretanowe, elastomery poliureowe, pianki poliuretanowe oraz kleje i uszczelniacze poliuretanowe/poliureowe itp.

SPECYFIKACJA	PT-H3500	SPECYFIKACJA	PT-H3500
Stosunek składników	1:1	Zakres temperatury grzania	0–90 °C
Zakres lepkości materiału	20-1000CPS	Ciśnienie robocze	8-12 Mpa
Wydajność podawania materiału	218 (kr/min.)	Ciśnienie podawania materiału jednoskładnikowego	26Mpa
Moc grzałki	9000w*2	Ciśnienie systemu	25 Mpa
Moc grzewcza izolacji przewodów	3200W	Waga netto (kg)	250
Trójfazowy, czteroprzewodowy	380V, 50Hz	DxSxW (cm)	110x100x135

Wysokowydajny agregat do natrysku mas szpachlowych

Cechy

Obrotowa pompa

Upraszcza proces wymiany beczki z materiałem, bez konieczności wykonywania skomplikowanych operacji.

Wysokowydajny korpus pompy

Specjalnie zaprojektowany do intensywnych prac natryskowych. Korpus pompy zapewnia odpowiednią elastyczność podczas pracy. Niska awaryjność przekłada się na dłuższą żywotność urządzenia.

Wysoka trwałość

Tłok wyposażony jest w warstwę odporną na zużycie, co znacząco zwiększa trwałość oraz odporność na ścieranie.

Wysoka wydajność pracy

Możliwość jednoczesnej pracy z 4 pistoletami natryskowymi – idealne rozwiązanie dla dużych projektów. Niezależnie od tego, czy jest to asfalt, czy gęsta masa szpachlowa, urządzenie radzi sobie z nimi bez problemu.

Szybka wymiana

Pompa została zaprojektowana w systemie szybkiej wymiany, co umożliwia jej łatwą wymianę i skraca czas serwisowania.

Prado Q6

Wysokowydajny agregat do natrysku mas szpachlowych

Stabilna praca podczas natrysku. Umożliwia aplikację gęstych mas szpachlowych oraz materiałów o wysokiej lepkości (np. farb asfaltowych i szpachli). Dzięki mocnemu silnikowi może współpracować z długimi węzami wysokociśnieniowymi (maks. do 200 m). Urządzenie ma szerokie zastosowanie i spełnia wymagania pracy na placach budowy. Jest doskonałym wyborem do dużych projektów budowlanych oraz natrysku materiałów o wysokiej lepkości.



▲ Prado Q6G



▲ Prado Q6E (220V)



▲ Prado Q6E (380V)



▲ Prado Q6E Pro

Powłoki i farby

Gęste masy szpachlowe oraz materiały o wysokiej lepkości: farba asfaltowa, szpachla, farby wodne, farby olejne, farby lateksowe, farby ogniochronne, masy wypełniające, farby wodoszczelne, farby do posadzek, farby ciężkiej ochrony antykorozyjnej, farby dwuskładnikowe, epoksydowe itp.

SPECYFIKACJA	Prado Q6E (220V)	Prado Q6E (380V)	Prado Q6G (Spalinowa)	Prado Q6E Pro Silnik z zewnętrznym wirnikiem
Moc	5000W	5500W	9HP	5000W
Maks. wydajność (L/min)	10.33	13.5	13.5	12.8
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	25	25	25	25
Masa (Kg)	80	85	95	83
DxSxW (cm)	117x75x96	117x75x96	121x80x115	118x76x96

Wysokowydajny agregat do natrysku mas szpachlowych

Cechy

Obrotowa pompa

Upraszcza proces wymiany beczki z materiałem, bez konieczności wykonywania skomplikowanych operacji.

Wysokowydajny korpus pompy

Specjalnie zaprojektowany do intensywnych prac natryskowych. Korpus pompy zapewnia odpowiednią elastyczność podczas pracy. Niska awaryjność przekłada się na dłuższą żywotność urządzenia.

Wysoka trwałość

Tłok wyposażony jest w warstwę odporną na zużycie, co znacząco zwiększa trwałość oraz odporność na ścieranie.

Wysoka wydajność pracy

Możliwość jednoczesnej pracy z 4 pistoletami natryskowymi – idealne rozwiązanie dla dużych projektów. Niezależnie od tego, czy jest to asfalt, czy gęsta masa szpachlowa, urządzenie radzi sobie z nimi bez problemu.

Szybka wymiana

Pompa została zaprojektowana w systemie szybkiej wymiany, co umożliwia jej łatwą wymianę i skraca czas serwisowania.

PT980

Wysokowydajny agregat do natrysku mas szpachlowych

Stabilna praca podczas natrysku. Umożliwia aplikację gęstych mas szpachlowych oraz materiałów o wysokiej lepkości (np. farb asfaltowych i szpachli). Dzięki mocnemu silnikowi może współpracować z długimi węzami wysokociśnieniowymi (maks. do 200 m). Urządzenie ma szerokie zastosowanie i spełnia wymagania pracy na placach budowy. Jest doskonałym wyborem do dużych projektów budowlanych oraz natrysku materiałów o wysokiej lepkości.



▲ PT 980G



▲ PT 980S



▲ PT 980E (380V)



▲ PT 980E (220V)

Powłoki i farby

Gęste masy szpachlowe oraz materiały o wysokiej lepkości: farba asfaltowa, szpachla, farby wodne, farby olejne, farby lateksowe, farby ogniochronne, masy wypełniające, farby wodoszczelne, farby do posadzek, farby ciężkiej ochrony antykorozyjnej, farby dwuskładnikowe, epoksydowe itp.

SPECYFIKACJA	PT980E (220V)	PT980E (380V)	PT980G (Silnik Hondy)	PT980S (Silnik Subaru)
Moc	5000W	5500W	9HP	13HP
Maks. wydajność (L/min)	10.33	13.5	13.5	15
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	25	25	25	25
Masa (Kg)	88	90	95	98
DxSxW (cm)	121x80x115	117x76x96	121x80x115	121x80x115

Wysokowydajny agregat z pompą tłokową

Cechy

Wysokowydajny silnik Honda

Silnik Honda zapewnia doskonałą stabilność podczas dużych prac natryskowych. Oferuje dużą moc, umożliwiając łatwe natryskiwanie gęstych gruntów oraz materiałów o wysokiej lepkości.

Wytrzymały zawór zwrotny

Zapobiega cofaniu się farby podczas natrysku pod wysokim ciśnieniem. Solidna konstrukcja zapewnia długą żywotność oraz ogranicza koszty konserwacji.

Wygoda i elastyczność pracy

Model PT-8900 wyposażony jest w pionowy wózek wykonany ze stali chromowanej, co zapewnia wygodne przemieszczanie urządzenia. Maszyna posiada również składany uchwyt, który może służyć jako stojak na wąż.

Opony pneumatyczne

Aby sprostać różnym warunkom pracy na placach budowy, PT-8900 wyposażony jest w odporne na zużycie opony pneumatyczne. Zapewniają one stabilność i elastyczność podczas przemieszczania urządzenia.

Wózek z tylnym przechyłem

Uwzględniając wygodę użytkownika, PT-8900 posiada ergonomiczny wózek z funkcją tylnego przechyłu, co ułatwia wykonywanie prac serwisowych i konserwacyjnych.



▲ Produkt wyposażony jest w pistolet natryskowy airless, osłonę dyszy, wąż wysokociśnieniowy oraz przedłużkę.



▲ PT-8900



▲ PT-8900HD

PT-8900/PT-8900HD

Wysokowydajny agregat malarski airless z pompą tłokową Heavy Duty

Wyposażony w silnik Honda oraz wytrzymałą pompę, model PT-8900/PT-8900HD oferuje dużą moc, dzięki czemu umożliwia natrysk grubych powłok. Nadaje się do aplikacji szerokiego zakresu gruntów oraz farb.



▲ PT-8900



▲ PT-8900HD

Zalety użytkowania

Wyposażony w wysokowydajny silnik Honda oraz trwały zawór zwrotny, zapewniający wysoką niezawodność i długą żywotność urządzenia.

Powłoki i farby

Farby lateksowe i grunty, farby i grunty akrylowe, farby i grunty olejne, farby elastyczne, farby uszczelniające oraz tynki, masy szpachlowe i farby suche.

SPECYFIKACJA	PT-8900	PT-8900HD
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.048	0.051
Maks. wydajność (L/min)	8.3	9.3
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	227	227
Moc silnika (KM)	6.5	6.5
Waga netto (kg)	66	73
DxSxW (cm)	80x88x104	80x88x104

Agregat z hydrauliczną pompą tłokową

Cechy

Doskonała odporność na korozję

Dzięki wysokiej odporności na korozję, tłok i tuleja cylindra radzą sobie z materiałami korozyjnymi. Zestawy naprawcze nie zawierają pierścieni skórzanych, które łatwo wysychają.

Zaawansowany system napędu

Wyposażony w unikalny system napędu – przenośnik pasowy zapewnia, że koło pasowe jest mocno połączone z paskiem i nie traci trójki. Automatycznie dostosowuje stopień naprężenia w zależności od mocy.

Silnik hydrauliczny

Silnik hydrauliczny przetestowany jako stabilny i niezawodny. Obraca się szybko i płynnie, redukując wahania zakresu natrysku. Nie wymaga ponownego uruchamiania. Zastosowano pierścienie uszczelniające typu O, gwarantujące 100% szczelności.

Zbiornik oleju hydraulicznego

Duży, 15-litrowy zbiornik oleju z podwójnym systemem chłodzenia od wewnątrz i na zewnątrz, co znacznie zmniejsza awaryjność.

Unikalna konstrukcja

Wielofunkcyjna konstrukcja. Wyposażony w tylny uchwyt i koła pneumatyczne, ułatwiające przemieszczanie i hamowanie.

Filtr farby do każdego podłoża

Z wlotem farby 1 cala, zapewnia maksymalną wydajność podawania farby. Łatwy do demontażu i czyszczenia.

HS-A9

Aggregat natryskowy Heavy Duty z hydrauliczną pompą tłokową

Dostępne trzy wersje napędu: elektryczny, silnik benzynowy lub diesel. Seria A9 jest idealna dla użytkowników stosujących farby o wysokim stężeniu, wymagających pracy z wieloma pistoletami natryskowymi lub wykonujących prace na wysokościach.



▲ HS-A9E (380V)



▲ HS-A9G (Silnik Honda GX390)



▲ HS-A9S (Diesel Subaru)



▲ HS-A9 Pro (Silnik iskrobezpieczny)

Zalety użytkowania

Silniki i pompa hydrauliczna: stabilne i niezawodne, przetestowane w praktyce; szybkie i płynne sterowanie, mniejsze wahania zakresu natrysku, brak konieczności ponownego uruchamiania. Uszczelnienia okrągłe typu O gwarantują 100% szczelność.

Powłoki i farby

Materiały ogniochronne i ognioodporne, bitum, epoksyd, szpachle, farby poliuretanowe, gips, masy do suchych ścian, biały cement – wszystkie rodzaje materiałów o wysokiej lepkości lub ciężkich materiałów stałych.

SPECYFIKACJA	PT-8900	PT-8900HD	PT-8900HD
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.0655	0.0655	0.0655
Moc silnika (KM)	7500W	13HP	15HP
Maks. wydajność (L/min)	18	18	20
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	280Bar (400Psi)	280Bar (400Psi)	280Bar (400Psi)
Waga netto (kg)	158	168	175
DxSxW (cm)	124x82x143	124x82x143	124x82x143

Agregat tłokowy do zapraw

Cechy

Mocny silnik

Wyposażony w silnik elektryczny o mocy 7,5 kW, urządzenie zapewnia dużą siłę roboczą.

Sito wibracyjne

Najważniejszą cechą jest specjalna konstrukcja o wysokiej odporności na zużycie, w której technologia wału mieszającego znajduje się na czołowej pozycji w porównaniu z urządzeniami międzynarodowymi.

Duża pojemność

Sito wibracyjne typu wózek o pojemności 80 l. Ułatwia szybkie i wygodne operacje.

Trwałość i wytrzymałość

Maszyna wykonana jest w stalowej ramie, co zapewnia wysoką trwałość i solidność konstrukcji.

Wytrzymała i solidna

Pompa do zapraw wykonana jest w stalowej ramie, co zapewnia wysoką trwałość i solidność konstrukcji.

Sito wibracyjne

Sito wibracyjne typu wózek o pojemności 80l. Umożliwia wygodną i szybką obsługę.



▲ FG-68



▲ FG-17

FG-17/FG-68

Agregat tłokowy Heavy Duty do zapraw

Wytrzymała pompa do natrysku farb samopoziomujących oraz samopoziomującego cementu.

SPECYFIKACJA	FG-17E	FG-17G/S	FG-68E	FG-68G/S
Napięcie	380V		380V	
Maks. wydajność (L/min)	120	120	80	80
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	10	10	10	10
Moc silnika	7.5 kW	13HP/15HP	7.5kW	13HP/15HP
Typ silnika	Elektryczny	Spalinowy	Elektryczny	Spalinowy
Wózek ze zbiornikiem i sitkiem wibracyjnym – wymiary (cm)	115x60x90	115x60x90	115x60x90	115x60x90
Pojemność wózka ze zbiornikiem i sitkiem wibracyjnym (l)	120	120	120	120
DxSxW (cm)	124x82x143	124x82x143	124x82x143	124x82x143
Waga (kg)	243	263/271	205	225/232

Pompa ślimakowa wielofunkcyjna do zapraw

Cechy

Duża wydajność pompy

Zastosowano zaawansowaną pompę o dużym przepływie. Odległość poziomego podawania materiału może osiągać 100 m, a pionowego – 50 m.

Wielofunkcyjny mieszalnik

Wyposażona w zintegrowany, wielofunkcyjny mieszalnik, umożliwiający bezpośrednie napełnianie. Mieszalnik posiada wymienne tuleje ochronne.

Pochyły zbiornik

Dzięki pochylemu zbiornikowi materiał automatycznie przemieszcza się do dyszy pompy.

Zintegrowane wsparcie

Wykonany ze zintegrowaną konstrukcją wsporczą, ułatwiającą przemieszczanie urządzenia.



▲ SG-6F (Silnik o regulowanej częstotliwości i zmiennej prędkości)



▲ QS-6

Pompa szybkowiążąca

W razie potrzeby można wyposażyć urządzenie w pompę szybkowiązącą, dopasowaną do modeli SG-6F/SG-6M.

SG-6F/SG-6M

Specjalnie zaprojektowane do farb ogniochronnych na bazie gipsu

Warto posiadać tę pompę do zapraw dzięki zaletom wynikającym z dojrzałej technologii: dużego przepływu, stabilnej wydajności, wysokiej efektywności oraz łatwej obsługi.



▲ SG-6M (Silnik z mechaniczną regulacją prędkości)

Powłoki i farby

Mieszanki zapraw, zaprawy tynkarskie, lekkie zaprawy tynkarskie, środki gruntujące na bazie cementu, glina, zaprawy renowacyjne, zaprawy murarskie, lekkie zaprawy, zaprawy termoizolacyjne, zaprawy przeciwspekaniowe, szpachle, kleje budowlane, spoiwa, zaprawy ogniochronne, farby epoksydowe, zaprawy naprawcze, zaprawy podłogowe, zaprawy do płytek, zaprawy fugowe, wapno hydrauliczne, zaprawy wapienne, zaprawy formierskie i kreda antyseptyczna.

SPECYFIKACJA	SG-6F	SG-6M	QS-6
Napięcie	380V	380V	380V
Maks. wydajność (L/min)	50	50	
Maks. ciśnienie robocze (MPa)	4	4	
Moc silnika (KM)	10	10	1.5
Moc mieszadła (KM)	3	3	
Wysokość podawania (m)	50	50	
Długość podawania (m)	100	100	
Maks. rozmiar cząstek stałych (mm)	8	8	
Pojemność zbiornika (l)	150	150	200
Pojemność zbiornika mieszalnika (l)	170	170	
Waga (kg)	278	278	120
DxSxW (cm)	193x90x138	193x90x138	115x75x160

Agregat do natrysku farb strukturalnych

Cechy

Wysokiej jakości silnik i przekładnia

Wyposażony w zaawansowany silnik bezszczotkowy oraz przekładnię. Konstrukcja typu split zapobiega dostawaniu się materiału do przekładni, co wydłuża żywotność silnika i skrzyni biegów.

Wytrzymała pompa śrubowa

Zastosowano importowane pompy śrubowe z Włoch i Niemiec, charakteryzujące się wysoką trwałością i niską awaryjnością.

Duża pojemność

Oba agregaty do natrysku farb strukturalnych mają dużą pojemność, co najmniej 50 l.

Wysoka wydajność pracy

Oba agregaty zapewniają wysoki przepływ, co najmniej 25 l/min, znacząco zwiększając efektywność pracy.



▲ MG35

Powłoki i farby

Farby strukturalne imitujące kamień, zaprawy przeciwspękaniowe, materiały wodoszczelne, materiały ogniochronne, szpachle do wnętrz i elewacji, farby lateksowe.

SPECYFIKACJA	MG35
Napięcie	220V
Typ silnika	Silnik prądu stałego (DC)
Moc silnika (KM)	5000
Maks. wydajność (L/min)	35
Maksymalne ciśnienie (Bar)	40
Wysokość podawania (m)	60
Maks. rozmiar cząstek stałych (mm)	4
Pojemność zbiornika mieszalnika (l)	60
Waga (kg)	75
DxSxW (cm)	130x63x64

MG25C/MG35

Agregat do natrysku farb strukturalnych / pompa do zapraw

Oba elektryczne agregaty do natrysku farb strukturalnych to idealne modele do zwiększenia wydajności pracy przy aplikacji na ścianach. Dzięki wielofunkcyjnej konstrukcji spełniają większość wymagań roboczych.



▲ MG25C

Powłoki i farby

Farby strukturalne do wnętrz i elewacji imitujące kamień, zaprawy wiążące, zaprawy przeciwspękaniowe, materiały wodoszczelne, materiały ogniochronne, szpachle do wnętrz i elewacji, farby lateksowe itp.

SPECYFIKACJA	MG25C	SPECYFIKACJA	Kompresor
Napięcie	220V	Moc (W)	1500
Typ silnika	Silnik prądu zmiennego (AC)	Ciśnienie (Mpa)	03-1.0
Moc silnika (KM)	3000	Przepływ powietrza (l/min)	4000
Maks. wydajność (L/min)	25	Pojemność zbiornika powietrza (l)	17
Maksymalne ciśnienie (Bar)	50	Napięcie (V)	220
Wysokość podawania (m)	30	Wydajność robocza (l/min)	250
Maks. rozmiar cząstek stałych (mm)	3	Maksymalne ciśnienie (bar)	3-10
Pojemność zbiornika mieszalnika (l)	50	Waga (kg)	15
Waga (kg)	78		
DxSxW (cm)	112x57x86		

Akumulatorowa maszyna do malowania pasów drogowych

Cechy

Doskonała wytrzymałość

Akumulator umożliwia pracę do ośmiu godzin bez konieczności częstego ładowania, co zwiększa wydajność pracy.

Trójkołowa konstrukcja

Model EAR1500B posiada trójkołową konstrukcję, która ułatwia obsługę oraz znacząco poprawia stabilność i zwrotność urządzenia.

Ekologiczna i cicha praca

Brak hałasu i spalin typowych dla silników spalinowych zapewnia czyste i ciche środowisko pracy.

Wymienna konfiguracja akumulatorów

Standardowo stosowany jest akumulator kwasowo-ołowiowy 24A. Dostępna jest również opcja ulepszenia do akumulatora 32A, dla wykonawców potrzebujących większej wytrzymałości przy różnym natężeniu pracy.

Lekka i wygodna

Brak pulsacji i hałasu sprawia, że EAR1500B jest idealny do prac związanych z malowaniem pasów w strefach mieszkalnych.



EAR1500B

Akumulatorowa maszyna do malowania pasów drogowych metodą zimnego natrysku

Przeznaczona dla klientów o niewielkich potrzebach natrysku, takich jak nieruchomości mieszkaniowe, podziemne garaże, szkoły, stacje paliw, ośrodki szkolenia kierowców, parkingi itp.



Powłoki i farby

Farby olejne, farby wodne, farby żywiczne, powłoki poliuretanowe, masa z ziemi krzemkowej, farby dekoracyjne itp.

SPECYFIKACJA	MG35
Maksymalne ciśnienie robocze (MPa)	22.5
Wydajność przepływu (l/min)	3
Moc (KM)	3
Maksymalny rozmiar dyszy (cal)	0.025
Szerokość linii (cm)	10-25
Grubość powłoki (mm)	0.8-2
Prędkość nakładania powłoki (m/min)	20-35
DxSxW (cm)	102x66x79.5
Waga (kg)	89
Rodzaj napędu	bezszcotkowy

Maszyna do malowania pasów drogowych z tłokową pompą do zimnego natrysku

Cechy

Doskonała jakość znakowania

Maszyna PT5090 może być wyposażona w dwa pistolety natryskowe (dostępna jest również wersja z jednym). Dzięki wysokiej wydajności umożliwia łatwe wykonywanie wyraźnych i estetycznych linii nawet w wymagających warunkach pracy.

Stabilna i niezawodna praca

Maszyna wykorzystuje silnik Honda, który zapewnia stałe dostarczanie mocy oraz charakteryzuje się wysoką ekonomicznością i trwałością. Urządzenie spełnia wymagania długotrwałej pracy.

Łatwa i wygodna obsługa

Uruchamianie jest bardzo proste dzięki funkcji startu jednym przyciskiem. System regulacji prędkości jest intuicyjny, co pozwala użytkownikowi łatwo dostosować prędkość znakowania do potrzeb. Obsługa uruchamiania i zatrzymywania pistoletu natryskowego jest również prosta, co zapewnia elastyczność i bezpieczeństwo pracy.

Dopracowana konstrukcja natrysku

Maszyna do malowania pasów PT5090 wyposażona jest w wysokiej jakości pistolet natryskowy. Zarówno profesjonalni wykonawcy, jak i początkujący użytkownicy mogą łatwo wykonywać wysokiej jakości oznakowanie drogowe.



PT5090

Maszyna do malowania linii drogowych z tłokową pompą do zimnego natrysku

Model PT5090 został zaprojektowany z myślą o profesjonalnym znakowaniu przy użyciu dwóch pistoletów natryskowych, zapewniając bardzo precyzyjne i równomierne linie.

PT5090 pozostaje rozwiązaniem klasy średniej do ciężkiej dla profesjonalnych wykonawców, którzy cenią zwiększoną wydajność pracy oferowaną przez to urządzenie.

Powłoki i farby

Farby wodne, farby do znakowania na zimno oraz różnego rodzaju akrylowe farby do oznakowania o niskiej i wysokiej lepkości.

SPECYFIKACJA	PT5090
Maksymalne ciśnienie robocze (MPa)	25
Wydajność przepływu (l/min)	4
Moc (KM)	5.5
Maksymalny rozmiar dyszy (cal)	0.035ln (jeden)
Konfiguracja pistoletów	1 pistolet – 0.057" 2 pistolety – 0.019"
Maksymalna szerokość (cm)	5-40
Zbiornik na mikrokulki szklane (kg)	16
DxSxW (cm)	114x74x107
Waga (kg)	98
Silnik	Honda

Maszyna do malowania pasów drogowych z hydrauliczną pompą do zimnego natrysku

Cechy

Stabilna praca

Wykorzystuje importowane kluczowe podzespoły, takie jak hydrauliczna pompa rewersyjna sprowadzana z Niemiec. Zapewnia stabilną pracę oraz niski poziom awaryjności.

Wydajny silnik

Wyposażona w silnik Honda GX200, maszyna zapewnia wysoką moc i niezawodną pracę podczas znakowania dróg.

Stałe ciśnienie robocze

Pompa olejowa z silnikiem importowanym z Japonii oraz system stabilizacji ciśnienia umożliwiają natrysk przy stałym ciśnieniu roboczym, co zapewnia wysoką jakość oznakowania linii.

Skuteczne odprowadzanie ciepła

Duży zbiornik ze stopu aluminium w połączeniu z olejem hydraulicznym Mobil skutecznie utrzymuje temperaturę oleju roboczego poniżej 45°C.

Wysoka jakość natrysku

Profesjonalna pompa zapewnia gładkie i równomierne linie bez postrzępionych krawędzi. Urządzenie umożliwia jednoczesną pracę z maksymalnie 4 pistoletami natryskowymi. Możliwe jest wykonywanie linii pojedynczych, podwójnych, przerywanych oraz łuków.

Hydrauliczny system regulacji mocy

Maszyna wyposażona jest w hydrauliczny system regulacji mocy, dzięki czemu nie wymaga czułych elementów elektronicznych. Wahania ciśnienia i przepływu są minimalne.



▲ PT-400HS



▲ Driver

Może być używany w połączeniu ze wszystkimi modelami maszyn do znakowania.

PT-400HS

Maszyna do malowania linii drogowych z hydrauliczną pompą – zimny natrysk

Maszyna do znakowania dróg metodą zimnego natrysku to nowoczesne urządzenie do wykonywania oznakowania poziomego. Posiada ergonomiczną konstrukcję ramy, wygodny panel obsługi oraz praktyczny uchwyt na kubek. Zapewnia elastyczną obsługę, wyraźne i pełne linie oraz bardzo dobrą przyczepność powłoki.



Powłoki i farby

Farby wodne, farby do znakowania na zimno oraz różne akrylowe farby do oznakowania o niskiej i wysokiej lepkości.

SPECYFIKACJA	PT-400HS	SPECYFIKACJA	Driver
Maksymalne ciśnienie robocze (MPa)	20	Prędkość jazdy do przodu (km/h)	16
Wydajność przepływu (l/min)	10	Prędkość jazdy do przodu (km/h)	10
Moc (KM)	6.5	Silnik	Honda GX200
Maksymalna szerokość (cm)	5-50	System	Spalinowy System Prostar
Pojemność zbiornika paliwa (l)	13	DxSxW (cm)	150x80x100
DxSxW (cm)	165x81x101	Waga (kg)	130
Waga (kg)	125		
Maksymalny rozmiar dyszy (cal)	1-0.046/2-0.033		

Maszyna do malowania pasów drogowych z hydrauliczną pompą do zimnego natrysku

Cechy

Specjalnie zaprojektowana do materiałów dwuskładnikowych

Maszyna do znakowania dróg PT-600HS została zaprojektowana specjalnie do farb dwuskładnikowych, co czyni ją odpowiednią do dużych i ciągłych projektów oznakowania.

Stabilny system ciśnienia

Wyposażona w zdalny system przelewowy, zapewnia stabilne ciśnienie podczas natrysku, znacząco redukując pulsację oraz zmiany w jakości linii.

Wydajny system chłodzenia

Nowy typ wentylatora zwiększa przepływ powietrza i skutecznie poprawia chłodzenie pompy hydraulicznej.

Wysokiej jakości tłocznisko pompy

Tłocznisko Chromex wykonane w oparciu o sprawdzoną technologię jest czterokrotnie twardsze od standardowego chromu.

Wysoka wydajność pracy

Maszyna osiąga przepływ do 15 l/min, co znacząco zwiększa efektywność pracy. Wąż o długości 15 m w połączeniu z dwiema pompami zapewnia bardziej stabilne ciśnienie robocze.

Elastyczna konfiguracja

Możliwość ustawienia różnych proporcji farb dwuskładnikowych pozwala dostosować urządzenie do różnych wymagań aplikacyjnych.



▲ PT-600HS



PT-600HS

Maszyna do malowania linii drogowych z hydrauliczną pompą – zimny natrysk Dwuskładnikowa hydrauliczna maszyna do znakowania dróg

Maszyna do znakowania dwuskładnikowego, opracowana w oparciu o rozwiązania stosowane w urządzeniach Titan i rozwijana na podstawie autoryzowanej technologii. Przeznaczona głównie do powłok dwuskładnikowych, idealnie sprawdza się przy dużych, ciągłych projektach oznakowania.



Powłoki i farby

Farby rozpuszczalnikowe do znakowania, farby wodne do znakowania oraz farby dwuskładnikowe.

SPECYFIKACJA	PT-600HS
Wydajność przepływu (l/min)	15
Moc (KM)	6.5
Maks. rozmiar dyszy (cal)	0.039 (1 końcówka) 0.031 (2 końcówki)
Maksymalna szerokość (cm)	5-50
Zbiornik na mikrokulki szklane (kg)	20
DxSxW (cm)	180x82x115
Waga (kg)	180

Zalety użytkowania

Duża wydajność przepływu, stabilne ciśnienie, lekka konstrukcja, wygodne manewrowanie do przodu i do tyłu, równe i estetyczne linie, wyraźne krawędzie oznakowania oraz brak rozprysku.

Maszyna do oznakowania dróg masą termoplastyczną

Cechy

Skrzynia znakująca wysokiej jakości

Wykonana z cienkościennego materiału, umożliwia wykonywanie równych linii o jednolitej grubości. Dzięki konstrukcji ze zgarniaczem pozwala na podnoszenie listwy bez strat materiału.

Izolowany zbiornik na materiał

Dno zbiornika wykonane jest z podwójnej warstwy stali nierdzewnej, a jego pojemność wynosi do 100 kg. Zbiornik jest demontowalny, co ułatwia czyszczenie i konserwację.

Wysokiej jakości koła

Przystosowane do większości nawierzchni drogowych, zapewniają stabilność i bezpieczeństwo pracy. Piasty kół wykonane są ze stopu aluminium, co gwarantuje trwałość i wytrzymałość.

Szerokość znakowania

Zakres regulacji szerokości wynosi 50–200 mm oraz 300–450 mm, co pozwala dostosować urządzenie do różnych wymagań znakowania.

Precyzyjny układ prowadzenia

Tylne koło wyposażone jest w prowadnicę, która zapewnia prostoliniowy ruch maszyny oraz łatwe manewrowanie.

Solidna i stabilna konstrukcja

Maszyna posiada ramę ze stali nierdzewnej, odporną na korozję i uszkodzenia, co przekłada się na długą żywotność urządzenia.



PT-500HS

Maszyna do oznakowania dróg masą termoplastyczną (na gorąco)

Przeznaczona do wykonywania oznakowania w centrach handlowych, halach magazynowych, na placach zabaw, parkingach lotniskowych oraz innych powierzchniach użytkowych.



Powłoki i farby

Farba termoplastyczna do oznakowania dróg

SPECYFIKACJA	PT-500HS
Moc (KM)	5.5
Grubość powłoki (mm)	1.5-4
Szerokość linii (mm)	50/100/150/200/ 250/300/400/450
Zbiornik na mikrokulki szklane (kg)	16
DxSxW (cm)	129x96x115
Waga (kg)	184
Zbiorniki na farbę (kg)	100

Zalety użytkowania

Duża wydajność przepływu, stabilne ciśnienie, lekka konstrukcja, wygodne manewrowanie do przodu i do tyłu, równe i estetyczne linie, wyraźne krawędzie oznakowania oraz brak rozprysku.

Wyposażenie dodatkowe/osprzęt wspierający do maszyn do znakowania dróg

Cechy

DR200

Silnik Hondy

Model TIE DR200 Line Drier wyposażony jest w silnik Honda GX200, zapewniający moc 6,6 KM.

System rozruchu na gaz

Maszyna posiada system Prostar, umożliwiającą łatwe i pewne uruchamianie.

Wygodne siedzenie

Fotel z wysokim oparciem zapewnia dobre wsparcie i komfort użytkownika dzięki miękkiemu siedzisku.

CX270

Łatwa i wygodna obsługa

Nasz zdzieracz linii wykorzystuje zaawansowany hydrauliczny system jazdy do przodu i do tyłu, dzięki czemu operator nie musi pchać maszyny ręcznie.

Regulowana głębokość

Dzięki elastycznej funkcji regulacji głębokości operatorzy mogą dostosować ją do faktycznych potrzeb usuwania linii – zarówno do płytkiego zdzierania, jak i usuwania starszych, głębszych oznakowań.

Wysoka wydajność pracy

TIE CX270 może usuwać 30–50 metrów linii na minutę, co znacząco skraca czas pracy i przyspiesza realizację projektu.

Filtracja oleju

Specjalny system filtrowania powietrza zwiększa skuteczność oczyszczania powietrza i trwałość filtrów – aż 10 razy w porównaniu ze standardowymi systemami filtracji powietrza.



DR200/CX270

Wyposażenie dodatkowe / osprzęt wspierający do maszyn do znakowania dróg

Centra handlowe, hale magazynowe, place zabaw, parkingi lotniskowe oraz inne powierzchnie użytkowe.

SPECYFIKACJA	DR200	SPECYFIKACJA	CX270
Prędkość (km/h)	15	Rodzaj napędu	Silnik Diesla
Prędkość wsteczna (km/h)	10	Moc (KM)	13.5
Rozruch	system spalinyowyProstar	Liczba ostrzy	36
DxSxW (cm)	150x80x100	Wydajność czyszczenia (m ² /dzień)	500
Waga (kg)	130	Szerokość usuwanej linii (mm)	225
		Żywotność ostrza (m ²)	8000
		Wymiary opakowania (cm)	115x51x97
		Waga (kg)	191

Pneumatyczny agregat malarski z pompą tłokową

Cechy

Specjalne urządzenie konwersyjne

Urządzenie zmniejsza zużycie powietrza i energii, poprawiając efektywność energetyczną.

Oszczędna i stabilna praca

Napędzany sprężonym powietrzem – bezpieczny i odpowiedni do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Stabilne ciśnienie i niska pulsacja zapewniają równomierną powłokę oraz bardzo gładką powierzchnię.

Mobilność i wygoda

Rama o solidnej, kompaktowej i dobrze wyważonej konstrukcji ułatwia transport oraz skutecznie chroni pompę.

Wytrzymały tłok

Tłok odporny na zużycie znacząco wydłuża żywotność urządzenia. Konstrukcja umożliwia szybki demontaż, co skraca czas i obniża koszty serwisowania.

Wydajność i cicha praca

Wydajność do 15 l/min znacząco zwiększa efektywność pracy. Zastosowano wentylację mechaniczną – bez otwartego ognia i wysokiej temperatury. Zaawansowany tłumik zapewnia cichą pracę.

Precyzyjna atomizacja

Pompa tłokowa generuje wysokie ciśnienie, co umożliwia bardzo drobne rozpylanie farby. Zapewnia to równomierne pokrycie i ogranicza straty materiału.

Inteligentne zatrzymanie

Urządzenie automatycznie wyłącza się po zatrzymaniu pracy pistoletu natryskowego, co wydłuża jego żywotność.



▲ PT-451



▲ PT-801

PT-451/PT-801

Pneumatyczny agregat malarski z pompą tłokową

To wydajne urządzenie doskonale sprawdza się w dużych projektach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie kluczowe są szybkość i moc, pozwalające wykonać pracę szybciej i z większą efektywnością.

Zastosowanie

Szczególnie przeznaczony do aplikacji powłok cynkowych nieorganicznych oraz epoksydowych bogatych w cynk. Trzecia generacja produktów opracowana przez naszą firmę, odpowiednia do nakładania grubowarstwowych powłok tego typu. Sprawdza się również na zautomatyzowanych liniach malowania konstrukcji stalowych oraz przy aplikacji podkładów cynkowych nieorganicznych i epoksydowych bogatych w cynk.

Trwałość

Wysoka odporność na zużycie, długa żywotność urządzenia oraz wydłużone okresy międzyobsługowe.



SPECYFIKACJA	PT-451	PT-801
Wydajność na cykl	200cc	145cc
Częst. przełączania ciśnienia	45:1	80:1
Przepływ (l/min)	15	13.5
Maks. prędkość cykli (obr./min)	60	60
Efektywna śr. silnika pneu. (mm)	10	10
Skok (mm)	120	120
Maks. ciśnienie zasilania (psi)	100	100
Maks. ciśnienie wyjściowe (psi)	4500	8100
Przyłącze powietrza (PT)	3/4"	3/4"
Przyłącze wejściowe (PT)	1"	1"
DxSxW (cm)	72x72x133	76x72x140
Waga (kg)	123	129

Pneumatyczny agregat malarski z pompą tłokową

Cechy

Specjalne urządzenie konwersyjne

Urządzenie zmniejsza zużycie powietrza i energii, poprawiając efektywność energetyczną.

Oszczędna i stabilna praca

Napędzany sprężonym powietrzem – bezpieczny i odpowiedni do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Stabilne ciśnienie i niska pulsacja zapewniają równomierną powłokę oraz bardzo gładką powierzchnię.

Mobilność i wygoda

Rama o solidnej, kompaktowej i dobrze wyważonej konstrukcji ułatwia transport oraz skutecznie chroni pompę.

Wytrzymały tłok

Tłok odporny na zużycie znacząco wydłuża żywotność urządzenia. Konstrukcja umożliwia szybki demontaż, co skraca czas i obniża koszty serwisowania.

Wydajność i cicha praca

Wydajność do 15 l/min znacząco zwiększa efektywność pracy. Zastosowano wentylację mechaniczną – bez otwartego ognia i wysokiej temperatury. Zaawansowany tłumik zapewnia cichą pracę.

Precyzyjna atomizacja

Pompa tłokowa generuje wysokie ciśnienie, co umożliwia bardzo drobne rozpylanie farby. Zapewnia to równomierne pokrycie i ogranicza straty materiału.

Inteligentne zatrzymanie

Urządzenie automatycznie wyłącza się po zatrzymaniu pracy pistoletu natryskowego, co wydłuża jego żywotność.



▲ PT-631



▲ PT-681

PT-631/PT-681

Pneumatyczny agregat malarski z pompą tłokową

To wydajne urządzenie doskonale sprawdza się w dużych projektach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych, gdzie kluczowe są szybkość i moc, pozwalające wykonać pracę szybciej i z większą efektywnością.

Zastosowanie

Szczególnie przeznaczony do aplikacji powłok cynkowych nieorganicznych oraz epoksydowych bogatych w cynk. Trzecia generacja produktów opracowana przez naszą firmę, odpowiednia do nakładania grubowarstwowych powłok tego typu. Sprawdza się również na zautomatyzowanych liniach malowania konstrukcji stalowych oraz przy aplikacji podkładów cynkowych nieorganicznych i epoksydowych bogatych w cynk.

Trwałość

Wysoka odporność na zużycie, długa żywotność urządzenia oraz wydłużone okresy międzyobsługowe.



SPECYFIKACJA	PT-631	PT-681
Wydajność na cykl	220cc	180cc
Częst. przełączania ciśnienia	63:1	68:1
Przepływ (l/min)	15.6	14.5
Maks. prędkość cykli (obr./min)	60	60
Efektywna śr. silnika pneu. (mm)	10	10
Skok (mm)	120	120
Maks. ciśnienie zasilania (psi)	100	100
Maks. ciśnienie wyjściowe (psi)	6300	6800
Przyłącze powietrza (PT)	3/4"	3/4"
Przyłącze wejściowe (PT)	1"	1"
DxSxW (cm)	76x72x140	76x72x140
Waga (kg)	131	129

Pneumatyczny system wytłaczania materiałów

Cechy

Dzięki przystosowaniu do materiałów o wysokiej lepkości umożliwia bezpośrednie wykorzystanie oryginalnych wiader z farbą i tłoczenie materiału bezpośrednio do urządzenia. Eliminuje to konieczność przelewania, oszczędza czas i pracę oraz zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia materiału. Wyposażony w system automatycznego sterowania, umożliwiając dozowanie ilościowe.

Materiały i powłoki

Silikon, niekorozyjne ciecze przemysłowe, smary o bardzo wysokiej lepkości.



▲ GLP-55



▲ GMP-68

GMP-68/GLP-68

Pompa do klejów i uszczelniaczy

To wydajne urządzenie doskonale sprawdza się w branży budowlanej, opakowaniowej, motoryzacyjnej, meblarskiej oraz w produkcji elektroniki.

Zawór do wtrysku smaru

Specjalnie przeznaczony do serii GMP i GLP. Umożliwia aplikację smarów o bardzo wysokiej lepkości.



Pistolet do dozowania kleju

Również dedykowany dla serii GMP i GLP. Służy do natrysku klejów oraz spoiw.



SPECYFIKACJA	GMP-45	GMP-55	GMP-68
Częst. przełączania ciśnienia	45:1	55:1	68:1
Pojemność zbiornika (l/min)	20	20	20
Ciśnienie zasilania powietrza (MPa)	0.4-0.8	0.4-0.8	0.4-0.8
Ciśnienie robocze (MPa)	10-30	10-36	10-45
Maks. wydajność przepływu (l/min)	27.6	15.6	10.8
Waga (kg)	200	200	200
DxSxW (cm)	73x53x155	73x53x155	73x53x155

SPECYFIKACJA	GLP-45	GLP-55	GLP-68
Częst. przełączania ciśnienia	45:1	55:1	68:1
Pojemność zbiornika (l/min)	200	200	200
Ciśnienie zasilania powietrza (MPa)	0.4-0.8	0.4-0.8	0.4-0.8
Ciśnienie robocze (MPa)	10-30	10-36	10-45
Maks. wydajność przepływu (l/min)	27.6	15.6	10.8
Waga (kg)	300	300	300
DxSxW (cm)	116x83x175	116x83x175	116x83x175