



TITAN[®]

URZĄDZENIA NATRYSKOWE





MARKA TITAN

Istnieje na rynku ponad 50 lat. Wydajność, jakość i funkcjonalność to podstawy marki TITAN, odkąd po raz pierwszy pojawiła się na rynku.

Każde urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o wykonawcach, aby wspierać ich w codziennej pracy. Marka TITAN to praktyczny innowator, który łączy zaawansowaną technologię z funkcjonalnością, projektując z myślą o klientach i ich korzyściach.



TITAN[®]

URZĄDZENIA NATRYSKOWE

01 FOCUS

Moc hydrodynamiczna i technologia XVLP w jednym wszechstronnym urządzeniu natryskowym.

02 COMPACT

Agregaty malarskie o wyróżniającej się wydajności, dostępne w atrakcyjnej cenie. Rekomendowane na inwestycje deweloperskie oraz średniej wielkości remonty mieszkaniowe.

03 IMPACT

Trwałe elektryczne urządzenia do natryskiwania hydrodynamicznego wyposażone w inteligentne funkcje, które robią wrażenie.

04 ELITE

Lekkie urządzenie membranowe do małych i średnich prac.

05 POWRTWIN

Agregaty malarskie, wytrzymałe i kompaktowe, pracujące w technologii pomp tłokowych, co umożliwia stosowanie różnych materiałów wewnętrznych i elewacyjnych.

06 POWRMAX

Urządzenie natryskowe ślimakowe, o wszechstronnym zastosowaniu do natryskiwania tynków elewacyjnych, klejów, materiałów z piaskiem kwarcowym oraz szlamów.

07 HYDRA X

Wydajne urządzenie wysokociśnieniowe, umożliwiające nałożenie najtwardszej powłoki.

08 POWRLINER

Szeroka gama urządzeń do znakowania dróg, parkingów oraz innych powierzchni. Sprawdzone w projektach różnej wielkości.

09 AKCESORIA

TITAN oferuje pełną gamę akcesoriów do szerokiego zastosowania.

PISTOLETY MALARSKIE

Rekomendowane do prac w ramach małych i średnich projektów do 50 m².





FOCUS

Opatentowana dysza szczelinowa VISCO zapewnia szczególnie wysoki poziom atomizacji. Doskonała jakość powierzchni dla wymagających klientów, również w przypadku farb emulsyjnych.

Ergonomiczny kształt urządzeń, które wyposażone są w cichą turbinę z funkcją START / STOP.

PISTOLET MALARSKI

FOCUS 500

Pistolet malarski sprawdzony przez wykonawców, dedykowany do drobnych prac wykończeniowych. Lekki, nie obciąża ręki.

KORZYŚCI

Oszczędność finansowa – 10-krotnie dłuższa żywotność pracy jednego urządzenia.

Optymalna moc urządzenia – mniejszy koszt użytkowania.

Dobra atomizacja materiałów – równomierne rozproszanie i minimalizacja straty materiałów.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe
- Lazury



PISTOLET MALARSKI FOCUS 500

Urządzenie malarskie pracujące w technologii systemu natryskowego niskociśnieniowego XVLP. Wykonany z wysokiej jakości materiałów odznacza się 10-krotnie dłuższą żywotnością od innych konkurencyjnych urządzeń, pracujących w technologii HVLP (High Volume – Low Pressure). Wyposażony w intuicyjny potencjometr umożliwiający optymalny dobór mocy urządzenia. Lekki i łatwy w obsłudze oraz w transporcie. Specjalna dysza szczelinowa zapewnia dobrą atomizację materiałów powłokowych, nawet o dużej lepkości. Nowoczesna konstrukcja pozwala na szybką wymianę rodzaju materiału do malowania. Idealnie sprawdza się w pracach wykończeniowych do 50 m².

	FOCUS 500
Napięcie	230 V – 50 Hz
Moc silnika	700 W
Moc atomizacji	220 W
Pojemność zbiornika	1000 ml
Przewód zasilający	4 m
Waga	2,3 kg
Zestaw zawiera	Focus 500 (turbina), MultiFinish Spray (głowica), skrzynka, pasy do transportu

BEZPRZEWODOWY PISTOLET MALARSKI

FLEXSPRAY



Pistolet malarski o wysokiej wydajności i żywotności. Ergonomiczny kształt i niska waga idealnie sprawdza się w mniejszych pracach remontowych.

KORZYŚCI

Optymalna moc urządzenia – mniejszy koszt użytkowania.

Ergonomiczny kształt – wygodna praca i minimalne zmęczenie ręki.

Duży komfort pracy – urządzenie zasilane baterią.

BEZPRZEWODOWY PISTOLET MALARSKI FLEXSPRAY

FlexSpray to pistolet pracujący w technologii niskiego ciśnienia, wyposażony w cięgłą turbinę. Lekka konstrukcja i funkcjonalny kształt urządzenia poprawia jakość pracy. FlexSpray wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, co przekłada się na 10-krotnie dłuższą żywotność działania. Pistolet dedykowany jest do uniwersalnego zastosowania, którym można malować różnymi materiałami wodnymi i rozpuszczalnikowymi. Urządzenie zasilane jest za pomocą baterii.

	FLEXSPRAY
Technologia pracy	XVLP
Napięcie	18 V
Moc silnika	370 W
Moc atomizacji	300 W
Pojemność zbiornika	1000 ml
Zestaw zawiera	Wariant bez akumulatora: FlexSpray (turbina), FineFinish Pro (głowica), drobnooczkowy filtr, zestaw szczotek Wariant z akumulatorem: FlexSpray (turbina), FineFinish Pro (głowica), drobnooczkowy filtr, zestaw szczotek, walizka, akumulator oraz ładowarka

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe
- Lazury

PISTOLET MALARSKI

FOCUS 700

Pistolet malarski o wysokiej wydajności i żywotności. Ergonomiczny kształt i niska waga idealnie sprawdza się w mniejszych pracach remontowych.

KORZYŚCI

Optymalna moc urządzenia – mniejszy koszt użytkowania.

Ergonomiczny kształt – wygodna praca i minimalne zmęczenie ręki.

Duży komfort pracy – konstrukcja oddzielnej turbiny i głowicy.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe
- Lazury



PISTOLET MALARSKI FOCUS 700

Pistolet malarski do natryskiwania w technologii niskiego ciśnienia, wyposażony w cichą turbinę oraz praktyczną funkcję START/STOP. Lekka konstrukcja i funkcjonalny kształt urządzenia poprawia jakość pracy. FOCUS 700 wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, co przekłada się na 10-krotnie dłuższą żywotność działania. Pistolet dedykowany jest do uniwersalnego zastosowania, którym można malować różnymi materiałami wodnymi i rozpuszczalnikowymi. Dodatkowo, wyposażony w specjalną dyszę szczelinową, która zapewnia doskonałą atomizację materiałów powłokowych, nawet o dużej lepkości. Wyróżniająca się konstrukcja z osobną turbiną i głowicą powietrzną, znacznie ułatwia logistykę i pracę wykonawcy.

	FOCUS 700
Napięcie	230 V - 50 Hz
Moc silnika	1,4 kW
Moc atomizacji	300 W
Pojemność zbiornika	1000 ml
Przewód zasilający	5 m
Waga	8 kg
Zestaw zawiera	Focus 700 (turbina), MultiFinish Spray (głowica) z węzłem 5 m



AGREGATY MALARSKIE

Agregaty półprofesjonalne o uproszczonej konstrukcji pomp, o określonej żywotności. Rekomendowane do nakładania gruntów i do farb wewnętrznych o niskiej lepkości, tylko wodorozcieńczalnych.





CONTROLMAX

Urządzenia doskonałe dla amatorów, rekomendowane do drobnych prac malarskich.

Dzięki technologii HEA zapewnia delikatny strumień farby, co przekłada się na uzyskanie idealnie gładkiej powłoki.

AGREGAT MALARSKI

CONTROLMAX 1900 SKID

Półprofesjonalny agregat malarski CONTROLMAX 1900 SKID (na stojaku) doskonały dla klientów, którzy rozpoczynają pracę z malowaniem natryskowym.

KORZYŚCI

Łatwy w użyciu – oszczędność czasu i szybkie przygotowanie do pracy.

Wygodne i efektywne malowanie – dzięki konstrukcji: pompy tłokowej i układu ssącego.

Szeroki wachlarz materiałów – oszczędność finansowa w zakupie jednego urządzenia.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne
- Bejce do drewna



AGREGAT MALARSKI CONTROLMAX 1900 SKID

Agregat malarski CONTROLMAX 1900 pracuje w nowoczesnej technologii High Efficiency Airless (HEA), która pozwala na stosowanie szerokiego wachlarza materiałów tj. farby wewnętrzne, emalie, impregnaty. Urządzenie wyposażone jest w jednozaworową, bardzo trwałą pompę tłokową i układ ssący pozwalający na pobieranie materiału bezpośrednio z opakowania. Dzięki kompaktowym rozmiarom może być łatwo transportowany z miejsca na miejsce, co znacznie ułatwia logistykę pracy.

	CONTROLMAX 1900 SKID
Max. ciśnienie robocze	110 bar / 11 MPa
Moc silnika	0,6 KW
Napięcie	230 V / 50 Hz
Max. rozmiar dyszy	0,019"
Max. wydajność	1,5 l/min
Waga	7,6 kg
Zestaw zawiera	ControlMax 1900 (agregat), pistolet, HEA 517 i 311 (dysze), elastyczny układ ssący, wąż ciśnieniowy o długości 9 m

AGREGAT MALARSKI

CONTROLMAX 1900 CART



AGREGAT MALARSKI CONTROLMAX 1900 CART

Urządzenie malarskie idealne zarówno dla wykonawców, jak i dla majsterkowiczów. Agregat wyposażono w jednozaworową pompę tłokową oraz układ ssący, który pozwala na pobór materiału bezpośrednio z opakowania. CONTROLMAX 1900 CART ma konstrukcję wózkową oraz wygodny stelaż, co gwarantuje łatwy transport. Dzięki nowoczesnej dyszy w technologii HEA można uzyskać mniejsze straty podczas malowania, osiągając nawet o 55% mniejsze zapylenie, co znacznie zwiększa komfort malowania.

	CONTROLMAX 1900 CART
Max. ciśnienie robocze	110 bar / 11 MPa
Moc silnika	0,6 KW
Napięcie	230 V / 50 Hz
Max. rozmiar dyszy	0,019"
Max. wydajność	1,5 l/min
Waga	13 kg
Zestaw zawiera	ControlMax 1900 (agregat), pistolet, HEA 517 i 311 (dysze), prosty układ ssący, wąż ciśnieniowy o długości 9 m, wózek

Półprofesjonalny agregat malarski CONTROLMAX 1900 CART (na wózk) to doskonałe rozwiązanie dla małych prac wykończeniowych. Urządzenie pracuje w technologii niskociśnieniowej High-Efficiency Airless (HEA), która znacznie podwyższa efektywność i komfort malowania.

KORZYŚCI

Łatwy transport – oszczędność czasu podczas przygotowań do pracy.

Do 55% mniejsze zapylenie – pozytywny wpływ na zdrowie i samopoczucie użytkownika.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne
- Bejce do drewna

AGREGATY MALARSKIE

Dla wykonawców, którzy potrzebują dużej wydajności do comiesięcznych prac remontowo-budowlanych.





COMPACT

Wysokowydajny system natrysku hydrodynamicznego do zastosowań mieszkaniowych i małych obiektów komercyjnych. Mocny silnik w połączeniu z pompą tłokową dwustronnego działania zapewnia wydajność wymaganą w szerokiej gamie zastosowań. Jest to idealne urządzenie klasy podstawowej dla profesjonalnych malarzy poszukujących niezawodnego i wszechstronnego urządzenia natryskowego.

AGREGAT MALARSKI

COMPACT 190

Agregat sprawdzony i rekomendowany przez fachowców, doskonały do prac na małych inwestycjach. Bezpowietrzne urządzenie przeznaczone do natrysku farb czy lakierów, o niskiej lub średniej lepkości.

KORZYŚCI

Najmniejszy – profesjonalny agregat malarski marki TITAN.

Lekki – łatwe przenoszenie i korzystanie z urządzenia w dowolnym miejscu.

Łatwy transport – mobilność i wygoda co zapewnia komfort przygotowań do pracy.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery wodorozcieńczalne i rozpuszczalnikowe
- Bejce do drewna



AGREGAT MALARSKI COMPACT 190

Agregat wydajny i bardzo trwały. Wyposażony w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze oraz układ ssący pozwalający na pobór materiału bezpośrednio z pojemnika. Lekka, optymalna waga to zasługa konstrukcji wózkowej, umożliwiając łatwy transport. W konstrukcji urządzenia zawarta jest integrowana skrzynka na podstawowe akcesoria tj. dysze, filtry, olej smarujący.

	COMPACT 190
Max. wydajność	1,9 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,019"
Max. ciśnienie robocze	200 bar / 20 MPa
Waga	18 kg
Moc silnika	Silnik elektryczny 800 W
Napięcie	230 V - 50 Hz / 240 V - 50 Hz
Zestaw zawiera	Compact 190 (agregat), RX-80 (pistolet), HEA 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż)



AGREGATY MALARSKIE

Dla wykonawców, którzy pracują na szerszą skalę, a efektywność ma istotne znaczenie.





IMPACT

Te wysokowydajne i wytrzymałe elektryczne urządzenia do natryskiwania bezpowietrznego są przeznaczone do długotrwałej pracy w ramach szerokiej gamy projektów, od pojedynczego pomieszczenia w domu, po magazyn lub zakład produkcyjny. Elektryczne urządzenia do natryskiwania hydrodynamicznego z serii Impact są trwałe i wyposażone w funkcje umożliwiające wykonawcom natryskiwanie.

AGREGAT MALARSKI

IMPACT 400

Agregat malarski o wyróżniającej się wydajności, dostępny w atrakcyjnej cenie. Rekomendowany na inwestycje deweloperskie oraz średniej wielkości remonty mieszkaniowe.

KORZYŚCI

Technologia HEA – mniej zapylenia w pomieszczeniu, pozytywny wpływ na zdrowie i samopoczucie wykonawcy.

Lekki – oszczędność czasu i komfort podczas codziennej pracy.

Elastyczny układ ssący – malowanie z efektem równomiernej powłoki.

ZASTOSOWANIE

- Lakier i bejce rozpuszczalnikowe
- Farby wewnętrzne i podkładowe



AGREGAT MALARSKI IMPACT 400

Agregat malarski IMPACT 400 to niezawodne urządzenie, wyposażony w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze oraz elastyczny układ ssący pozwalający na bezpośredni pobór materiału z opakowania. Urządzenie pracuje z dyszami w innowacyjnej technologii HEA, która wpływa na zmniejszenie pylenia podczas malowania do 55%. Dodatkowym atutem jest ergonomiczny kształt i aluminiowy uchwyt, co istotnie podwyższa komfort pracy oraz transportu.

	IMPACT 400
Max. wydajność	2,0 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,021"
Max. ciśnienie robocze	207 bar / 20,7 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	13,6 kg
Moc silnika	1,0 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 400 (agregat), RX-80 (pistolet), HEA 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).

AGREGAT MALARSKI

IMPACT 440



Agregat malarski wyposażony w elektroniczny system kontroli ciśnienia oraz wbudowaną automatyczną olejarkę, wpływającą na wysoką efektywność pracy wykonawcy.

AGREGAT MALARSKI IMPACT 440

Niezawodne urządzenie IMPACT 440 jest wyposażone w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze. Zintegrowany elastyczny układ ssący z filtrem wstępnym materiału umożliwia bezpośrednie pobieranie materiału wolnego od zanieczyszczeń. Urządzenie pracuje z dyszami w innowacyjnej technologii HEA, która wpływa na zmniejszenie pylenia podczas malowania nawet o 55%. Agregat wyposażony jest w specjalny zawór popychający Sureflo™, który umożliwia zwolnienie zablokowanego dolnego zaworu kulowego bez użycia młotka. Poziomy kształt obudowy filtra skraca czas czyszczenia, które następuje 3 razy szybciej. Dodatkowym atutem jest ergonomiczny kształt i aluminiowy uchwyt, co istotnie podwyższa komfort pracy oraz transportu.

	IMPACT 440
Max. wydajność	2,0 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,023"
Max. ciśnienie robocze	221 bar / 22,1 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	18 kg
Moc silnika	1,035 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 440 (agregat), RX-80 (pistolet czteropalcowy), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).

KORZYŚCI

Stale ciśnienie – równomiernie rozłożony materiał i efektywnie pomalowane podłoże.

Technologia HEA – zdrowsze malowanie przez mniejsze zapylenie pomieszczenia.

Zawór Sureflo – oszczędność czasu w przypadku zabrudzenia dolnego zaworu kulowego.

ZASTOSOWANIE

- Farby rozpuszczalnikowe
- Farby poliuretanowe
- Farby epoksydowe
- Farby wewnętrzne (akrylowe)
- Farby elewacyjne

AGREGAT MALARSKI

IMPACT 540

Urządzenie z wydajnością 2,3 l/m, dedykowane do malowania długotrwałego, na średnich inwestycjach czy obiektach mieszkalnych. Wyposażony w elektorniczny system kontroli ciśnienia. Z serii IMPACT jest to pierwszy z agregatów o konstrukcji wózkowej.

KORZYŚCI

AutoOlier – pewność wykonawcy o zabezpieczeniu urządzenia i prawidłowej pracy.

Lekki i zwrotny – łatwe przenoszenie urządzenia.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe i bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe



AGREGAT MALARSKI IMPACT 540

Niezawodny i ceniony przez wykonawców IMPACT 540 o konstrukcji wózkowej, ze specjalnym uchwytem do zwinięcia węża. Agregat wyposażony w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze. Zintegrowany sztywny układ ssący z filtrem wstępnym, umożliwia bezpośrednie pobieranie materiału wolnego od zanieczyszczeń. Agregat pracuje z dyszami w nowoczesnej technologii HEA, dzięki którym pylenia podczas malowania zmniejsza się nawet o 55%. Wyposażony w bezszczotkowy silnik DuraLife™ HE to pewność długiej żywotności. Poziomy kształt obudowy filtra skraca czas czyszczenia, które następuje 3 razy szybciej. Dodatkowym atutem jest ergonomiczny kształt i aluminiowy uchwyt, co istotnie podwyższa komfort pracy oraz transportu.

	IMPACT 540
Max. wydajność	2,3 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,024"
Max. ciśnienie robocze	221 bar / 22,1 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	27,4 kg
Moc silnika	1,035 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 540 (agregat), RX Pro (pistolet), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).

AGREGAT MALARSKI

IMPACT 740



AGREGAT MALARSKI IMPACT 740

Trwały i godny zaufania agregat malarski, wyposażony w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia maksymalne ciśnienie robocze 221 bar. Wpasowany, sztywny układ ssący z filtrem wstępnym materiału umożliwia bezpośrednie pobieranie materiału wolnego od zanieczyszczeń. Urządzenie pracuje z dyszami w innowacyjnej technologii HEA, która wpływa na zmniejszenie pylenia podczas malowania nawet o 55%. Wbudowany bezszczotkowy silnik DuraLife™ HE, całkowicie bezobsługowy, który zapewnia długą żywotność urządzenia. Pionowy kształt obudowy filtra skraca czas czyszczenia, które następuje 3 razy szybciej. Zaletą jest wózkowa konstrukcja oraz ergonomiczny kształt z praktycznym aluminiowym uchwytem, co istotnie podwyższa komfort pracy oraz transportu. Wyposażony w elektroniczny system kontroli ciśnienia oraz wbudowaną automatyczną olejarkę AutoOiler™.

	IMPACT 740
Max. wydajność	3,0 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,029"
Max. ciśnienie robocze	221 bar / 22,1 MPa
Max. lepkość materiału	25000 mPas
Waga	44 kg
Moc silnika	1,725 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 740 (agregat), RX Pro (pistolet), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).

Agregat malarski z podwyższoną wydajnością 3,0l/m, pracujący na bezobsługowym, bezszczotkowym silniku o mocy 1.7kW. Dedykowany do malowania większych pomieszczeń. Przystosowany do malowania na dwa stanowiska.

KORZYŚCI

Oszczędność materiału – przez stałe ciśnienie urządzenia.

Oszczędność czasu wykonawcy – przez krótszy czas czyszczenia urządzenia.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe i bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe do metalu

AGREGAT MALARSKI

IMPACT 1040

To solidne i niezawodne urządzenie z wysoką wydajnością 4,5 m/l, dedykowany do dużych projektów, przy użyciu większej dyszy lub dwóch pistoletów. Przystosowany do malowania na dwa stanowiska.



KORZYŚCI

AutoOiler – pewność wykonawcy o zabezpieczeniu urządzenia i prawidłowej pracy.

PermaLife – oszczędność w wymianie uszczelek.

Oszczędność finansowa – jedno urządzenie na dwa stanowiska pracy do malowania.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery rozpuszczalnikowe i bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe do metalu

AGREGAT MALARSKI IMPACT 1040

IMPACT 1040 to agregat, który posiada kilka systemów ułatwiających pracę wykonawcy. Zintegrowane elektryczne sterowanie ciśnieniem oraz automatyczna olejarka AutoOiler™ istotnie podnosi komfort pracy. Urządzenie posiada cylinder w technologii PermaLife, który nie zużywa się, w efekcie nie wymaga wymiany. Agregat wyposażony w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze. Zintegrowany sztywny układ ssący z filtrem wstępnym materiału umożliwia bezpośrednie pobieranie materiału wolnego od zanieczyszczeń. Urządzenie pracuje z dyszami w innowacyjnej technologii HEA, która wpływa na zmniejszenie pylenia podczas malowania nawet o 55%. Wbudowany bezszczotkowy silnik DuraLife™ HE jest całkowicie bezobsługowy, zapewniając długą żywotność urządzenia. Konstrukcja wózkowa, ergonomiczny kształt i aluminiowy stelaż podwyższa komfort pracy oraz transportu.

	IMPACT 1040
Max. wydajność	4,5 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,034"
Max. ciśnienie robocze	221 bar / 22,1 MPa
Max. lepkość materiału	25000 mPas
Waga	48 kg
Moc silnika	1,955 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 1040 (agregat), RX Pro (pistolet), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż)

**LIDER WŚRÓD
WYKONAWCÓW**



AGREGAT MALARSKI

IMPACT 1640

Popularny i rekomendowany przez wykonawców IMPACT 1640 to agregat malarsko-szpachlarski. Wyposażony w silnik elektryczny o napięciu 230V, dzięki któremu z łatwością radzi sobie z aplikacją ciężkich i gęstych materiałów. Przystosowany do malowania na dwa stanowiska.

AGREGAT MALARSKI IMPACT 1640

Jest napędzany silnikiem elektrycznym o dużej mocy, dzięki czemu z łatwością nakłada ciężkie powłoki takie jak gładzie polimerowe i akrylowe, farby p.poż, a także farby antykorozyjne. Urządzenie wyposażone jest w dwuskokową pompę tłokową, która zapewnia stałe ciśnienie robocze. Agregat posiada układ ssący z filtrem wstępnym materiału, dzięki czemu pobierany materiał jest wolny od zanieczyszczeń. Konstrukcja urządzenia pozwala na szybką wymianę pompy zapewniając ciągłość pracy nawet w przypadku konieczności naprawy tłoka lub uszczelnień. Wózkowa konstrukcja urządzenia gwarantuje łatwy transport na każdej budowie.

KORZYŚCI

Moc silnika – efektywność malowania różnymi ciężkimi materiałami.

Oszczędność finansowa – jednym urządzeniem nakłada się różne materiały.

Najłżejszy – wśród pozostałych konkurencyjnych agregatów malarsko-szpachlarskich.

	IMPACT 1640
Max. wydajność	5,0 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,039"
Max. ciśnienie robocze	221 bar / 22,1 MPa
Max. lepkość materiału	30000 mPas
Waga	50 kg
Moc silnika	2,185 kW
Napięcie	220-240, 50/60 Hz
Zestaw zawiera	Impact 1640 (agregat), S-3 (pistolet), 523 (dysza), 15 m x 3/8" (wąż), 2 m x 1/4" (pejcz)

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Gładzie szpachlowe
- Gładzie polimerowe
- Gładzie akrylowe
- Farby antykorozyjne
- Farby p.poż.

AGREGATY MALARSKIE

Seria Elite to elektryczne urządzenia o ponad przeciętnej trwałości przez cały okres użytkowania.





ELITE

Urządzenia Elite to niezawodne agregaty malarskie pracujące w technologii pomp membranowych, które są optymalne w eksploatacji.

KLUCZOWE CECHY SERII ELITE:

- zapewnia najwyższą wydajność przy ciśnieniach od 20 do 270 barów,
- brak tłoka oraz uszczelnień,
- tańsza eksploatacja.

AGREGAT MALARSKI

ELITE 3100

To wytrzymałe i kompaktowe urządzenie pracujące w technologii pomp membranych, co umożliwia stosowanie różnych materiałów wewnętrznych i elewacyjnych.

KORZYŚCI

Niezawodny, odporny – pewność dla wykonawcy i brak przerw w cyklu pracy.

Oszczędność niskich kosztów eksploatacji – dzięki zaawansowanej technologii QLS-Long Stroke.

Oszczędność finansowa – jedno urządzenie do malowania różnymi materiałami.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery
- Bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe do metalu

LIDER WŚRÓD
WYKONAWCÓW



AGREGAT MALARSKI ELITE 3100

Niezawodny lider wśród agregatów to membranowy ELITE 3100 odporny, dobrej jakości, partner wykonawcy na każdej budowie. Urządzenie wyposażone w manometr w technologii HEA, który wskazuje optymalny zakres ciśnienia. Zintegrowany, elastyczny wąż ssący ułatwia bezpośrednie pobieranie materiału z pojemnika. Pistolet wykonany z wysokiej jakości metalu, odporny na pęknięcia. Dzięki technologii QLS-Long Stroke, agregat ma długą żywotność, a koszty eksploatacyjne wyraźnie niższe w porównaniu do agregatów pracujących w technologii pomp tłokowych. Pompa membranowa zużywa mniej materiału, który wchodzi w układ pompy, co przekłada się na oszczędność czasu w czyszczeniu urządzenia. Wyróżnikiem jest wyższe ciśnienie niż standardowe agregaty pracujące na pompie tłokowej, co ma znaczenie w przypadku malowania materiałami tj. ciężkimi farbami elewacyjnymi czy antykorozyjnymi.

	IMPACT 740
Max. wydajność	2,6 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,023"
Max. ciśnienie robocze	250 bar / 25 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	27 kg
Moc silnika	1,3 kW
Napięcie	230-240 V, 50 Hz
Zestaw zawiera	Elite 3100 (agregat), RX-80 (pistolet czteropalcowy), HEA ProTip 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).



AGREGAT MALARSKI

ELITE 4300

To wysokiej klasy agregat malarski pracujący w technologii pomp membranowych, co umożliwia stosowanie różnych materiałów wewnętrznych i elewacyjnych. ELITE 4300 umożliwia malowanie dwoma pistoletami jednocześnie.

AGREGAT MALARSKI ELITE 4300

Cenionym przez fachowców agregatem membranowym jest odporny ELITE 4300, który umożliwia malowanie dwoma pistoletami jednocześnie. Urządzenie pracuje z podwyższoną wydajnością 4,3 l/min. zapewniając oczekiwaną efektywność i jakość wykonywanej pracy. Wyposażony w manometr w technologii HEA, pozwala na utrzymanie optymalnego zakresu ciśnienia. Zintegrowany, elastyczny wąż ssący ułatwia bezpośrednie pobieranie materiału z pojemnika. Agregat posiada zawór wlotowy z popychaczem, co gwarantuje bezawaryjność i łatwość uruchomienia. Dzięki technologii QLS-Long Stroke, agregat ma długą żywotność a koszty eksploatacyjne wyraźnie niższe. Prosty w obsłudze, o wózkowej konstrukcji co ułatwia transport i przechowywanie. Wyposażony w specjalny schowek na układ ssący oraz na akcesoria, umieszczony blisko uchwytu.

	ELITE 4300
Max. wydajność	4,3 l/min.
Max. wielkość dyszy	0,033"
Max. ciśnienie robocze	250 bar / 25 MPa
Max. lepkość materiału	25000 mPas
Waga	50 kg
Moc silnika	2,2 kW
Napięcie	230-240 V, 50 Hz
Zestaw zawiera	Elite 4300 (agregat), RX-Pro (pistolet), HEA ProTip 521 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż).

KORZYŚCI

Technologia pomp membranowych
– stabilność pracy i trwałość urządzenia.

Zastosowanie do wnętrz i na elewację –
oszczędność zakupu jednego urządzenia
do prac wewnętrznych i fasadowych.

Oszczędność czasu – malowanie dwoma
pistoletami jednocześnie.

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery
- Bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe do metalu
- Iniekcje żywicami epoksydowymi

AGREGATY MALARSKIE I SZPACHLARSKIE

Seria PowrTwin to idealne rozwiązanie dla każdego poważnego wykonawcy, który musi błyskawicznie przejść z napędu elektrycznego na benzynowy i z powrotem.





POWRTWIN

Titan PowrTwin to urządzenia z bardzo dobrą opinią wśród wykonawców pracujących na dużych obiektach mieszkalnych czy komercyjnych.

AGREGAT MALARSKO- SZPACHLARSKI

SPEEFLO 6900 – POWRTWIN

Agregat malarsko-szpachlarski SPEEFLO 6900 to polecany przez wykonawców pracujących na dużych inwestycjach.

KORZYŚCI

Niezawodność i pewność podczas pracy – technologia pomp hydraulicznych.

Oszczędność czasu – możliwość malowania czterema pistoletami jednocześnie.

Wielozadaniowość – jedno urządzenie ma dwa zastosowania (różne materiały).

ZASTOSOWANIE

- Farby wewnętrzne
- Farby elewacyjne
- Gładzie polimerowe
- Gładzie akrylowe
- Farby p.poż.
- Farby antykorozyjne
- Grunty wodorozcieńczalne
- Lakiery i bejce do drewna
- Farby epoksydowe i poliuretanowe do metalu
- Iniekcje żywicami epoksydowymi
- Hydroizolacja 1K



AGREGAT MALARSKO-SZPACHLARSKI SPEEFLO 6900 – POWRTWIN

Lider wśród agregatów malarsko-szpachlarskich pracujących w technologii pomp hydraulicznych. To najtrwalsze rozwiązanie dostępne na rynku. SPEEFLO 6900 to agregat, który umożliwia pracę z czterema pistoletami (dotyczy tylko i wyłącznie malowania). Mocny, trwały i niezawodny wyposażony w pompę hydrauliczną. Urządzenie posiada układ ssący z filtrem wstępnym materiału, dzięki czemu pobierany materiał jest wolny od zabrudzeń. Konstrukcja urządzenia pozwala na szybką wymianę silnika elektrycznego na silnik spalinowy. Urządzenie oparte jest o wózkową konstrukcję. Cylinder i tłok są hartowane opatentowanym procesem obróbki cieplnej, co zwiększa żywotność pompy o 150% w stosunku do produktów konkurencji. Zasilany silnikiem elektrycznym na 230V. Występuje również w opcji agregatu napędzanego silnikiem benzynowym Hondy GX160.

	SPEEFLO 6900 – POWRTWIN
Max. wydajność (spalinowy)	9 l/min.
Max. wydajność (elektryczny)	6 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,050"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolet	0,033"
Max. rozmiar dyszy – 3 pistolet	0,023"
Max. rozmiar dyszy – 4 pistolet	0,019"
Max. ciśnienie	250 bar
Waga	63 kg
Zestaw zawiera	PowrTwin 6900 (agregat), 3/8" x 15 m (wąż), dysza 427 (wąż), pejcz 1/4" 2,5 mb



MAŁOWARKI DROGOWE

To wysokowydajne i wytrzymałe malowarki drogowe. Są zbudowane na bazie pomp hydraulicznych oraz technologii tłoka hydraulicznego o wolnym cyklu do ekonomicznej pracy i niezawodnego, długotrwałego malowania linii. Malowarki drogowe wybierane są przez poważnych wykonawców realizujących projekty na dużą skalę.





POWRLINER

Te wysokowydajne, wytrzymałe urządzenia natryskowe są rekomendowane dla projektów na dużą skalę. Znakowania: hal, parkingów, poboczy czy ciągów komunikacyjnych.

MAŁOWARKA DROGOWA

POWRLINER 3500

Doskonała malowarka POWRLINER 3500 dedykowana na średniej wielkości inwestycji. Niezawodna dla wykonawców, którzy potrzebują zwrotnego urządzenia.

KORZYŚCI

Łatwe zalewanie – gwarantowane za każdym razem dzięki zaworowi Sureflo™ Pusher.

Komfort pracy – wyjątkowo płynna praca i spójność gwarantowana dzięki FlatLine Pulsation.

Wygoda w użytkowaniu – możliwość szybkiego serwisowania w terenie, wymiana zaworów wlotowych i wylotowych typu kasetowego zajmuje mniej niż 5 minut.

ZASTOSOWANIE

- Farby drogowe
- Farby do znakowania pionowego i poziomego
- Farby olejne



MAŁOWARKA DROGOWA POWRLINER 3500

Malowarka drogowa została zbudowana w oparciu o technologię, która zapewnia stałej jakości linie o ostrej krawędzi, nawet na najtrudniejszych powierzchniach. Doskonale sprawdza się w malowaniu farbami drogowymi do znakowania poziomego i pionowego, obsługując jeden pistolet. Technologia PermaStroke™ zapewnia trwałość przez cały okres eksploatacji bez konieczności wymiany membrany oraz posiada tylko dwie części eksploatacyjne, które można serwisować w terenie. Dzięki tej technologii urządzenie jest proste w obsłudze, gdyż do wyczyszczenia bloku farby zużywamy znacznie mniej rozpuszczalnika. Panel sterujący użytkownika wyposażony jest w gniazdo 12V co umożliwia np. naładowanie telefonu. Wbudowany system antypulsacyjny FlatLine Pulsation Dampener™ eliminuje wahania ciśnienia. Wyposażony w duże 16-calowe opony pneumatyczne zapewniające większą mobilność na nierównych powierzchniach.

	POWRLINER 3500
Max. wydajność	2,8 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,027"
Max. ciśnienie	228 bar / 22,8 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	87 kg
Silnik	Honda GX120
Zestaw zawiera	PowrLiner 3500 (malowarka), RX-80 (pistolet), 419 TR (dysza), 15 m x 1/4" (dysza), 517 (dysza)



MAŁOWARKA DROGOWA

POWRLINER 4500

Malowarka POWRLINER 4500 to urządzenie dające możliwość malowania na dwóch pistoletach równocześnie.

MAŁOWARKA DROGOWA POWRLINER 4500

Malowarka drogowa została zbudowana w oparciu o technologię, która zapewnia stałą jakość linii o ostrej krawędzi, nawet na najtrudniejszych powierzchniach. Doskonale sprawdza się w malowaniu farbami drogowymi do znakowania poziomego i pionowego. Technologia PermaStroke™ zapewnia trwałość przez cały okres eksploatacji bez konieczności wymiany membrany oraz posiada tylko dwie części eksploatacyjne, które można serwisować w terenie. Dzięki tej technologii urządzenie jest proste w obsłudze, gdyż do wyczyszczenia bloku farby zużywamy znacznie mniej rozpuszczalnika. Wbudowany system antypulsacyjny FlatLine Pulsation Dampener™ eliminuje wahania ciśnienia. Wyposażony w duże 16-calowe opony pneumatyczne zapewniające większą mobilność na nierównych powierzchniach.

	POWRLINER 4500
Max. wydajność	4,7 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,036"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolet	0,025"
Max. ciśnienie	228 bar / 22,8 MPa
Max. lepkość materiału	20000 mPas
Waga	103 kg
Silnik	Honda GX160
Zestaw zawiera	PowrLiner 4500 (malowarka), (2x) RX-80 (pistolety), 2 x 419 TR (dysza), 15 m x 1/4" (wąż), 4 m x 1/4" (wąż), 2 m x 1/4" (wąż) i 517 (dysza)

KORZYŚCI

Technologia – pompa membranowa.

Oszczędność czasu – malowanie dwoma pistoletami to wykonanie zlecenia aż 2 x szybciej.

Bezkonkurencyjna wydajność – zapewnia stałe ciśnienie i zerową pulsację dla idealnego wzoru natrysku.

ZASTOSOWANIE

- Farby drogowe
- Farby do znakowania pionowego i poziomego
- Farby olejne

MAŁOWARKA DROGOWA

POWRLINER 4955

Malowarka POWRLINER 4955 to urządzenie dające możliwość malowania na dwóch pistoletach równocześnie.

KORZYŚCI

Niezawodność – trwałość urządzenia dzięki pompie hydraulicznej.

Komfortowe malowanie, dbałość o zdrowie – ergonomiczna konstrukcja ramy.

ZASTOSOWANIE

- Farby drogowe
- Farby do znakowania pionowego i poziomego
- Farby olejne



MAŁOWARKA DROGOWA POWRLINER 4955

Malowarka drogowa została zbudowana w oparciu o technologię, która zapewnia stałej jakości linie o ostrej krawędzi, nawet na najtrudniejszych powierzchniach. Technologia PermaStroke™ zapewnia trwałość przez cały okres eksploatacji bez konieczności wymiany tłoka i uszczeltek oraz posiada tylko dwie części eksploatacyjne, które można serwisować w terenie. Uszczelniony układ hydrauliczny nie zawiera elektroniki ani sprzęgieł, które mogłyby się przepalić. Wbudowany zawór popychający Sureflo™ ułatwia smarowanie. Wyposażony w duże 16-calowe opony pneumatyczne zapewniające większą mobilność na nierównych powierzchniach. Dzięki technologii Smart Arm można złożyć uchwyt z pistoletami, co zdecydowanie ułatwia transport. Widoczny i czytelny panel sterujący pozwala na regularną kontrolę ciśnienia materiału podczas pracy.

	POWRLINER 4955
Max. wydajność (spalinowy)	4,7 l/min.
Max. wydajność (elektryczny)	4,2 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,034"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolet	0,024"
Max. ciśnienie	227 bar
Max. lepkość materiału	50000 mPas
Waga	147 kg
Silnik	Honda GX120t
Zestaw zawiera	PowrLiner 4955 (malowarka), (2x) S-3 (pistolet), 2x 419 TR (dysza), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż), 2 m x 1/4" (wąż).

MAŁOWARKA DROGOWA

POWRLINER 6955

Malowarka POWRLINER 6955 to rozwiązanie na średniej wielkości inwestycje, łatwe w obsłudze, jednocześnie wysoce efektywne.



MAŁOWARKA DROGOWA POWRLINER 6955

Malowarka jest wyjątkowo wydajna, nie wymaga przestojów. Wyposażona w specjalną kierownicę DeadLock™ regulowaną w trzech płaszczyznach. Malowarka wyposażona jest w wygodny uchwyt pistoletu SmartArm™, który obraca się i podnosi, dzięki czemu regulacja linki jest szybka i łatwa. Urządzenie posiada płynny i wolnosuwowy napęd hydrauliczny, co wpływa na żywotność urządzenia. Cylinder i tłok posiadają zwiększoną żywotność pompy nawet o 150% dłużej niż w przypadku pomp konkurencyjnych. Dokładna kontrola ciśnienia w zakresie od 27,7 do 227,5 bar sprawdza się w natryskiwaniu różnych powłok, również farb o niskiej zawartości LZO. Wytrzymała rama jest odporna na agresywne rozpuszczalniki i korozję. Konstrukcja malowarki uwzględnia zbiornik na farbę o poj. 54,5l oraz praktyczny uchwyt na wąż. Zestaw drugiego pistoletu jest dostarczany w komplecie z pistoletem S-3, węzłem i zestawem dysz do szerszych lub podwójnych linii. Łatwa, beznarzędziowa konwersja z zasilania gazowego na elektryczny w przypadku projektów, w których silniki gazowe nie są dozwolone.

	POWRLINER 6955
Max. wydajność (spalinowy)	8,5 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,050"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolet	0,033"
Max. ciśnienie	227 bar
Max. lepkość materiału	50000 mPas
Waga	151 kg
Silnik	Honda GX160
Zestaw zawiera	PowrLiner 6955 (malowarka), (2x) S-3 (pistolet), 2x 419 TR (dysza), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż), 2 m x 1/4" (wąż).

KORZYŚCI

Użyteczność – pozwala na efektywne zarządzanie ruchem.

Estetyka otoczenia – pomaga w utrzymaniu infrastruktury.

ZASTOSOWANIE

- Farby drogowe
- Farby do znakowania pionowego i poziomego
- Farby olejne

MAŁOWARKA DROGOWA

POWRLINER 8955

Malowarka POWRLINER 8955 to rozwiązanie na duże inwestycje, gdzie konieczna jest wysoka wydajność i łatwość obsługi.

KORZYŚCI

Użyteczność – pozwala na efektywne zarządzanie ruchem.

Estetyka otoczenia – pomaga w utrzymaniu infrastruktury.

ZASTOSOWANIE

- Farby drogowe
- Farby do znakowania pionowego i poziomego
- Farby olejne



MAŁOWARKA DROGOWA POWRLINER 8955

Malowarka zalecana jest do prac na dużą skalę. Wbudowana kierownica DeadLock™ umożliwia regulację w trzech płaszczyznach. Wygodny uchwyt pistoletu SmartArm™ obraca się i podnosi, dzięki czemu regulacja linki jest szybka i łatwa. Warty zauważenia jest niezawodny, płynny i wolnosuwowy napęd hydrauliczny, który znacznie wydłuża żywotność urządzenia. Cylinder i tłok są hartowane w opatentowanym procesie obróbki cieplnej, co zwiększa żywotność pompy nawet o 150% dłużej niż w przypadku pomp konkurencyjnych. Precyzyjna kontrola ciśnienia w zakresie od 27,7 do 227,5 bar sprawdza się w natryskiwaniu lekkich powłok, aż do farb drogowych o niskiej zawartości LZO. Wytrzymała rama jest odporna na agresywne rozpuszczalniki i korozję. Konstrukcja zintegrowanego zbiornika na farbę o poj. 54,5 l oraz opony pneumatyczne amortyzujące wstrząsy stanowią zalety poprawiające komfort pracy.

	POWRLINER 8955
Max. wydajność (spalinowy)	9,5 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,054"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolet	0,038"
Max. ciśnienie	227 bar
Max. lepkość materiału	65000 mPas
Waga	154 kg
Silnik	Honda GX200
Zestaw zawiera	PowrLiner 8955 (malowarka), (2x) S-3 (pistolety), 2 x 419 TR (dysza), 517 (dysza), 15 m x 1/4" (wąż), 2 m x 1/4" (wąż)

WÓZEK NAPĘDOWY

LAZYLINER PRO

Wózek napędowy LAZYLINER PRO z silnikiem Hondy GX160 z rozrusznikiem ręcznym. Kompatybilny ze wszystkimi malowarkami TITAN, serii POWRLINER.



WÓZEK NAPĘDOWY LAZYLINER PRO

LAZYLINER PRO to sprzęt zwiększający wydajność malowania nawet 4-krotnie, w porównaniu z pracą manualną. Żeliwna przekładnia hydrostatyczna do jazdy do przodu i do tyłu ułatwia manewrowanie na placu budowy.

Wygodny jeden pedał gazu (do przodu/do tyłu) oraz mechanizm różnicowy napędu sterującego torem znacznie wpływają na komfort pracy.

KORZYŚCI

Oszczędność czasu – wykonanie pracy o 4 razy szybciej niż malowanie manualne.

Komfort pracy – minimalny wysiłek, brak potrzeby pchania malowarki.

	LAZYLINER PRO
Silnik	Honda GX 200
Rozpoczęcie pracy	rozrusznik ręczny lub elektryczny
Prędkość – do przodu	0 -19 km/h
Prędkość – do tyłu	0 -11 km/h
Zderzak / listwa zabezpieczająca silnik	w zestawie

WÓZEK NAPĘDOWY

LAZYLINER ELITE

Wózek napędowy LAZYLINER ELITE z silnikiem Hondy GX200 z elektrycznym starterem. Kompatybilny ze wszystkimi malowarkami TITAN.

KORZYŚCI

Oszczędność finansowa – zakup jednego urządzenia obniży koszty godzin pracy.

Komfort pracy – minimalny wysiłek, brak potrzeby pchania malowarki.



WÓZEK NAPĘDOWY LAZYLINER ELITE

LAZYLINER PRO to sprzęt zwiększający wydajność malowania nawet 4-krotnie, w porównaniu z pracą manualną. Żeliwna przekładnia hydrostatyczna do jazdy do przodu i do tyłu ułatwia manewrowanie na placu budowy.

Wygodny jeden pedał gazu (do przodu/do tyłu) oraz mechanizm różnicowy napędu sterującego torem znacznie wpływają na komfort pracy.

Dwurzędowy napęd łańcuchowy to pewność i niezawodność użytkowania.

	LAZYLINER ELITE
Silnik	Honda GX 160
Rozpoczęcie pracy	rozsuszak ręczny lub elektryczny
Prędkość – do przodu	0 -19 km/h
Prędkość – do tyłu	0 -11 km/h
Zderzak / listwa zabezpieczająca silnik	brak w zestawie



AGREGATY DO HYDROIZOLACJI

Seria Hydra X zbudowana z myślą o maksymalnej trwałości i mocy. To najlepsze w branży urządzenia do natryskiwania powłok dachowych i ochronnych.





HYDRA X

Seria Hydra X marki TITAN maksymalizuje wydajność w miejscu pracy. Wyposażony w układ hydrauliczny wykrywający ograniczenia, zapewniający lepszą kontrolę i wymianę płynu, po naciśnięciu przycisku.

TECHNOLOGIA HYDRASTROKE

- Niezrównana trwałość i wydajność dzięki elektronicznie sterowanej hydraulice
- Wszechstronność zastosowania, umożliwiającą łatwe natryskiwanie ciężkich i lekkich materiałów
- Silnik hydrauliczny jest zoptymalizowany z jedną ruchomą częścią, co zmniejsza ciepło i wydłuża żywotność
- Umożliwia łatwą obsługę na miejscu pracy przez jedną osobę

AGREGAT DO HYDROIZOLACJI

HYDRA X 4540

HYDRA X 4540 to agregat o niezrównanej trwałości i wydajności dzięki zastosowanej hydraulice.

KORZYŚCI

Ekspert w nanoszeniu ciężkich materiałów
– max. ciśnienie urządzenia (310 bar).

Wielozadaniowość, oszczędność pracy
– możliwość pracy jednocześnie nawet do 6 pistoletów (w zależności od rodzaju materiałów).

ZASTOSOWANIE

- Masy bitumiczne 1K
- Masy bitumiczne 2K
- Poliuretany
- Żywice



AGREGAT DO HYDROIZOLACJI HYDRA X 4540

Agregat HYDRA X 4540 pracuje na pompie hydraulicznej w technologii HydraStroke®, zoptymalizowanej za pomocą jednej ruchomej części (tłok o długości 5cm), co zmniejsza ciepło i wydłuża żywotność urządzenia. Specjalnie zaprojektowane samodopasowujące się uszczelnienia pozwalają na pracę z agresywnymi powłokami. Dodatkowym atutem jest niezwykle wydajny układ chłodzenia, który dzięki dwóm wentylatorom chłodzącym maksymalizują przepływ powietrza przez układ hydrauliczny. Duże 12-calowe opony pneumatyczne ułatwiają poruszanie się w miejscu pracy. Układ ssący dostosowany do beczki o pojemności 208 litrów, pozwala na bezpośrednie zaciąganie materiału z pojemnika. Szczególnym wyróżnikiem jest system automatycznego podnoszenia pompy który pozwala na pobieranie materiału z różnej wielkości pojemników.

	HYDRA X 4540
Max. wydajność (spalinowy)	15,1 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,067"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolety	0,041"
Max. rozmiar dyszy – 3 pistolety	0,035"
Max. rozmiar dyszy – 4 pistolety	0,031"
Max. rozmiar dyszy – 5 pistolety	0,029"
Max. rozmiar dyszy – 6 pistolety	0,025"
Max. ciśnienie	310 bar
Max. lepkość materiału	65000 mPas
Waga	177 kg
Silnik	Honda GX390
Zestaw zawiera	Hydra X 4540 (agregat), sztywny układ ssący do beczki



AGREGAT DO HYDROIZOLACJI

HYDRA X 7230

Wysokowydajny agregat HYDRA X 7230 o wszechstronnym zastosowaniu umożliwiającym łatwe nanoszenie powłok ciężkich i lekkich.

AGREGAT DO HYDROIZOLACJI HYDRA X 7230

HYDRA X 7230 to niekwestionowany lider wśród wykonawców. Dzięki technologii HydraStroke® elektronicznie sterowanej hydraulice ma wyjątkową trwałość i wydajność. Zintegrowana pompa wysokociśnieniowa doskonale sprawdza się do nakładania wszelkich trudnych materiałów, tj. powłoki architektoniczne, farby epoksydowe, emulsja asfaltowa, powłoki cynkowe czy masy uszczelniające, hydroizolacje 1K oraz 2K z różnego rodzaju wypełniaczami. Samodopasowujące się uszczelnienie pozwala na skrócenie czasu między płukaniem. Wbudowane dwa wentylatory chłodzące korzystnie wpływają na wydajność układu chłodzenia. Regulowana jednym przyciskiem sekcja materiału oraz pompa z silnikiem hydraulicznym podwyższa komfort pracy. Dodatkowym atutem jest system AutoLift, który ułatwia zmianę na beczki o poj. 208,7l lub wiadra o poj. 22,7l.

	HYDRA X 7230
Max. wydajność (spalinowy)	10,6 l/min.
Max. rozmiar dyszy – 1 pistolet	0,065"
Max. rozmiar dyszy – 2 pistolety	0.035"
Max. rozmiar dyszy – 3 pistolety	0,028"
Max. rozmiar dyszy – 4 pistolety	0,025"
Max. rozmiar dyszy – 5 pistolety	0,021"
Max. ciśnienie	500 bar
Max. lepkość materiału	65000 mPas
Waga	177 kg
Silnik	Honda GX390
Zestaw zawiera	Hydra X 7230 (agregat), sztywny układ ssący do beczki.

KORZYŚCI

Lider w nanoszeniu ciężkich materiałów – max. ciśnienie urządzenia (500 bar).

Wszechstronne zastosowanie – jedno urządzenie do materiałów ciężkich i lekkich.

Oszczędność finansowa – wydłużona żywotność, bez konieczności zakupu kolejnych urządzeń.

ZASTOSOWANIE

- Masy bitumiczne 1K
- Masy bitumiczne 2K
- Poliuretany
- Żywice

AKCESORIA

Szeroka gama akcesoriów, od drobnych części zużywalnych, takich jak filtry lub końcówki, po praktyczne akcesoria rozszerzające możliwości zastosowania Twojej maszyny.





AKCESORIA XVLP oraz HVLP

(Focus 500, Focus 700, Capspray)

GŁOWICE

Elastyczne przednie głowice można szybko i łatwo zmienić za pomocą zaledwie kilku ruchów. Dzięki technologii plug'n'spray jesteś dobrze przygotowany do każdego projektu.



MULTIFINISH

Polecany do wszystkich lakierów

Dysza 4.1 mm X-Speed

Pojemnik
ze stali nierdzewnej
Poj. 1000 ml

Standardowa rurka
zasilająca: filtr rurki
zasilającej „fine”
filtr rurki zasilającej
„coarse”

Standard w zestawie

NR KAT. 2335658

WALLFINISH

Polecany do emulsji
i farb akrylowych

Dysza 4.1 mm X-Speed

Pojemnik
plastikowy
Poj. 1400 ml

Rurka ssąca materiał

Opcjonalne

NR KAT. 2335659

FINEFINISH

Polecany do
precyzyjnych prac

Okrągła dysza 1.8 mm

Pojemnik
ze stali nierdzewnej
Poj. 1000 ml

Standardowa rurka
zasilająca:
2x filtr rurki zasilającej

Opcjonalne

NR KAT. 2335657

AKCESORIA AIRLESS

Dedykowane dla urządzeń z serii: Compact, Impact, Elite, Hydra, PowrTwin







BEZPOWIETRZNY PISTOLET NATRYSKOWY RX-80

- W zestawie spust dwu- lub czteropalcowy
- Ciśnienie maksymalne 248 barów (24,8 MPa)



Komfortowy uchwyt: ergonomiczna konstrukcja zapewnia dodatkowy komfort.



Iglica o dłuższej żywotności: wytrzymuje dłużej i ma lepszą wydajność.



Wbudowane narzędzie do usuwania filtra: prosta konstrukcja, która ułatwia obsługę pistoletu.

NR KAT.

Pistolet RX-80, czteropalcowy z dyszą

0538007



BEZPOWIETRZNY PISTOLET NATRYSKOWY RX-PRO

- W zestawie spust dwu- i czteropalcowy
- Ciśnienie maksymalne 248 barów (24,8 MPa)

-  **Ultralekki spust:** 30% lżejszy od konkurencji.
-  **Uchwyt FingerPrint:** dostosuj uchwyt tak, aby wygodnie pasował do dłoni każdego malarza.
-  **Korpus pistoletu:** 2 x dłuższa żywotność pistoletu poprzez odwrócenie gniazda i zmianę kuli.
-  **Wbudowane narzędzie do usuwania filtra:** prosta konstrukcja, która ułatwia obsługę pistoletu.

WIELKOŚĆ UCHWYTU W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU DŁONI	NR KAT.
Mały	538217
Średni	538218
Duży	538219

	NR KAT.
Pistolet RX-Pro z dyszą	538020



BEZPOWIETRZNY PISTOLET S-3

- Filtr w rękojeści
- Łatwe pociągnięcie spustu czterema palcami
- Obrotnica 1/4" zmniejsza załamania węża
- Ciśnienie maksymalne 269 barów (26,9 MPa)

	NR KAT.
Pistolet S-3 z dyszą TR1	0550060



BEZPOWIETRZNY PISTOLET S7

- Filtr w rękojeści
- Łatwe pociągnięcie spustu czterema palcami
- Ciśnienie maksymalne 531 barów (53,1 MPa)
- Zawiera wysokociśnieniową, wytrzymałą, dwustronną dyszę 517 TR1 wraz z głowicą
- Dostępne w dwóch rozmiarach obrotnic, które zmniejszają załamania węża

	NR KAT.
Pistolet S-7 z przyłączem węża 1/4"	550-260
Pistolet S-7 z przyłączem węża 3/8"	550-270

DYSZE DO NATRYSKU BEZPOWIEETRZNEGO

Są kluczowym elementem skutecznego działania systemu natrysku bezpowietrznego. Definiują wzór natryskiwania, kontrolują przepływ, atomizują materiał i ostatecznie informują pompę, jak szybko musi pracować. Właściwy dobór dysz ma kluczowe znaczenie dla powodzenia każdej aplikacji airless.

WSKAZÓWKA:

Należy pamiętać, że rozmiar otworu w połączeniu z szerokością strumienia określa charakterystykę rozpylania dyszy.

ZUŻYCIE DYSZ:

Przed rozpoczęciem pracy, wybór odpowiedniego rozmiaru dyszy i szerokości strumienia będzie determinował zarówno zużycie materiału, jak i czas pracy. Jeśli rozmiar dyszy jest nieprawidłowy – z wyboru lub wskutek zużycia – grubość powłoki będzie zbyt duża, a wykończenie będzie niedokładne. Wykres wzoru natryskiwania pokazuje, co dzieje się w miarę zużywania się dyszy. W miarę zużywania się dyszy wielkość wzoru zmniejsza się, a wielkość otworu zwiększa. Będziesz musiał wykonać więcej przejść, aby pokryć ten sam obszar. Nie ma standardowego tempa zużycia dysz ze względu na różną ścieralność stosowanych materiałów.

RÓŻNE EFEKTY W ZALEŻNOŚCI OD ROZMIARU DYSZY – PRZYKŁADY

Szerokość strumienia:	10"	10"	10"
Wielkość otworu:	.017	.021	.026
Rozmiar dyszy:	517	521	526
	Najmniejsza objętość	Większa objętość	Największa objętość

PRZYKŁAD A:

Im większy otwór dyszy, przy tej samej szerokości strumienia, tym większa ilość farby nałożonej na daną powierzchnię.

Szerokość strumienia:	8"	12"	16"
Wielkość otworu:	.017	.017	.017
Rozmiar dyszy:	417	617	817
	Wąski strumień	Średni strumień	Szeroki strumień

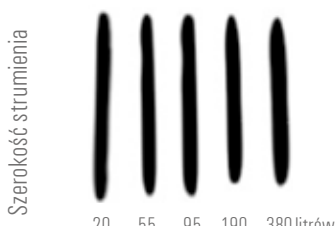
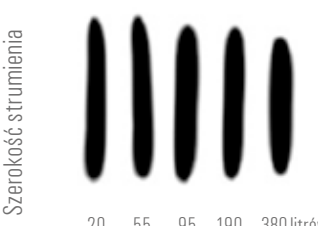
PRZYKŁAD B:

Im większa szerokość strumienia przy tym samym otworze, oznacza to, że ta sama ilość materiału jest nakładana na szerszą powierzchnię. Rezultatem jest nałożenie cieńszej powłoki farby.

DYSZE TRADETIP 3

- Najlepsza dysza w branży
- Wzór wachlarza pozostaje dłużej szerszy i przewyższa konkurencyjne dysze, zapewniając stałą grubość powłoki i mniej marnowanej farby
- Pasuje do wszystkich osłon pistoletów Titan i większości innych konkurencyjnych osłon pistoletów natryskowych

WYNIKI TESTÓW WYKONANE PRZY ZUŻYCIU 380 LITRÓW MATERIAŁU (PORÓWNANIE DYSZ TRADETIP 3 VS KONKURENCJA)

	TRADE TIP 3	Konkurencja
Szerokość strumienia		
	20 55 95 190 380 litrów	20 55 95 190 380 litrów

Dysza TRADE TIP 3 ma niezmiennie szeroki wzór wachlarza i otwór, który przewyższa konkurencję, co czyni ją najskuteczniejszą dyszą w branży.

DYSZA TRADETIP 3 (DO 345 BAR) 0553-XXX

		ROZMIAR DYSZY (CALE)								
SZEROKOŚĆ STRUMIENIA	CALE	MM	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021
	2-4	100	107	109	111	113	115	117		
	4-6	120	207	209	211	213	215	217	219	221
	6-8	150	307	309	311	313	315	317	319	321
	8-10	190	407	409	411	413	415	417	419	421
	10-12	225		509	511	513	515	517	519	521
	12-14	270		609	611	613	615	617	619	621
	14-16	300					715	717	719	721
	16-18	330				813	815	817	819	821
	19	385							919	
Przepływ (l/min.)			0.19	0.34	0.45	0.68	0.91	1,17	1,47	1,78

**DYSZA TRADETIP 3 (DO 345 BAR) 695-XXX**

		ROZMIAR DYSZY (CALE)																	
SZEROKOŚĆ STRUMIENIA	CALE	MM	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.039	0.043	0.045	0.051	0.052	0.055	0.061	0.063	0.065	0.067
	2-4	100																	
	4-6	120	223	225	227	229	231	233	235		243			252		261	263		267
	6-8	150	323	325	327	329	331	333	335										
	8-10	190	423	425	427	429	431	433	435	439	443	445	451		455	461	463		467
	10-12	225	523	525	527	529	531	533	535	539	543	545	551		555	561		565	
	12-14	270	623	625	627	629	631	633	635	639	643		651		655	661		665	
	14-16	300	723	725			731		735										
	16-18	330	823	825	827		831												
	19	385																	
Przepływ (l/min.)			2,15	2,53	2,95	3,44	3,89	4,42	4,99	6,2	7,52	8,24	10,58						

**DYSZE TR (DEDYKOWANE DO MALOWANIA LINII, DO 345 BAR) 697-XXX**

		ROZMIAR DYSZY (CALE)													
SZEROKOŚĆ STRUMIENIA	CALE	MM	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031	.035	.039	.043
	2	51	213	215	217	219									
	4	102	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435	439	443
	6	152		615	617	619	621	623	625	627	629	631	635	639	643
	8-10	203-254					821	823	825	827	829	831	835	839	843
	Przepływ (GPM)	x	0,18	0,24	0,31	0,39	0,47	0,57	0,67	0,78	0,91	1,03	1,32	1,64	1,99
	Przepływ (l/min.)	x	0,68	0,91	1,17	1,47	1,78	2,15	2,53	2,95	3,44	3,89	4,99	6,2	7,52

Max. ciśnienie robocze: 345 bar (34.5 MPa)

PROTIP DYSZA HEA

Idealna do natryskiwania ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i komercyjnych.



HEA | HIGH EFFICIENCY
AIRLESS™

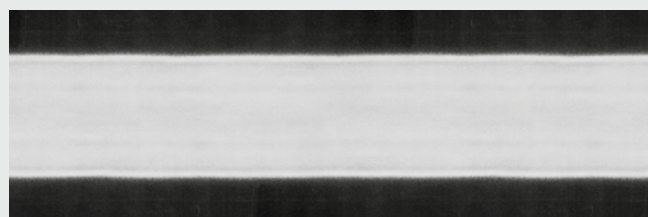


REWOLUCYJNA TECHNOLOGIA NISKOCIŚNIENIOWA

- Zoptymalizowana do nakładania farb przy zastosowaniu obniżonego ciśnienia natrysku (od 70 do 140 bar).
- Zmniejsza nadmierne pylenie do 55%.
- Niższe ciśnienie oznacza mniejsze obciążenie pracującej pompy, wydłużając jej żywotność. Obciążenie pracującej pompy, wydłużając jej żywotność.
- Dwa razy dłuższa wytrzymałość dyszy.
- Opatentowany projekt

KORZYŚCI Z STOSOWANIA DYSZ PROTIP HEA

- Delikatna krawędź zapewnia spójne pokrycie
- Optymalny strumień zmniejsza zacieki i kapanie
- Płynna praca pistoletu, która zapewnia większą kontrolę i mniejsze rozpryskiwanie
- Pasuje do wszystkich standardowych głowic



TEST: próba wykonana farbą lateksową, przy użyciu standardowej dyszy 517, pod ciśnieniem 70 bar. Efekt: wzór strumienia nie pozostaje szeroki tak długo jak w przypadku dysz HEA.



TEST: próba wykonana farbą lateksową przy użyciu dyszy HEA 517, pod ciśnieniem 70 bar.

DYSZE TR1 HEA (DO 345 BAR) 330-XXX

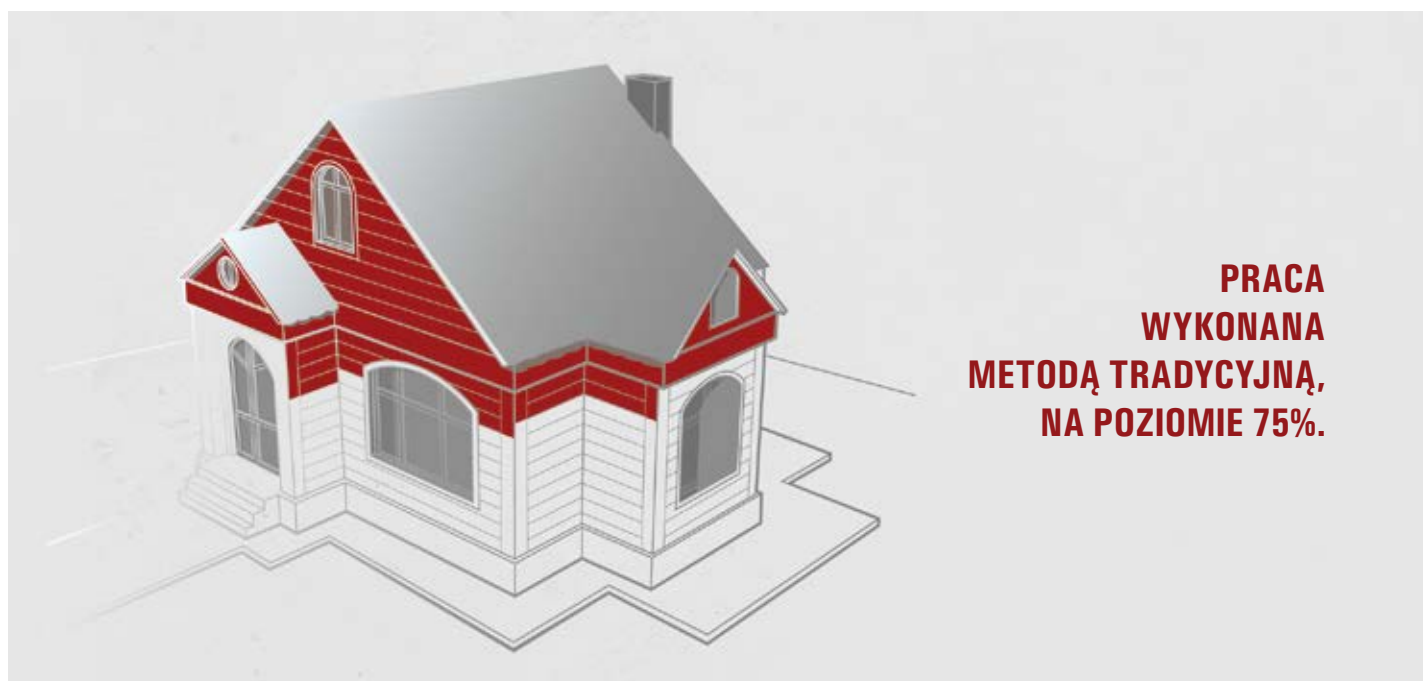
		ROZMIAR DYSZY (CALE)						
SZEROKOŚĆ STRUMIENIA	CALE	MM	.011	.013	.015	.017	.019	.021
	4-6	120	211	213				
	6-8	150	311	313				
	8-10	190	411	413	415	417		421
	10-12	225			515	517	519	521
	12-14	270			615	617	619	621
	Przepływ (l/min.)		0.45	0.68	0.91	1,17	1,47	1,78

Maksymalne ciśnienie robocze: 345 bar (34.5 MPa)

**Z URZĄDZENIAMI TITAN POMALUJESZ WIĘCEJ...
DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ DYSZY, POZWALA NA MAŁOWANIE
STAŁĄ GRUBOŚCIĄ POWŁOKI,
DZIĘKI CZEMU MAMY MNIEJSZE ZUŻYCIE FARBY.**



**PRACA WYKONANA
NA 100% DZIĘKI
TECHNOLOGII
TITAN**



**PRACA
WYKONANA
METODĄ TRADYCYJNĄ,
NA POZIOMIE 75%.**

NAJLEPSZE DOSTĘPNE FILTRY

Nic nie niszczy tłoka lub iglicy pistoletu szybciej niż zanieczyszczenia w materiałach. Dlatego potrzebujesz najlepszych dostępnych filtrów do farb. Filtry pistoletów Titan i filtry kolektora zostały zaprojektowane z myślą o długiej żywotności i maksymalnej ochronie.

Są wykonane ze stali nierdzewnej, co zapewnia wytrzymałość. Oferujemy szeroką gamę rozmiarów oczek od 0 do 150.

FILTRY POMPY	
JEDNOSTKA MESH	NR KAT.
30	730-067-30
60	730-067
100	730-067-10

* W zestawie z agregatem

Niegwintowana i gwintowana konstrukcja filtra umożliwia szybką i łatwą wymianę.

FILTRY PALUSZKOWE		NR KAT.
Biały	do materiałów o wysokiej lepkości, takich jak: farby ścienne lateksowe, emulsyjne, akrylowe Ilość oczek: 50	1 szt. 0034377 10 szt. 0097024
Czerwony	do materiałów o ekstremalnie niskiej lepkości, takich jak: lakiery, lakierobejce, oleje, emalie Ilość oczek: 180	1 szt. 0034383 10 szt. 0097022
Zielony*	do materiałów o ekstremalnie wysokiej lepkości, takich jak: wypełniacze natryskowe Ilość oczek: 30	1 szt. 0089323 10 szt. 0097025
Żółty	do materiałów o niskiej lepkości, takich jak: szpachłówki, farby antykorozyjne, farby lateksowe, farby emulsyjne Ilość oczek: 100	1 szt. 0043235 10 szt. 0097023

*W zestawie z Impact 400.



► Filtry paluszkowe

FILTR UKŁADÓW SSĄCYCH	NR KAT.
Wkład filtra z kulką 0 oczek	930-004
Wkład filtra z kulką 50 oczek	930-007
Wkład filtra z kulką 100 oczek	930-006



► Filtr liniowy



► Filtr układów ssących



► Filtry do pompy

KIEDY TWOJE RAMIONA NIE SĄ WYSTARCZAJĄCO DŁUGIE

- Zmaksymalizuj szybkość i efektywność swoich działań
- Zminimalizuj niebezpieczeństwo – wyeliminuj używanie drabiny
- Wykonaj pracę bezpiecznie i szybko już za pierwszym razem
- Maluj z łatwością z bezpiecznej odległości, utrzymując siebie i ubranie w czystości



ALUMINIOWE PRZEDŁUŻKI PISTOLETU

Nasze aluminiowe przedłużki do pistoletów są lekkie i łatwe w obsłudze można stosować ze wszystkimi pistoletami natryskowymi z gwintem 7/8 cala.

- Ciśnienie maksymalne 248 barów (24,8 MPa)
- Gwint 7/8"

PRZEDŁUŻKI (DŁUGOŚĆ)	NR KAT.
12,5 cm	2418848
25 cm	2418850
50 cm	2418851
75 cm	2418852
90 cm	310-383-1
180 cm	2418863

WŁAŚCIWE WYPOSAŻENIE DO PRACY

- Kompatybilny z agregatami z serii Impact oraz Elite
- Łatwy montaż
- Ciśnienie maksymalne 228 barów (22,8 MPa)
- Dostępny w dwóch rozmiarach przyłącza

WĄŻ	ŚR.	NR KAT.
15 m	1/4"	316-505
15 m	3/8"	291006



ZBIORNIK	NR KAT.
Zbiornik 5 litrów	341265
Zbiornik 20 litrów	341266
Zbiornik 100 litrów	2309956

PRZYŁĄCZA ZBIORNIKÓW	NR KAT.
Przyłącze zbiornika (Impact 1640)	2383128
Przyłącze do zbiornika (PowrTwin)	349907



► Zbiornik 20 litrów



► Zbiornik 100 litrów



► Przyłącze zbiornika



► Przyłącze zbiornika

UTRZYMAJ SWÓJ SPRZĘT W CZYSTOŚCI

Nieważne jakie urządzenie – hydrauliczne, mechaniczne, benzynowe, lub elektryczne – jeśli zależy Ci na długiej żywotności, musisz o niego dbać z taką samą uwagą, z jaką dbasz o swój samochód osobowy lub ciężarowy. To znaczy wymiana oleju, smarowanie tłoka, czyszczenie pompy, pistoletu filtrów.

PUMPRUNNER

PumpRunner zapobiega wysychaniu zaworu wlotowego, zapewnia czysty transport i skraca czas czyszczenia. Działa z większością modeli agregatów dostępnych na wózku.

	NR KAT.
PumpRunner	2306987



OLEJ SMARUJĄCY

Specjalnie opracowany, aby zapobiegać przyleganiu materiałów do tłoka. Nadaje się do stosowania z większością bezpowietrznych pomp tłokowych.

	NR KAT.
Olej smarujący 120 ml	314-481
Olej smarujący 240 ml	314-480
Olej smarujący 940 ml	700-926

PŁYN CZYSZCZĄCY

Czyści i chroni pompę przed rdzą i korozją, przedłużając jej żywotność. Skład płynu przeciwdziała zamarzaniu zalegającej wody w pompie.

	NR KAT.
Płyn 1 l	2412656



OLEJ HYDRAULICZNY

Olej do agregatów hydraulicznych PowrTwin, Hydra.

	NR KAT.
1 l	0021061
5 l	349-909

SERWIS:

(CENTRALA)

WAGNER-SERVICE Sp. z o.o.
ul. E. Imieli 30, 41-605 Świętochłowice, woj. śląskie

Tel. +48 32 346 37 11
Mail: info@wagner-polska.com.pl

(ODDZIAŁ)

WAGNER-SERVICE Sp. z o.o. (o/Warszawa)
ul. Instalatorów 3B, 02-237 Warszawa, woj. mazowieckie

Tel. +48 607 048 002
Mail: serwis.warszawa@wagner-polska.com.pl



PUNKT SPRZEDAŻY:

Autoryzowany Dystrybutor marki TITAN | WAGNER-SERVICE Sp. z o.o. | ul. E. Imieli 30 | 41-605 Świętochłowice

www.titan-agregaty.pl