

seria ProfiSpray

Oszczędność proszku, czasu i pieniędzy !

Oszczędność proszku

Zintegrowany powielacz kaskadowy o napięciu 100 kV zapewnia maksymalną zdolność ładowania. Oznacza to, że więcej farby dociera do detalu, mniej do systemu odzysku farby! technologia precyzyjnego elektronicznego sterowania zaworami pneumatycznymi zapewnia dokładne odmierzanie i powtarzalną ilość proszku. Pozwala to na uzyskanie bardziej jednolitej powłoki.

ProfiGun PM-1



Pistolet ProfiGun PM-1

- Lekki ergonomiczny pistolet, doskonale wyważony z wyprofilowaną rączką
- Regulacja % Farby, oraz zmiana programów w rękojeści
- Kaskada ceramiczna o napięciu do 100.000V skutecznie ładuje wszystkie rodzaje proszków
- Nowa generacja dysz zapewnia doskonałe wnikanie proszku w skomplikowane kształty
- Profilowana nakrętka pozwala na dobry chwyt
- Przewodząca rączka o wysokiej zawartości carbonu zapewnia świetne uziemienie malarza
- Pistolet wykonany ze specjalnych materiałów o zwiększonej odporności na uderzenia
- Konstrukcja w pełni rozbieralna, z wymienialną rurką ścieżki proszku
- Pistolet jest przedmiotem patentu w USA oraz EU
- Polaryzacja kaskady - ujemna

Profijector



Pompa farby proszkowej Profijector

- Konstrukcja nowego wydajnego iniektora
- Najbardziej efektywny kąt podawania wykazany badaniami
- Powoduje oszczędność farby, i powietrza w porównaniu z iniektorami z kątem prostym
- W porównaniu z innymi pompami charakteryzuje się stosunkowo niskimi kosztami eksploatacji
- Iniektor jest przedmiotem patentu europejskiego

Pompa ProfiFeed



Pompa farby proszkowej ProfiFeed

- Nowa konstrukcja pompy gęstej fazy
- Transport farby z niewielką ilością powietrza
- Transport farby na dalekie odległości do 25m
- Stała ilość podawanej farby, bez spadku wydajności w stosunku do czasu
- Powoduje oszczędność farby, i powietrza w porównaniu z iniektorem
- Powoduje zmniejszenie zapylenia w kabinie - mniejsza energia kinetyczna farby
- W porównaniu z innymi pompami charakteryzuje się stosunkowo niskimi kosztami eksploatacji

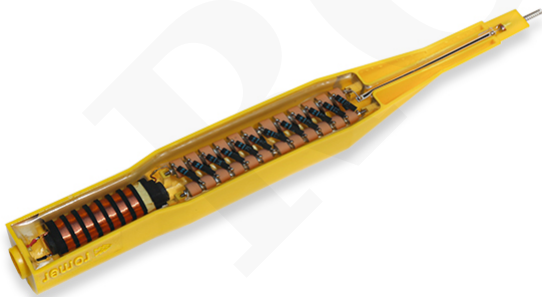
Sterownik PSS-1



Sterownik PSS

- 7 calowy panel dotykowy z możliwością obsługi w rękawiczce
- 3 Automatyczne programy (przemalowywanie, pow. trudnodostępne, pow. płaskie)
- Podziałka co 0,1kV i 0,1uA w pełnym zakresie regulacji
- Zaawansowane zawory pneumatyczne do sterowania dawką powietrza (Patent pending)
- Rzeczywisty pomiar przepływu powietrza, reaguje na takie błędy jak spadki ciśnienia czy niedrożność układu
- Zaawansowane narzędzia diagnostyczne
- Możliwość nadawania nazw programom
- Możliwość sterowania z zewnętrznych sterowników nadrzędnych protokołem ModBus

Technologia

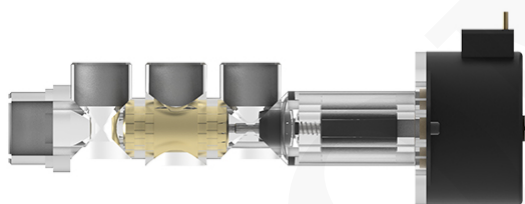


Kaskada ceramiczna o ładowaniu do 100.000 Volt !

Wyprodukowana w Polsce kaskada ceramiczna produkcji własnej o wysokiej precyzji wyrzuca jony nawet **siedemnaście tysięcy razy na sekundę!** ładuje proszek lepiej niż kiedykolwiek wcześniej, powodując, że mniej farby dociera do odpylacza, a więcej zostaje na detalu!

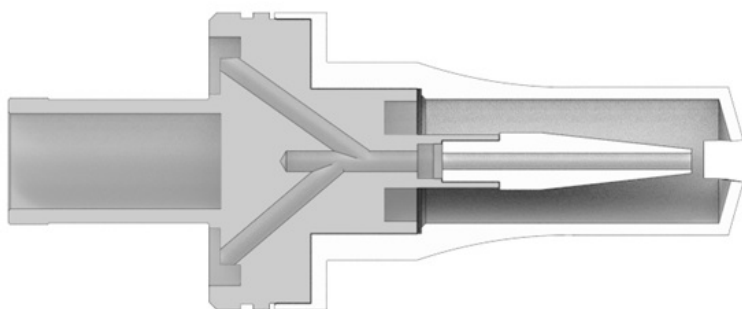
ROMER ProfiCharge

Precyzyjne ustawienia prądu nawet poniżej 10uA, zakres regulacji prądu tym samym zaczyna się od samego dołu tj. 0uA - 100uA, natomiast zakres pracy systemu ProfiCharge to **0 - 10uA** z podziałką do **0,1uA**.



Precyzyjna dawka powietrza (patent p)

Z opracowanymi przez Romer elektronicznie sterowanymi zaworami iglicowymi podawanie powietrza jest jeszcze bardziej precyzyjne. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanym zintegrowanym przepływomierzom które odpowiadają na zmiany w czasie rzeczywistym.



Dysze wykonane z materiałów nie-przylepnych o wysokiej odporności na przebicie

Specjalnie opracowane dysze wykonywane są z materiałów odpornych na przebicia elektryczne, oraz takie które jednocześnie nie ulegają adhezji farby proszkowej zapobiegając tym samym zapchaniu, oraz ułatwiają czyszczenie przy zmianach koloru.

Specjalnie opracowana rękojeść uziemiająca operatora

Ponieważ bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem, w strefie zagrożenia wybuchem odpowiednie uziemienie musi być zapewnione, dlatego rękojeść w pistolecie PM-1 zawiera dodatkowo specjalne włókna węglowe, które uziemiają operatora.



<2mJ



Energia wyładowania poniżej 2mJ

Ponieważ bezpieczeństwo to podstawa, stosujemy dodatkowe zabezpieczenia ograniczające energię wyładowania minimalizujące ryzyko powstania zapłonu.

Wąż antystatyczny z podwójnym paskiem uziemiającym

Ponieważ bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem, w strefie zagrożenia wybuchem odpowiednie uziemienie musi być zapewnione, dlatego stosujemy wyłącznie węże antystatyczne, w dodatku nasz wąż posiada aż dwa paski uziemiające, które dodatkowo zwiększają skuteczność uziemienia.





Funkcja automatycznego czyszczenia pistoletu

Dla szybkich i dokładniejszych zmian koloru, opracowaliśmy funkcję automatycznego przedmuchu pistoletu, uruchamianej z rękojeści lub ekranu - przedmuchuje ona cyklicznie pistolet sprężonym powietrzem

Zgodność z ATEX oraz EN 50050-2

Jednostki romer ProfiSpray spełniają rygorystyczne normy urządzeń przewidzianych do pracy w atmosferze potencjalnie wybuchowej.



Regulowana nasadka do dyszy szczelinowej

Standardowo do każdego zestawu aplikacji dołączana jest nasadka dyszy szczelinowej, umożliwiającą zmniejszenie prześwitu szczeliny co umożliwia korektę rozrzutu w zakresie od 30° do 50°

Ścieżka proszku w pistolecie bez zbędnych połączeń

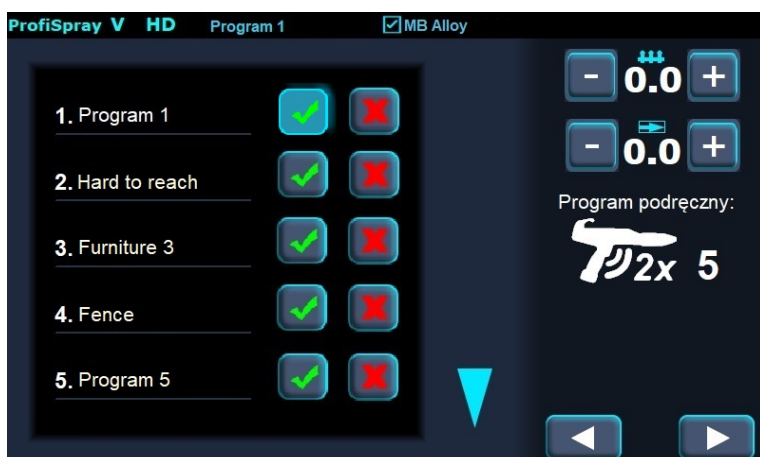
Pistolet ProfiGun został zaprojektowany w ten sposób, że rurka proszkowa zaczynając od szybkozłącza do samej dyszy, jest wykonana z jednej części, nie jest łączona, i nie posiada "kolan", co skutecznie eliminuje możliwość jej rozszczelnienia.



Szybkozłącze do węża proszkowego

Standardowo pistolet ProfiGun wyposażony jest w szybkozłącze, umożliwiające szybkie wymiany węża.

Sterowanie

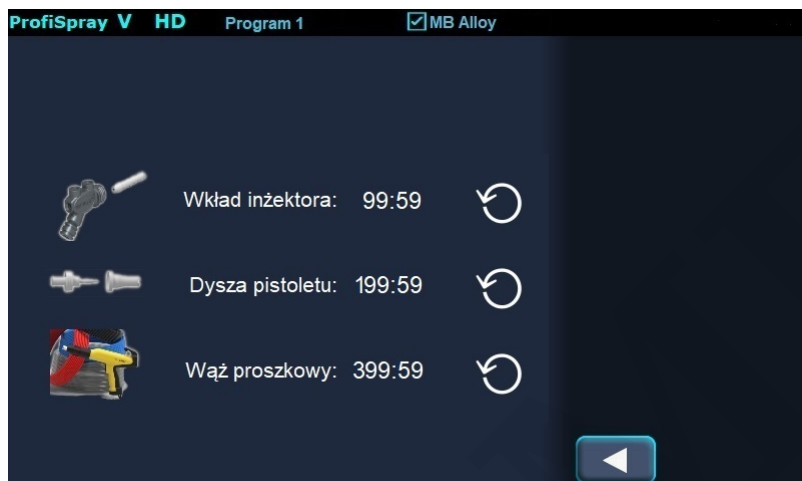


Lista szybko dostępnych programów z nazwami

Ponieważ farby różnie się elektryzują, dla profesjonalnych użytkowników dostarczamy rozwiązania

Program podręczny

Program podręczny to w pełni programowalna funkcja szybkiej zmiany programu po szybkim kilkukrotnym wciśnięciu spustu.



Liczniki wizualne zużycia podzespołów

Ponieważ farby różnie się elektryzują, dla profesjonalnych użytkowników dostarczamy rozwiązania

Diagnostyka jednostki

Pełna historia usterek oraz błędów, oraz ewentualnych sugestii, jednostka monitoruje na bieżąco parametry niezbędne do bezawaryjnego działania i długiej pracy.

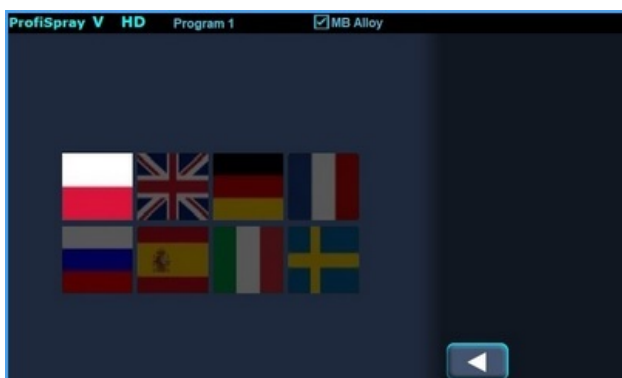


Czas zdarzenia	Informacje
2021-05-20 10:05	Napięcie zasilacza za niskie
2021-05-20 10:11	Wymień wkład iniektora
2021-05-20 10:25	Powielacz napięcia odłączony



Skasuj błędy

Napięcie na zasilaczu za niskie 22.4

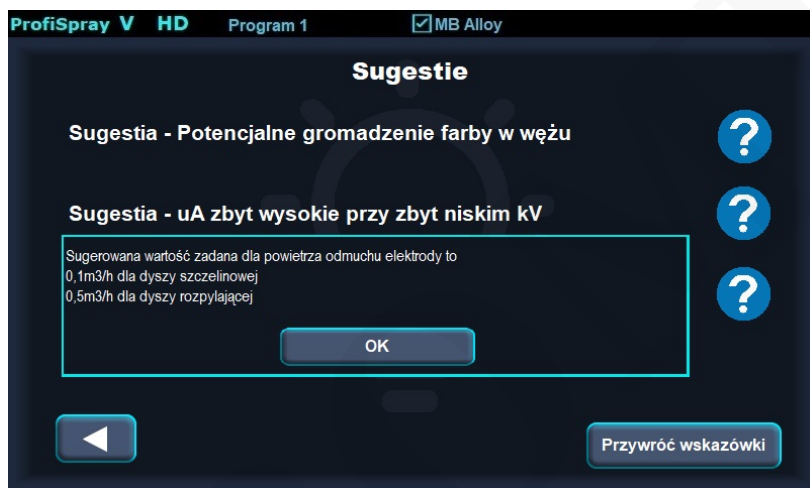


Nawet 8 języków do wyboru w menu

Do wyboru języki, Polski, Angielski, Niemiecki, Francuski, Rosyjski, Hiszpański, Włoski, Szwedzki

Animowany moduł rozwiązywania problemów

Masz problem z technologią aplikacji, i nie potrafisz go zdiagnozować? czy to plucie farby, a może jej pulsowanie? nie wiesz co jest tego przyczyną? ten animowany moduł przeprowadzi Cię krok po kroku przez procedurę diagnozy i pozwoli zrozumieć i usunąć problem.



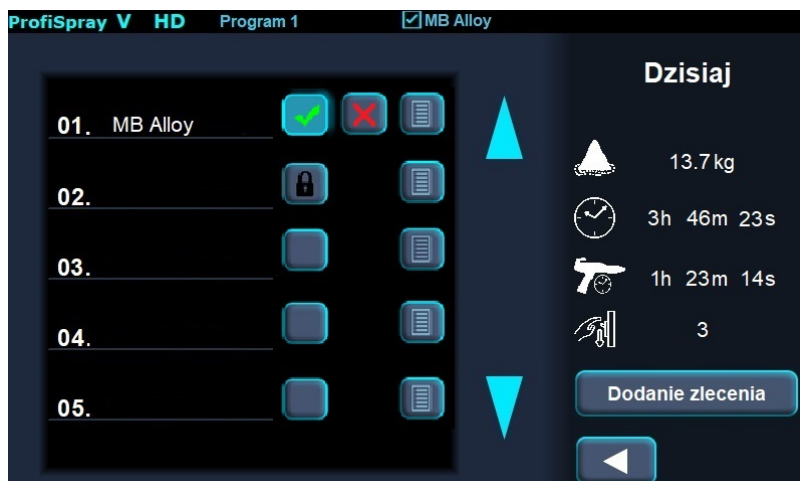
Tryb profesjonalisty

Jesteś już profesjonalistą? bo jeżeli jeszcze nie to przygotowaliśmy dla Ciebie podpowiedzi, które mają pomóc Ci rozpocząć przygodę z lakierowaniem proszkowym, pojawiające się komunikaty naprowadzą Cię na właściwą drogę, gdy zadane parametry, czy zachowanie będą wskazywać na to, że możesz popełniać błąd. Jeżeli już nim jesteś, po prostu użyj tego trybu, nie będziemy zwracać Ci głowy.

Statystyki dzienne

Nie tworzysz poszczególnych zleceń bo nie masz na to czasu? ok, nie musisz - bez straty czasu dane statystyczne sprawdzisz w zestawieniu dziennym.





Zarządzanie zleceniami

Chcesz wiedzieć dokładnie ile czasu trwało zlecenie? ile farby zużyłeś? a może dokładnie ile czasu trwał sam proces lakierowania, a ile inne procesy? ta funkcja jest dla Ciebie.

Statystyki zlecenia

Pełna historia zlecenia a w nim dane takie jak, nazwa zlecenia, daty rozpoczęcia, zakończenia, zużyta farba, oraz czasy trwania poszczególnych operacji.

Statystyki zlecenia

Numer zlecenia: 01

Nazwa zlecenia: MB Alloy

Data rozpoczęcia: 10/05/2022

Data zakończenia: 04/06/2022

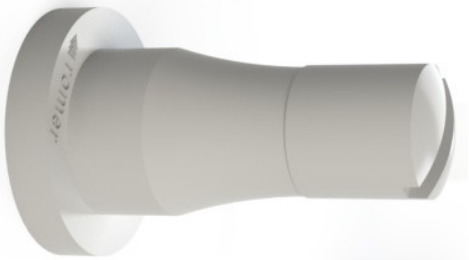
Zużyty proszek: 34,6kg

Czas malowania: 115h 35m 15s

Czas trwania zlecenia: 208 h 00 m 00 s

Akcesoria

Elektroda	Indeks obudowy <i>bez elektrody</i>	Indeks nakrętki	Kąt oraz zasięg przy 4Nm3/h pow. Całk.
-----------	--	-----------------	---

5687 	8199   	5364   30 ° 6956   400mm
Komplet dysza DS10 7508		
5687 	8685   	5364   30 ° 6956   450mm
Komplet dysza DS11 8690		
5687 	8682   	5364   40 ° 6956   350mm
Komplet dysza DS12 8687		

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

Elektroda	Indeks obudowy bez elektrody	Indeks nakrętki	Kąt oraz zasięg przy 4Nm3/h pow. Całk.
5687	8688	5364	50 °
		6956	250mm
Komplet dysza DS13 8692			
5687	8681	8590	65 °
		---	200mm
Komplet dysza DS21 8689			
5687	8683	8590	60 °
		---	250mm

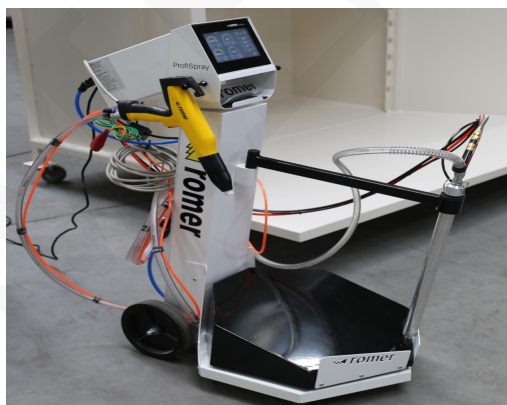
ProfiRing dla łatwiejszego przemalowywania, wyeliminowania efektu skórki pomarańczy, zmniejszenia zjawiska przeładowania farby.

Seria PA-1

Seria PM-1 / PM-1D



ProfiSpray V



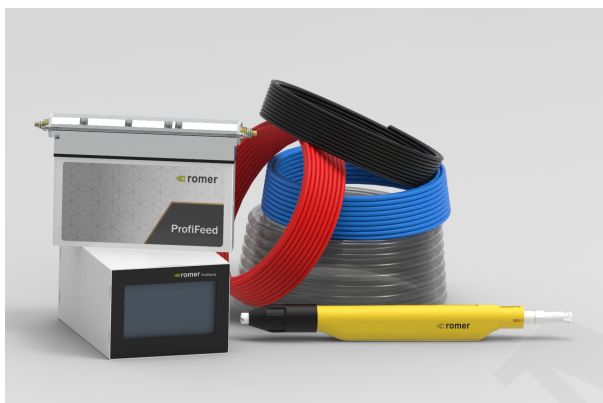
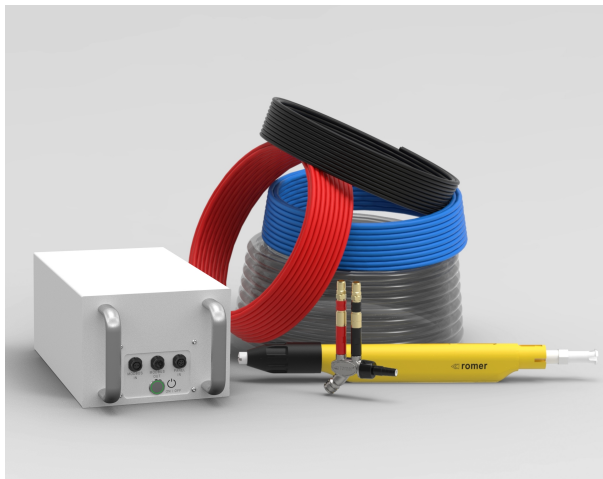
ProfiSpray H



ProfiSpray Base



ProfiSpray A / A HD



Recenzje

Malarz z wieloletnim doświadczeniem w pracy na aplikatorach Gema ocenił testowany aplikator jako dobry i wygodny - w niczym nie ustępujący aplikatorom Gema.

Perfect A. D.

"Pracownicy firmy RO-MAR użytkowali sprzęt (romer ProfiSpray V) testując go w godzinach wykonywanych prac i porównują z inną firmą aplikatora marki WAGNER, stwierdzili, że sprzęt marki ROMER zasługuje na dużą uwagę, oraz, że polecili by ją w dalszej eksploatacji. Ogólna ocena aplikatora bardzo pozytywna."

RO-MAR - Robert Łucki

"Pulpit czytelny zrozumiały dla lakiernika, malowanie przebiegało bez problemów, penetracja w głębi pełna. W porównaniu z aplikacją WAGNER brak widocznych strzałów z pistoletu. Dużym plusem jest

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych
nakładka Corona, która eliminuje powstawanie jonizacji wstecznej."

Pro-Eco - M. R.

"Ogólna ocena sprzętu do malowania ROMER, lakiernika proszkowego jest dobra, w porównaniu do Gema OptiFlex nie jest wysoko zróżnicowana."

Saim A. P.

"ProfiSpray V to to bardzo łatwy w obsłudze sprzęt. Dużym atutem jest szybka zmiana używanej farby oraz bardzo szybkie czyszczenie sprzętu. Bardzo dobra penetracja w głąb, oraz praktyczny brak klatki Faradaya. "

Cerlux

"Jestem bardzo zadowolony z przebiegu testów aplikatora ProfiSpray-V"

Fabryka Kolorów K. J.

"Zespół pracowników firmy Sputnik Doors którzy testowali sprzęt byli bardzo zadowoleni z przebiegu prób, aplikator bardzo ergonomiczny, łatwy w obsłudze, interfejs bardzo czytelny i przejrzysty"

Sputnik Doors S.D.

"Krycie w głębi bardzo dobre. Interfejs użytkownika bardzo czytelny.Pomocne funkcje dla początkujących lakierników. Sprzęt godny polecenia."

Sępólno Krajeńskie R.K.

"Aplikator bardzo dobrze zachowywał się w malowanych szczelinach i trudno dostępnych miejscach. Aplikator jest bardzo oszczędny i nie marnuje farby."

Welder M. K.

"Ciekawe dodatkowe funkcje, które ułatwiają pracę lakiernika. interfejs przejrzysty, czytelny. Bardzo dobre malowanie w głębi oraz dobra penetracja kątów. "

Sigma-Pro A.

ProfiSpray V HD



ProfiSpray H HD





Filmy