

Ręczne malowanie proszkowe z dodatkową mocą

OPTIFLEX PRO – ZNACZNIE ULEPSZONA WYDAJNOŚĆ MALOWANIA, MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO PRACY I NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA STEROWANIA

GEMA SWITZERLAND GMBH

www.gemapowdercoating.com/en

Gema wprowadziła na rynek nowe urządzenia do ręcznego malowania proszkowego OptiFlex Pro, które zapewniają wyższą wydajność malowania. Nową serię wyposażono w funkcję PowerBoost, dzięki której uzyskujemy wyższe napięcie i dodatkową moc ładowania farb proszkowych. Zapewnia to dokładniejsze i szybsze pokrywanie detali farbami, również tymi, które są trudniejsze w aplikacji.



Nowy system do ręcznego malowania firmy Gema OptiSelect Pro oferuje wiele dodatkowych możliwości.

Ręczne powlekanie dużych powierzchni wymaga czasu i wysiłku. Może to powodować zmęczenie lakierników i wpływać na obniżenie jakości powłok. Rozwiązaniem tego problemu jest najnowsza propozycja firmy Gema Switzerland – technologia PowerBoost

polegająca na możliwości aktywowania dodatkowej mocy ładowania - napięcia do 110 kV i prądu do 110 μ A. W funkcję tę, uruchamianą za pomocą jednego przycisku, wyposażono ręczne urządzenia nowej generacji – OptiFlex Pro. Rezultatem jest maksymalna

wydajność powierzchniowa i znacznie zwiększona wydajność elektrostatyczna, nawet w przypadku najtrudniejszych do naładowania farb proszkowych. Maksymalne napięcie 110 kV optymalnie ładuje cząstki proszku w każdej sytuacji, niezależnie od rodzaju farby. Zwiększone napięcie ładowania nie powoduje żadnego zagrożenia dla operatora. Nowa konstrukcja spełnia wszystkie wymagania dyrektywy ATEX oraz norm dotyczących urządzeń pracujących w strefach zagrożonych wybuchem.

Pistolet ręczny OptiSelect Pro został tak zaprojektowany i przetestowany, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo pracy. Dotyczy to również wszystkich dostępnych akcesoriów.

POWERBOOST – INTERAKCJA NAJNOWSZYCH TECHNOLOGII

PowerBoost to zintegrowana interakcja pistoletu, jednostki sterującej oraz dyszy natryskowej. Komponenty specjalnie zaprojektowane dla PowerBoost zapewniają wysoką wydajność ładowania dla szerokiej chmury

proszkowej. Działanie tego systemu można porównać do malowania szerokim pędzlem, który obejmuje większą powierzchnię i zapewnia dokładniejsze pokrycie.

Wysoka wydajność powlekania, precyzyjne sterowanie za pomocą sprawdzonych funkcji DVC i PCC oraz bogata gama dysz i akcesoriów sprawiają, że nowa generacja pistoletów serii OptiFlex Pro jest idealnym rozwiązaniem dla każdego zastosowania przemysłowego. Lakirowanie, czy to standardowymi proszkami, czy trudniejszymi w aplikacji farbami metalicznymi dużych powierzchni lub detali o skomplikowanych kształtach nie nastręcza już problemów. Dzięki nowym aplikacjom uzyskać można wysokie wyniki powlekania w optymalnie krótkim czasie.

Wszystkie jednostki ręczne OptiFlex Pro są standardowo wyposażone w najnowsze sterowniki OptiStar 4.0 i są kompatybilne z aplikacją mobilną Gema E-App. Lakiernicy i kierownicy produkcji mogą sprawdzać dane dotyczące wydajności i przeglądów oraz dodatkowo uzyskiwać

dostęp do konfiguracji i informacji o systemie za pomocą smartfona. Za pośrednictwem Gema E-App dostępne są również instrukcje obsługi, strona internetowa i dane kontaktowe lokalnego dystrybutora Gema.

OPTISELECT PRO – JESZCZE BARDZIEJ WYWAŻONY I WYGODNY

Koncepcja i dobór materiałów do nowego aplikatora OptiSelect Pro zostały gruntownie

zmienione w celu uzyskania wysokiej wydajności, którą zapewnia technologia PowerBoost. Aktywacja tej funkcji bezpośrednio przyciskiem na pistolecie pozwala operatorowi na wykorzystanie dodatkowej mocy w dowolnym momencie. Pistolet ręczny jest lekki i wyważony, a jednocześnie bardzo wytrzymały i trwały. Oczywiście spełnia najwyższe, określone w normach standardy bezpieczeństwa.

Nowy pistolet ręczny ułatwia również zmianę koloru.

↑ PowerBoost to połączenie nowoczesnego sterowania, mocnego pistoletu do powlekania i wydajnej płaskiej dyszy rozpylającej.

← Nowy pistolet ręczny OptiSelect Pro z technologią PowerBoost zapewnia wysoką wydajność i komfort pracy.





↑ Injektor OptiFlow jest wyjątkowo łatwy w obsłudze i wydajny.

Zintegrowana funkcja czyszczenia uruchamiana przyciskiem umiejscowionym w pistolecie, usuwa proszek od inektora do końcówki dyszy. Opcjonalnie dostępny jest także moduł PowerClean. Zapewnia on jeszcze silniejsze czyszczenie, a jego zastosowanie umożliwia czyszczenie układu podawania proszku bez konieczności wyciągania rury ssącej z zasobnika. Zewnętrzna obudowa jednostki sterującej została pokryta antystatyczną farbą proszkową, co zapobiega przywieraniu proszku do powierzchni obudowy ułatwiający proces czyszczenia urządzenia.

SPRAWDZONA TECHNOLOGIA INJEKTORA ZOSTAŁA STWORZONA OD NOWA

Injektor OptiFlow jest stosowany jako standard w urządzeniach ręcznych firmy Gema. Nowa wersja sprawdzonej technologii ma tylko jedną część eksploatacyjną – tulejkę inektora zintegrowaną z dyszą. Po wymianie tego elementu injektor pracuje jak nowy. Nowatorska konstrukcja inektora wymiennie poprawia wydajność transferu i wynosi sprawdzoną technologię OptiFlow na nowy poziom. Aby spełnić najwyższe

wymagania dotyczące stałych i powtarzalnych wyników lakierowania, a także stabilnego wysoko wydajnego transferu farby, niektóre modele OptiFlex Pro są dostępne z pompą aplikacyjną OptiSpray.

ODPOWIEDNI DLA KAŻDEJ LAKIERNI

Nowa generacja OptiFlex Pro przekonuje potencjalnych klientów znacząco zwiększoną wydajnością malowania, maksymalnym bezpieczeństwem i najnowocześniejszą technologią sterowania. Nową konstrukcją charakteryzuje nowoczesny, przejrzysty design, a inteligentne rozwiązania, takie jak ułożenie kolumny poza środkiem urządzenia zapewniające więcej miejsca na umieszczenie kartonu z proszkiem, sprawiają że urządzenie jest ergonomiczne i wygodne w obsłudze.

Dzięki OptiFlex Pro Gema wprowadziła na rynek serię aplikacji gotowych sprostać wszelkim wymaganiom stawianym urządzeniom do ręcznego malowania proszkowego. Potwierdzają to opinie pierwszych użytkowników, którzy przetestowali nową generację urządzeń w najbardziej wymagających warunkach produkcyjnych. ✕

➔ Wszystkie jednostki OptiFlex Pro są zaprojektowane, by ułatwić i usprawnić proces lakierowania.



Szwajcarski Know-How dla Twojej Lakierni:

Inteligentne
systemy
automatyczne

Ręczne aplikacje
proszkowe

Optymalizacja
procesu
lakierniczego

Instalacje pod
klucz i wsparcie
techniczne
użytkownika

Serwis, materiały
eksploatacyjne,
części zamienne,
szkolenia



OFICJALNY DYSTRYBUTOR Gema Switzerland GmbH