

OptiFlex

Oszczędność proszku jednym
ruchem!
Oszczędność czasu i pieniędzy!



Ręczny system do malowania proszkowego

Doskonała ergonomia, wysoka jakość malowania
i powtarzalny efekt!
Zastosowanie OptiFlex gwarantuje wymierną wydajność
i poprawę jakości powłoki!

Poprawa jakości w wygodny sposób!



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! Opatentowana technologia DVC, czyli system cyfrowej kontroli zaworów zapewnia dokładne odmierzanie i powtarzalną ilość proszku. Pozwala to na uzyskanie bardziej jednolitej powłoki.



Jakość zawsze na najwyższym poziomie

Dzięki czytelnemu panelowi operacyjnemu można z łatwością ustawić optymalne parametry dla danych warunków. Urządzenie ma 3 zdefiniowane programy pozwalające uzyskać najlepsze efekty przy malowaniu obiektów płaskich, profili oraz przy przemalowywaniu. Bardziej wymagający użytkownicy mogą sami ustawić dodatkowe programy dopasowane do indywidualnych potrzeb. Efekt? Doskonała jakość powłoki i powtarzalność malowania!

OptiStar: ergonomiczna i inteligentna



Panel operacyjny

Na panelu dostępne są 3 programy standardowe (obiekty płaskie, profile i przemalowywanie) oraz 20 programów indywidualnych



Jednostka sterująca OptiStar wyposażona w system DVC to gwarancja dokładności i powtarzalności powłoki.

- opatentowana technologia DVC, czyli system cyfrowej kontroli zaworów pozwalający na dokładne odmierzanie farby
- czytelny panel operacyjny pozwalający na bezpośredni dostęp do wszystkich parametrów malowania tj.: wysokie napięcie, natężenie prądu, wydatek farby, ilość powietrza, stopień fluidyzacji
- 3 zdefiniowane programy dla najbardziej typowych warunków malowania
- 20 programów indywidualnych dopasowanych do konkretnych potrzeb
- panel operacyjny zapewniający łatwy dostęp do programów malowania
- funkcja przedmuchiwania węża proszkowego pozwalająca na szybką zmianę koloru



Prosta obsługa

Pistolet ręczny OptiSelect jest doskonale wyważony, jego ciężar wynosi zaledwie 520 gramów. Pozwala malować dłużej, dokładniej i bez żadnego obciążenia.

Doskonałość bez względu na rodzaj farby

Możesz malować farbą standardową lub metaliczną. Opatentowany korpus pistoletu i powielacz kaskadowy za każdym razem gwarantują doskonałą jakość malowania.

Zintegrowany system zdalnego sterowania na pistolecie ręcznym

Możesz skupić swój wzrok na malowanym obiekcie, a nie na jednostce sterującej! System zdalnego sterowania z tyłu pistoletu OptiSelect pozwala na regulację wydatku farby i wybór programu. Nie musisz mieć w zasięgu ręki jednostki sterującej.



OptiSelect: lekki i solidny

Bezproblemowe malowanie przy doskonałej jakości powłoki: oto przeznaczenie pistoletu ręcznego OptiSelect.

- doskonała zdolność ładowania dzięki powielaczowi kaskadowemu o napięciu 100 kV
- szeroki wybór dysz i końcówek zapewniający optymalną penetrację obiektów o dowolnej geometrii
- lekkość i ergonomia oraz zintegrowany system zdalnego sterowania
- szybkozłączne do węża proszkowego zapewniające łatwość w obsłudze i czyszczeniu
- nadaje się do pracy z proszkami metalicznymi
- mniejsze koszty konserwacji dzięki zastosowaniu części odpornych na zużycie



SuperCorona®

Opcjonalny pierścień SuperCorona® pochłania i neutralizuje wolne jony, które zakłócają osadzanie się proszku na detalu. Takie rozwiązanie pozwala na uzyskanie powłoki lepszej jakości.



OptiFlex F



Do ciągłej pracy z dużą ilością farby

Jeśli na co dzień pracujesz po kilka godzin z dużą ilością farby, polecamy urządzenie OptiFlex F wyposażone w zbiornik proszkowy o pojemności 50 litrów.

- idealne rozwiązanie do pracy z dużą ilością proszku
- przeznaczony do pracy ze wszystkimi rodzajami farb
- 50 litrowy zbiornik proszkowy z fluidyzacją
- zbiornik łatwy w czyszczeniu

OptiFlex B



Do częstej zmiany koloru

Jeśli w swojej pracy musisz często i szybko zmieniać kolor farby, polecamy urządzenie OptiFlex B. Zostało ono tak zaprojektowane, by możliwe było pobieranie farby z oryginalnych kartonów.

- maksymalna elastyczność pracy
- minimalny czas potrzebny na zmianę koloru
- pobieranie farby bezpośrednio z oryginalnego kartonu
- pochyły stół wibracyjny gwarantujący całkowite opróżnienie kartonu

OptiFlex S



OptiFlex W

Zaawansowana technologia

- wspornik może być zainstalowany na każdej kabine do malowania
- przystosowany do pobierania proszku z zasobnika fluidyzacyjnego



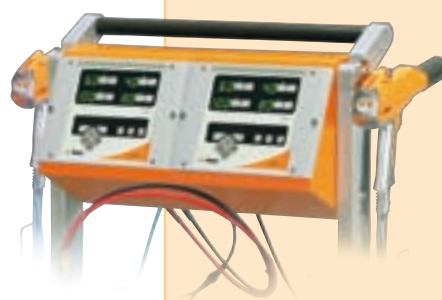
Do nakładania trudnych farb

Jeśli masz do czynienia z proszkami, które są trudne w obróbce, urządzenie OptiFlex S jest stworzone dla Ciebie!

- jedyne w swoim rodzaju mieszadło
- obróbka farb trudnych do fluidyzacji
- praca z małymi ilościami proszku bez strat
- wykorzystanie całej ilości proszku

Możesz zwiększyć wydajność!

Ręczne kabiny do malowania z serii klasycznych urządzeń gwarantują uniwersalność, elastyczność i wysoką jakość.



Urządzenia Optiflex B, F i S są dostępne także w wersji podwójnej: wyposażone w dwie jednostki sterujące oraz w dwa pistolety ręczne.

OptiFlex C



Pojemnik 500 ml

OptiFlex L



Do testów laboratoryjnych

Jeśli potrzebujesz urządzenia do laboratorium lub do małych serii produkcyjnych, OptiFlex C będzie najlepszym rozwiązaniem. Jest ono wyposażone w kubki o pojemności 150 ml lub 500 ml z auto-fluidyzacją.

- doskonale przystosowane do obróbki małych ilości proszku
- kubek z auto-fluidyzacją
- przeznaczony do pracy z proszkiem w ilości od 20 do 250g
- błyskawiczne czyszczenie

Do małych ilości

Jeśli na co dzień masz do czynienia z małymi ilościami różnych detali, urządzenie OptiFlex L jest stworzone dla Ciebie!

- zbiornik proszkowy do fluidyzacji
- praca max z 4 L proszku
- wymienny zbiornik proszkowy
- urządzenie łatwo demontowalne, co umożliwia łatwe czyszczenie

ITW Gema

Twój światowy partner w dziedzinie malowania proszkowego najwyższej jakości

Skorzystaj z naszej wiedzy potwierdzonej ponad czterdziestoletnim doświadczeniem w dziedzinie elektrostatycznego malowania proszkowego.

Nasza oferta obejmuje cały szereg rozwiązań od prostych urządzeń do malowania ręcznego, po systemy w pełni zautomatyzowane. Proponujemy rozwiązania najlepsze z możliwych, spełniające oczekiwania klientów na całym świecie, w różnych segmentach rynku i odpowiadające różnym potrzebom i wymogom. Nasze przedstawicielstwa rozsiane po całym świecie zapewniają profesjonalną obsługę w dowolnym miejscu i czasie!

ITW Gema należy do koncernu ITW Finishing. Sprawiamy, że produkty naszych klientów są bardziej trwałe i atrakcyjne. Nasi specjaliści od techniki wykończeniowej stworzyli technologie, procesy oraz surowce, które narzucają standardy w tej dziedzinie przemysłu.

Wszystkie nasze produkty oraz części zamienne spełniają najwyższe światowe normy i podlegają stałej kontroli jakości ISO 9001-2000 (ATEX, PTB, CE, FM).



Świat malowania proszkowego z firmą ITW Gema



Nie przegap szansy! Zastosuj OptiFlex! Postaw na większą wydajność, oszczędność czasu i pieniędzy!



Doskonała ergonomia
Pracuje szybciej, jest trwalszy i lepszy.

Wymierna oszczędność proszku
Oszczędność proszku jednym ruchem: cenny proszek równomiernie nakładany na przedmiot.



Dokładna i powtarzalna ilość proszku
Korzyść płynąca z technologii DVC (system cyfrowej kontroli zaworów).

Doskonała, powtarzalna jakość
Różnorodność programów gwarantuje powtarzalną jakość powłoki!
Za każdym razem powłoka spełnia najwyższe normy.



OptiFlex
Gwarancja niezawodności i elastyczności w malowaniu proszkowym
to krok w XXI wiek.

ITW Gema AG
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen / Szwajcaria
Tel +41 (0)71 313 83 00
Fax +41 (0)71 313 83 83
e-mail info@itwgema.ch
adres internetowy www.itwgema.ch



product
design
award

2006 ■

ITW Gema

Firma ITW Gema zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia. MagicCompact, MagicCylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl oraz OptiFlow są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy ITW Gema. Ilustracje zawarte w tym folderze mogą przedstawiać urządzenia wykonane w wersji opcjonalnej, a nie koniecznie w wersji standardowej.

