

MagicCompact

Oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy bez kompromisu!



Automatyczny system do malowania proszkowego

Nie marnuj cennego miejsca w hali produkcyjnej!
Kabina MagicCompact pozwalająca na szybką zmianę koloru zajmuje tak mało miejsca, że z łatwością zmieści się w nowej lub już istniejącej hali produkcyjnej.

Zautomatyzowany program czyszczący uruchamiany w czasie malowania istotnie skraca czas potrzebny na zmianę koloru. Oszczędzasz czas, miejsce i pieniądze!

Oszczędność czasu, miejsca i pieniędzy bez kompromisu!



Zmiana koloru może być szybka i prosta

MagicCompact to synonim zwartej budowy. Dzięki temu urządzenie można oczyścić w łatwy i skuteczny sposób. Nie trzeba wchodzić do kabiny. Całą operację można przeprowadzić od zewnątrz.

Minimalna ilość proszku w obiegu

W czasie procesu malowania podłoga w kabinie cały czas jest czyszczona, co pozwala zminimalizować zjawisko gromadzenia się proszku. W obiegu jest tylko kilka kilogramów proszku. Czas potrzebny na zmianę koloru jest znacząco skrócony!



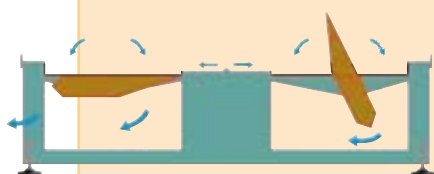
Doskonałe warunki malowania

Opatentowana podłoga w kabinie do malowania wyposażona w 4 otwory zasysania gwarantuje doskonałe warunki powlekania: łagodne zasysanie powietrza i brak turbulencji na całej długości kabiny. Takie warunki pozwalają na osiągnięcie jednolitej powłoki o najwyższej jakości.

Zwarta budowa, dopasowana do indywidualnych potrzeb

Delikatna obróbka

4 otwory zasysania w podłodze kabiny zapewniają idealne warunki do malowania: łagodne zasysanie powietrza i brak turbulencji. Stały odzysk farby gwarantuje doskonały efekt powlekania.



Urządzenie MagicCompact można z łatwością wbudować w istniejącą instalację. Możliwe są wszystkie rozwiązania: od pełnej automatyzacji kabiny z malowaniem wstępnym po połączone funkcje malowania wstępnego i domalowywania.

Możemy się pochwalić referencjami firm z różnych gałęzi przemysłu na całym świecie, co stanowi potwierdzenie wszechstronności systemu szybkiej zmiany koloru MagicCompact. Optymalną konfigurację systemu odpowiadającą danym potrzebom i wymogom ustalamy w warunkach laboratoryjnych wspólnie z klientem.

Zaprojektowany z myślą o szybkiej zmianie koloru

Automatyczny pistolet OptiGun ma zwartą budowę i jest prosty w obsłudze. Przy zmianie koloru pistolet, po szybkim oczyszczeniu, jest gotowy do ponownego użytku. Dysze, które szybko się demontuje i łatwo się czyści zawierają minimalną liczbę części ulegających zużyciu.

Zdalne sterowanie na pistolecie ręcznym

Możesz skupić swój wzrok na przedmiocie malowania, 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.

Wszystkie parametry w zasięgu wzroku

Jednostka sterująca OptiStar i MagicControl zapewnia dostęp do wszystkich parametrów malowania. Czytelne symbole, prosty sposób programowania i powtarzalność efektów mają wyraźny wpływ na podniesienie jakości malowania.



Zaawansowana technologia nakładania farby

Pistolety OptiGun i OptiSelect oraz jednostka sterująca OptiStar to doskonałe połączenie skuteczności malowania i przyjemności użytkowania.

- doskonała wydajność ładowania dowolnego rodzaju farby dzięki powielaczowi kaskadowemu o napięciu 100 kV
- ciągły dopływ stałej ilości farby i ładowanie zapewniające powłokę o jednakowej grubości
- opatentowana technologia DVC gwarantująca dokładne sterowanie wydatkiem farby
- panel operacyjny zapewniający łatwy dostęp do standardowych i indywidualnych programów malowania
- mniejsze koszty konserwacji dzięki zastosowaniu części odpornych na zużycie

SuperCorona®

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





1 Specyficzna konstrukcja typu „sandwicz”

2 Masz kontrolę nad malowaniem!

3 Każda ilość farby w dowolnym czasie i miejscu

Charakterystyczną cechą kabiny malarskiej MagicCompact jest konstrukcja ścian typu „sandwicz”. Takie rozwiązanie sprawia, że na ścianach gromadzi się minimalna ilość proszku. W podłodze kabiny jest zainstalowany system automatycznego czyszczenia, co zapobiega osadzeniu się proszku.

Jeśli zależy Ci na oszczędnym zużyciu farby, na komforcie obsługi w połączeniu z wysoką jakością malowania, to rozwiązanie jest dla Ciebie. Wszechstronna szafa sterująca OptiFlex A2 ze zintegrowanymi jednostkami sterującymi OptiStar zapewnia dostęp do wszystkich parametrów malowania w dowolnym momencie.

Obieg farby w systemie MagicCompact gwarantuje łatwość obsługi, ciągły dopływ stałej ilości farby i małe zużycie części. Centrum prozkowe, inżektory, pompy do farby oraz system odzysku tworzą idealny układ, w którym części są odporne na zużycie. Szeroka gama rozwiązań zapewniających dopływ świeżej farby oraz układ przesiewania są gwarancją spełnienia wszystkich oczekiwań i potrzeb klienta.



4 Serce systemu powlekania

Wysoka skuteczność ładowania, stała ilość nakładanej farby, optymalna penetracja niezależnie od geometrii detalu, pistolety OptiGun i OptiSelect: to wszystko stanowi serce procesu malowania proszkowego. Ważną cechą charakterystyczną pistoletów jest ich konstrukcja umożliwiająca szybką zmianę koloru i wyposażona w małą liczbę elementów ulegających zużyciu. Pistolet OptiSelect jest niezwykle ergonomiczny i lekki, co jest dużym ułatwieniem przy malowaniu ręcznym.

5 W trosce o środowisko

Cyklony zapewniają wysoką skuteczność separacji. Dzięki temu tak kosztowne straty farby w systemie odzysku są ograniczone do minimum. Dzięki dużej skuteczności zasymsania i filtracji charakterystycznej dla filtrów końcowych, powietrze w otoczeniu pozostaje czyste i zdrowe.

6 Powlekanie w dowolnym kierunku

Jednakowa grubość powłoki świadczy o wysokiej jakości i małym zużyciu farby. Manipulatory oraz osie stosowane w urządzeniach ITW Gema pozwalają na dowolność ruchów. Potrafimy sprostać wszystkim oczekiwaniom klienta, niezależnie od tego, czy jest to konfiguracja pozioma, pionowa, czy oś obrotowa.



Centrum proszkowe: klucz do szybkiej zmiany koloru bez wtrąceń

Automatyczne czyszczenie

Czyszczenie wewnętrznych powierzchni rur ssących, iniektorów oraz pistoletów odbywa się automatycznie. Układ zasysania, niezależnie od filtra głównego, gwarantuje czystość tego procesu bez zanieczyszczenia środowiska.

Łatwe zasilanie w farbę

Farba może być pobierana bezpośrednio z oryginalnego kartonu o wadze 25 kg. Dla farb trudnych w obróbce oferujemy specjalne zbiorniki z fluidyzacją. Czujnik poziomu zapewnia równy wydatek farby i wskazuje, gdy zbiornik jest pusty.

Rozwiązanie dla każdego

Opcjonalnie centrum proszkowe może być wyposażone w system zasilania świeżą farbą w przypadku długotrwałego stosowania jednego koloru oraz w przesiewacz.



Bezpieczeństwo ponad wszystko

Zagwarantuj swoim pracownikom bezpieczeństwo! Urządzenia do malowania proszkowego podlegają surowym normom bezpieczeństwa. Wszystkie nasze produkty oraz części zamienne spełniają najwyższe światowe normy i podlegają stałej kontroli jakości ISO 9001-2000 (ATEX, PTB, CE, FM).

Stosowanie urządzeń ITW Gema to gwarancja bezpieczeństwa bez kompromisu.



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, ręcznych urządzeń do malowania 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.



Świat malowania proszkowego z firmą ITW Gema



Nie przegap szansy! Zastosuj MagicCompact do szybkiej zmiany koloru Postaw na większą wydajność!



Korzyści, jakie daje MagicCompact

- bardzo krótki czas czyszczenia
- automatyczne czyszczenie bez dodatkowych urządzeń
- ilość proszku w obiegu ograniczona do minimum
- optymalne warunki malowania wewnątrz kabiny
- oszczędność miejsca
- łatwość łączenia z różnymi systemami



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

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.

