

MRS

Postaw na
solidność i
elastyczność!



Automatyczny system do malowania proszkowego

Kabina MRS jest solidnie zbudowana, wszechstronna i można ją dostosować do innych urządzeń.

Dzięki opcjonalnym rozwiązaniom i możliwości produkowania różnych wersji kabiny może mieć ona różnorodne zastosowanie przy pracy z jednym lub z wieloma kolorami.

Postaw na solidność i elastyczność!



Skuteczność i elastyczność

Wersja kabiny MRS do pracy z jednym kolorem wyróżnia się maksymalną skutecznością oraz optymalnym zużyciem farby. To za sprawą wysokowydajnych filtrów.

Wersja urządzenia MRS do pracy z wieloma kolorami wyróżnia się wszechstronnością działania i prostotą obsługi. To za sprawą multicyklonu o zwartej budowie.



Szybki i wygodny system odzysku farby

System odzysku farby jest wbudowany w ściany kabiny do malowania. Takie rozwiązanie pozwala na optymalizację zużycia farby, zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w otoczeniu i pozwala na zachowanie wysokiej jakości farby w obiegu.

Solidność i przyjemność użytkowania

Prosta i solidna konstrukcja, długa żywotność filtrów i pozostałych części sprawiają, że MRS to idealne rozwiązanie dla każdego, komu zależy na niezawodnym urządzeniu i niskich kosztach konserwacji.

Zwarty i elastyczny, dopasowany do indywidualnych potrzeb

Automatyczne czyszczenie podłogi

Opcjonalnie dostępny jest zgraniak gumowy do stałego czyszczenia podłogi w kabine do malowania. Mniej farby zostaje na podłodze, a czas czyszczenia jest znacznie krótszy.



Urządzenie MRS jest dostępne w wielu różnych konfiguracjach. W zależności od zastosowania MRS może być przystosowane do pracy z jednym lub z wieloma kolorami, może być w pełni zautomatyzowane lub wyposażone w stanowiska do malowania ręcznego. Dzięki zwartej budowie urządzenie MRS można z łatwością wbudować w dowolną instalację. 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 danego 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 Sam wybierasz rodzaj obudowy!

Kabina do malowania jest wykonana ze stali nierdzewnej, charakteryzującej się długą żywotnością. Istnieje możliwość zamówienia opcjonalnej obudowy z plastiku, która pozwala zminimalizować zjawisko osadzania się proszku na ścianach kabiny.

2 W trosce o środowisko!

Wkłady filtrujące sinter lamella charakteryzują się aż 99,99% skutecznością filtracji. Wkłady te są bardzo solidnie zbudowane, co gwarantuje ich nadzwyczajną trwałość i minimalne koszty konserwacji.

3 Dowolna ilość farby w dowolnym czasie i miejscu

Obieg farby w systemie MRS gwarantuje łatwość obsługi, ciągły dopływ stałej ilości farby i małe zużycie części. Injektory, pompy do farby oraz system odzysku tworzą idealny układ, w którym części są odporne na zużycie. Szeroka gama rozwiązań zapewniających dopływ świeżej farby oraz system sit 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 Masz kontrolę nad malowaniem!

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 zintegrowana z jednostkami sterującymi OptiStar zapewnia dostęp do wszystkich parametrów malowania w dowolnym momencie.

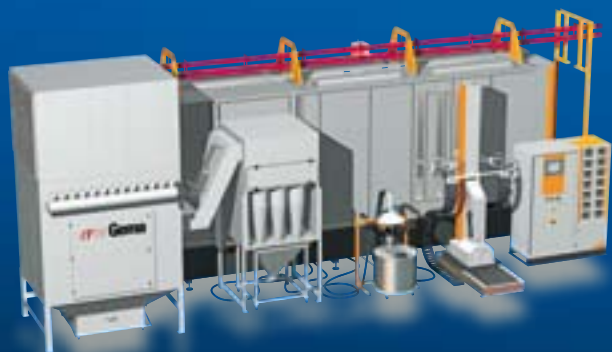
6 Powlekanie w dowolnym kierunku

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.

System do pracy z wieloma kolorami

W tej wersji urządzenia nadmiar farby jest odzyskiwany dzięki zastosowaniu multicyklonu zintegrowanego ze ścianą kabiny. Odzyskany proszek jest wypompowywany i zawracany przez sito wibracyjne do zbiornika. Proszek jest gotowy do ponownego użycia.

Przed zmianą koloru najpierw należy oczyścić multicyklon.



System do pracy z jednym kolorem

W tej wersji urządzenia nadmiar farby jest odzyskiwany bezpośrednio przez filtr zintegrowany ze ścianą kabiny. Odzyskany proszek jest stamtąd wypompowywany i zawracany przez sito wibracyjne do zbiornika. Proszek jest gotowy do ponownego użycia.

Bardzo wysoka skuteczność filtracji wkładów to gwarancja optymalnego zużycia farby.

System odzysku ma zwartą budowę, przez co proszek pokonuje bardzo krótką drogę. Dzięki temu nie traci na jakości.



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 rozsiiane 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 MRS! Postaw na większą wydajność!



Korzyści, jakie daje MRS

- odzysk maksymalnej ilości farby, optymalne zużycie proszku
- wszechstronność zastosowania systemu do pracy z wieloma kolorami
- system czyszczenia podłogi zapobiegający osadzeniu się proszku
- minimalna konserwacja i niskie koszty konserwacji
- zwarta budowa
- 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.

