

OptiFlex[®] 2 F Spray

any powder
any part
any place



Urządzenie manualne do dużego wydatku proszku

Urządzenie OptiFlex 2 F Spray w połączeniu z pompą proszkową OptiSpray AP01 zapewnia doskonałą wydajność procesu napylania w długich cyklach produkcyjnych w trybie malowania ręcznego przy częstej zmianie koloru. Świetnie spełnia swą funkcję przy malowaniu na gorąco detali wymagających dużego wydatku proszku i szczególnego zabezpieczenia antykorozyjnego.

Pompa proszkowa AP01 z jednokomorową konstrukcją i technologią SIT (Smart Inline Technology) zapewnia oszczędność zużycia proszku i jednolitą powłokę.

Przy wydatku proszku do 600 g/min i bardzo wysokiej wydajności, możliwe jest osiągnięcie najlepszych efektów.

Your global partner for high quality powder coating

Gema



Idealnie przystosowane do osiągnięcia grubej powłoki

Urządzenie OptiFlex 2 F Spray jest oparte na rozwiązaniach zastosowanych w cieszących się uznaniem urządzeniach ręcznych Gemy serii OptiFlex 2. Przeznaczona szczególnie do napyłania grubej powłoki i dużych rozmiarów detali jednostka wyposażona jest w dwie pompy proszkowe OptiSpray AP01.

Konfiguracja gwarantuje osiągnięcie jednolitych i perfekcyjnych efektów malowania za każdym razem, nawet w pracy z najtrudniejszym rodzajem proszku.

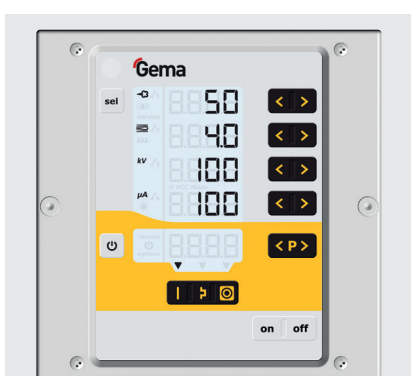
Innowacyjny pistolet proszkowy

Kaskada 100 kV zapewnia najwyższą skuteczność transportowanego proszku. To oznacza więcej proszku na malowanym detalu, mniej w systemie odzysku!

Wbudowany w pistolet panel sterowania umożliwia elastyczność dopasowywania parametrów bez przerywania malowania.

Zoptymalizowane dysze dla lepszych wyników

Nowa generacja dysz napyłających zapewnia idealną dystrybucję proszku niezbędną do pokrycia detali o skomplikowanych kształtach.



Dostępne są 3 programy na panelu kontrolnym (detale płaskie, profile i przemalowania)

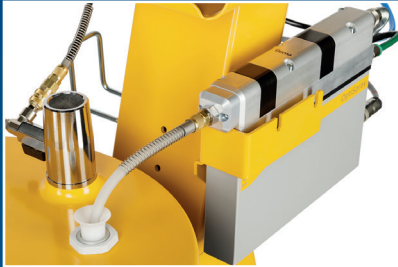
Funkcje kontrolne przyszłości

Niespotykana precyzja kontroli natężenia i napięcia prądu zapewnia maksymalną skuteczność i równomierność powlekania.

Dla wymagających proszków, takich jak farby z efektami specjalnymi, OptiFlex 2 F Spray oferuje funkcję PCC (Precision Charge Control) umożliwiającą lepszą dokładność i dostosowanie ustawień przy wartościach natężenia poniżej 10 μ A co 0,5.

Technologia jednostki sterującej DVC (Digital Valve Control) zapewnia dokładne i powtarzalne sterowanie wydatkiem proszku.

Dzięki przejrzystemu wyświetlaczowi, łatwo jest znaleźć ustawienia optymalne w każdych warunkach. Rezultat? Idealna jakość powłoki, powtarzalna za każdym razem!



Wersja z 1 pompą:

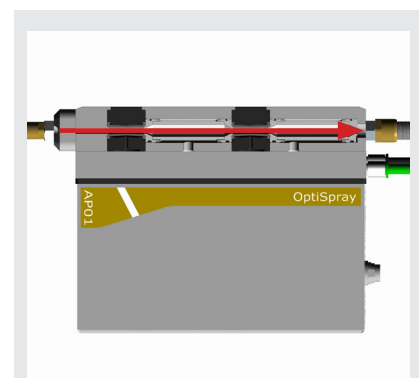
- Do napyłania wymagającego powtarzalnych rezultatów i wysokiej jakości powłoki
- Jednolity wydatek proszku (do 300 g/min)
- Najlepsza wydajność napyłania
- Szybka zmiana koloru

Wersja z 2 pompami:

- Do napyłania wymagającego najwyższej wydajności, a także osiągnięcia grubej powłoki na detalach poddawanych wstępnej obróbce termicznej
- Jednolity wydatek proszku (do 600 g/min)
- Najwyższa wydajność
- Szybka zmiana koloru

Korzyści z OptiSpray AP01

- Unikalna budowa jednokomorowa
- Koncepcja SIT (Smart Inline Technology)
- Łatwa i szybka zmiana koloru
- Automatyczna diagnostyka stopnia zużycia części
- Kompaktowa konstrukcja zapewniająca doskonałą integrację z systemem
- Stabilna jakość napyłania w długim czasie produkcji
- Automatyczny program czyszczenia przy zmianie koloru
- Prosta obsługa
- Do 15% oszczędności proszku



OptiFlex 2 F Spray z pompą proszkową AP01:

- Stały i powtarzalny wydatek proszku do 600 g/min (wersja z 2 pompami)
- Przewód proszkowy do 20 m

Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

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!

Gema Switzerland GmbH należy do koncernu Graco. 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.



Firma Gema Switzerland GmbH zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia. Ilustracje zawarte w tym folderze mogą przedstawiać urządzenia wykonane w wersji opcjonalnej, a nie koniecznie w wersji standardowej. OptiCenter, MagicCenter, OptiSpeeder, MagicCompact, Magic-Cylinder, OptiFlex, OptiStar, OptiGun, OptiSelect, MagicControl, OptiControl i OptiFlow są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Gema Switzerland GmbH.

Gema Switzerland GmbH
Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com

EKO-BHL Sp. z o.o.
ul. Połczyńska 89 | 01-301 Warszawa
tel. 22 664 54 24
www.eko-bhl.pl | tuszko@eko-bhl.pl

ekoBHL
TUSZKO

Gema