

# OptiSpray AP01

REWOLUCJA w malowaniu proszkowym



## OptiSpray AP01 z SIT (Smart Inline Technology)

- Niezwykła oszczędność proszku
- Stabilny i powtarzalny wydatek proszku w długim czasie
- Stała jakość powłoki
- Automatyczna zmiana koloru
- Łatwa i ergonomiczna integracja z systemem
- Minimalne wymagania konserwacyjne

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**



1

### OptiCenter OC03

- Niezwykła jakość powłoki
- Stała mieszanka świeżego i odzyskanego proszku
- Możliwość zastosowania sita ultradźwiękowego dla lepszych wyników malowania
- Szczelny i całkowicie zamknięty obieg proszku

#### Szybka zmiana koloru

- Automatyczny proces czyszczenia zbiornika, pomp i węży proszkowych

#### Kompaktowa budowa

- Zintegrowane sterowanie pistoletami elektrostatycznymi i zarządzanie proszkiem
- Dowlolna konfiguracja

Ergonomiczny i intuicyjny interfejs panela dotykowego

Łatwa konserwacja

2

### Pump Integration

- Automatyczna diagnostyka zużytych części
- Zmontowana, gotowa do użycia
- Krótkie połączenia pneumatyczne do szybkiego uruchamiania pistoletów
- Horyzontalna budowa pompy umożliwiająca łatwy dostęp i konserwację
- Osłona ochronna
- Czyste otoczenie urządzenia i przyjemna praca operatora

3

### OptiSpeeder

- Zamknięty zbiornik proszku
- Pojemność do 5 kg
- Współpraca nawet z 24 pompami
- Utrzymuje stały poziom proszku
- Krótkie kanały ssące
- Szybkie uruchamianie pistoletów

### OptiSpeeder Cleaning

- Automatyczne czyszczenie zbiornika
- Technologia "Airstream"
- Automatyczne czyszczenie pomp OptiSpray AP01
- Automatyczne czyszczenie kanałów ssących i węży proszkowych



4

### OptiStar

- Intuicyjny Interfejs
- Prosta parametryzacja ustawień napięciowo-prądowych i wydatku proszku
- Możliwość zapisania 250 programów użytkownika
- DVC (Digital Valve Control) umożliwia cyfrowe sterowanie wydatkiem proszku
- PCC (Precise Charge Control) zapewniające zwiększoną dokładność i możliwość regulacji przy wartościach natężenia prądu poniżej 10  $\mu$ A co 0,5
- komunikacja CAN-Bus ze wszystkimi elementami systemu
- Solidna i wytrzymała budowa

5

### OptiGun GA03

- Konstrukcja umożliwiająca szybką zmianę koloru
- Lepsza wydajność napyłania nawet przy niebondowanym proszku
- Doskonała wydajność ładowania dzięki powielaczowi o napięciu 100 kV
- Szeroki wybór dysz i akcesoriów
- Łatwa do konserwacji i odporna na zużycie konstrukcja
- Zintegrowany z pistoletem dyfuzor do pomp

6

### OptiSpray AP01

- Unikalna jednokomorowa budowa
- Koncepcja SIT (Smart Inline Technology)
- Automatyka diagnostyka zużytych części
- Kompaktowa konstrukcja zapewniająca idealną integrację z systemem
- Jednolita jakość napyłania w długich okresach czasu
- Oszczędności proszku do 15%
- Automatyka czyszczenia przy zmianie kolorów
- Łatwa konserwacja

## 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 rozsiadane 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, MagicCylinder, 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](http://www.gemapowdercoating.com)

EKO-BHL Sp. z o.o.  
ul. Połczyńska 89 | 01-301 Warszawa  
tel. 22 664 54 24  
[www.eko-bhl.pl](http://www.eko-bhl.pl) | [tuszko@eko-bhl.pl](mailto:tuszko@eko-bhl.pl)

