

OptiCenter OC04/05

Podstawowe rozwiązanie do zarządzania farbą proszkową



OptiCenter OC04/05

- Podstawowe centrum proszkowe z półautomatycznym czyszczeniem
- Elastyczność dzięki dużemu zbiornikowi proszku
- Szybka zmiana koloru
- Idealne efekty napylania
- Modułowa budowa
- Połączone z iniektorem OptiFlow lub technologią pomp proszkowych OptiSpray AP01
- Podstawowe centrum do skutecznego zarządzania proszkiem

Your global partner for high quality powder coating





1



2



3



1

5

Gema

1

OptiCenter OC04 / 05

- Idealne efekty napyłania
- Krótkie kanały ssące
- Bardzo dobra fluidyzacja
- Łagodny transport proszku

- Szybka zmiana koloru
- Zamknięty obieg proszku
- Półautomatyczny proces czyszczenia

- Kompaktowa budowa
- Elektrostatyka
- + zarządzanie proszkiem
- Oszczędność miejsca

Ergonomia

Łatwość konserwacji

OptiCenter OC04 z technologią inżektorową

OptiCenter OC05 z technologią pomp OptiSpray AP01

2

Zbiornik proszku

- Zoptymalizowana pojemność zbiornika do 60 litrów
- Możliwość podłączenia do 30 pistoletów
- Krótkie kanały ssące
- Szybkie uruchamianie pistoletów
- Bardzo dobra fluidyzacja
- Ręczne uzupełnianie i opróżnianie

Czyszczenie zbiornika proszku

- Szybkie i łatwe
- Automatyczne czyszczenie pompy proszku OptiSpray AP01 i inżektorów OptiFlow
- Automatyczne czyszczenie kanałów ssących i węży proszkowych

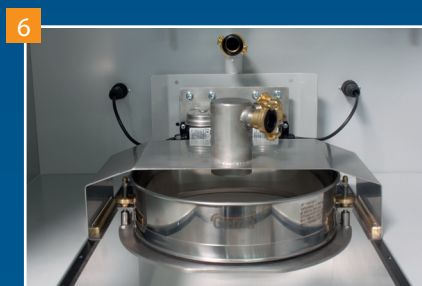
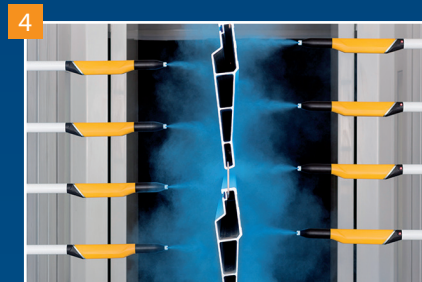
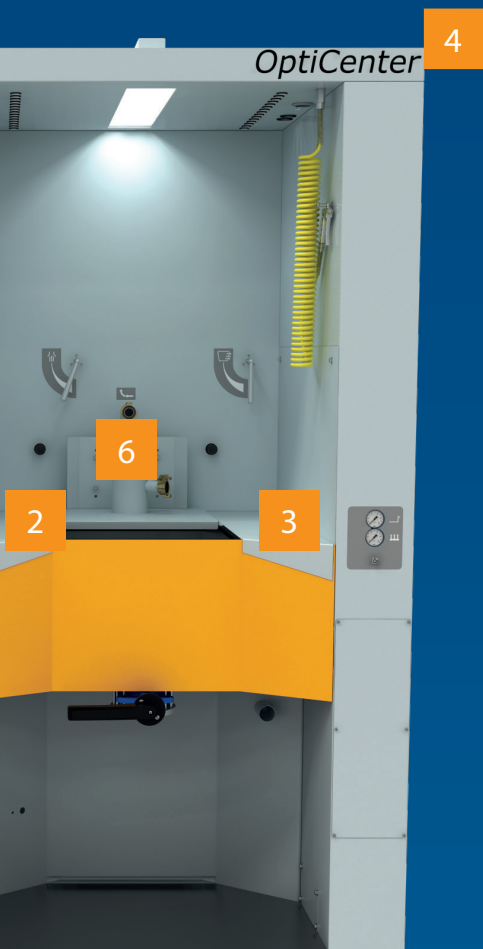
3

Inżektor OptiFlow (OptiCenter OC04)

- Optymalna konstrukcja pod kątem 135° i krótki kanał ssący
- Mniejsze zużycie sprężonego powietrza przy zachowaniu wysokiej zdolności malowania
- Opatentowana technologia DVC (Digital Valve Control) umożliwiająca precyzyjne i powtarzalne efekty napyłania

Technologia OptiSpray AP01 (OptiCenter OC05)

- Unikalna jednokomorowa budowa
- Koncepcja SIT (Smart Inline Technology)
- Automatyczna diagnostyka zużytych części
- Kompaktowa budowa gwarantująca idealną integrację z systemem
- Jednolita jakość napyłania w długich okresach czasu
- Oszczędność proszku $\pm 15\%$
- Automatyczny program czyszczenia przy zmianie koloru
- Łatwość konserwacji



4

OptiGun GA03

- Konstrukcja umożliwiającą szybką zmianę koloru
- Lepsza wydajność napylania nawet przy niebondowanym proszku
- Doskonała wydajność ładowania dzięki powielaczowi o napięciu 100 kV
- Szeroki wybór dysz i akcesoriów
- Łatwa konserwacja i odporna na zużycie konstrukcja

5

OptiStar

- Intuicyjny interfejs
- Prosta parametryzacja ustawień napięciowo-prądowych i wydatku proszku
- DVC (Digital Valve Control) do dokładnego sterowania wydatkiem proszku
- PCC (Precise Charge Control) precyzyjna regulacja przy wartościach natężenia poniżej 10 μ A co 0,5
- Komunikacja CanBus ze wszystkimi elementami systemu
- Solidna budowa

6

Opcje

- Sito wibracyjne
 - Wbudowany zbiornik proszku, wysoka wydajność przesiewania (do 3 kg/min) i szybka zmiana koloru
 - Gradacja sita - 400 μ m
- Monitorowanie poziomu farby w zbiorniku
 - Czujnik poziomu wbudowany w zbiornik proszkowy kontroluje proces uzupełniania świeżej farby proszkowej dla utrzymania stałej mieszanki z farbą z odzysku
- Fresh Powder System (FPS)
 - System dostarczania świeżego proszku z pompą OptiFeed PP06 jako wariant FPS19 do transportowania proszku z oryginalnego pojemnika
- System odzysku proszku
 - Pompa OptiFeed PP06 z przyłączem fluidyzacyjnym pod cyklon
- Alarm przeciwpożarowy

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

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

