

AUTOMATIC



- Systemy transportu
- System uzdatniania wody
- Kabiny lakiernicze stalowe
- Kabiny lakiernicze typu PVC
- Piece do polimeryzacji i suszarki
- System zasilania i odzysku farby
- System przygotowania powierzchni
- Manipulator - zprogramowany ruch pistoletów malarskich

System Malowania Proszkowego

POWDER COATING LINE



KIGO Industrial Plants - 57200 Thessaloniki, Greece
KIGO Baltic & Poland - 5600 Faaborg, Denmark



+30 23940 72599
+45 2257 8400



+30 23940 72899



kigo@finishing.dk



www.finishing.dk
www.kigo.gr



KiGO painting in movement
Painting & Conveying Systems

AUTOMATIC

Na system malowania proszkowego automatycznego składają się:

Automatyczne systemy malowania proszkowego - pracy ciągłej lub pracy według taktu - mają zastosowanie dla produkcji dużych serii. **KIGO** wytwarza i instaluje kompletne automatyczne linie według potrzeb klienta.



Automatyczny system malowania proszkowego



Korzyści:

- Ciągła produkcja
- Niskie koszty utrzymania na komponenty i części linii.
- Najlepsze zabezpieczenie powierzchni wg certyfikatów.
- Szybka zmiana kolorów
- Powtarzalność powłoki
- Łatwość użytkowania

Natryskowy system chemicznego przygotowania

System natryskowe wykonane są z paneli, ze stali nierdzewnej, o wysokiej izolacji. System dysz natryskowych można regulować w celu uzyskania najlepszych parametrów procesu. Kabiny natryskowe są projektowane wg potrzeb klienta. System automatycznego dawkowania chemii i uzdatniania wody ściekowej pozwalają na kontrolę, zminimalizowanie, ograniczenie szkodliwego wpływu na środowisko.



System transportu przenośnikowego



KIGO wytwarza zautomatyzowane przenośniki pojedyncze i przenośniki Power & Free. Technologia KIGO zapewnia niezawodność i długą żywotność. Łatwość obsługi i niskie koszty utrzymania są cechami i zaletami przenośników KIGO.

Suszarka i Piec do polimeryzacji



Wszystkie typy pieców, wytwarzanych przez KIGO, wyposażonych jest w termo blok, wentylatory konwekcji, wentylatory wyrzutu. Rozkład powietrza w komorze jest jednolity co pozwala na stabilność i powtarzalność produkcji. Według potrzeb klienta dostarczane są automatyczne lub manualne przesuwne drzwi. Zasilanie: energią elektryczną, gazem lub olejem opałowym. Ciepło może być dostarczane pośrednio lub bezpośrednio.

Trzy typy kabiny lakierniczych!



Kabiny lakiernicze, dla linii automatycznych, dostarczane są w różnych konfiguracjach zależnie od ilości zmian kolorów. W pełni automatyczny odzysk farby zapewnia wysoką jakość i korzyści ekonomiczne.

Kompletny system składa się:

- Kabiny proszkowej z monocyklonem i filtrem końcowym.
- Automatyczne manipulatory z pistoletami proszkowymi.
- Centrum zasilania proszkiem (kilka modeli)
- Stanowiska malowania ręcznego



Szafa sterująca



Nowy panel kontroli pistoletów KIGO z wbudowaną komorą ciśnieniową. Łatwa i stabilna praca podczas procesów powlekania proszkowego.