

Durst liderem w cyfrowej dekoracji płytek ceramicznych

Firma Durst umocniła swoją pozycję lidera na międzynarodowym rynku cyfrowej dekoracji płytek ceramicznych. Na świecie zainstalowano już przeszło 100 drukarek nowej generacji – GAMMA XD. 8-kolorowe cyfrowe drukarki GAMMA z serii XD pozwalają uzyskiwać wyjątkowe wzory oraz bardzo dużą wydajność dekorowania płytek ceramicznych. Urządzenia te łączą doskonałą jakość technologii atramentowej z unikatowym mechanizmem drukowania, przełamując bariery jakości i prędkości, utrzymując przy tym wymagane zużycie atramentu (ilość atramentu na metr kwadratowy płytki ceramicznej). Należy podkreślić, że w **drukarkach GAMMA XD zastosowano wiele innowacyjnych rozwiązań, w tym koncepcję modularności oraz zintegrowaną funkcję automatycznej konserwacji.**

Możliwość uzyskania obrazu doskonałej jakości, w tym ostre detale, jednolite kolory oraz całkowity brak efektu prążkowania to tylko niektóre zalety tych rewolucyjnych drukarek. Jeżeli do tego dodamy długi czas bezawaryjnej pracy, łatwy serwis, niskie koszty głowic drukujących oraz możliwość łatwej i szybkiej ich wymiany, to nie dziwi, że urządzenia GAMMA XD stały się bardzo popularne wśród producentów



Fot. 1. Drukarka nowej generacji firmy Durst – GAMMA XD

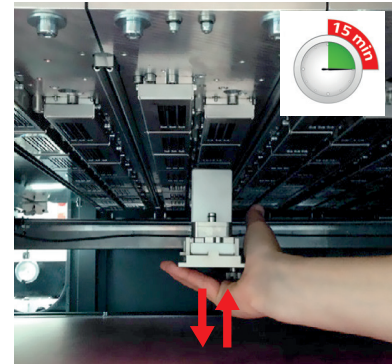
płytek ceramicznych na całym świecie. Wielu z nich jest do tego stopnia zadowolonych z pracy pierwszej zainstalowanej drukarki, że już zamówili drugie, a w niektórych przypadkach nawet trzecie tego typu urządzenie. Rekordzista zamówił ich aż 7!!!

JAKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Dzięki maksymalnej jednorodności kolorystycznej na całej szerokości drukowania, z delikatnymi przejściami kolorów i doskonałemu kontrastowi uzyskuje się znakomite parametry i efekty drukowania, bez defektów nawet w przypadku bardzo trudnych wzorów. Nadzwyczajnej jakości dorównuje wysoka wydajność produkcji. Urządzenia GAMMA XD są natychmiast gotowe do drukowania i gwarantują stabilność dysz, nawet po długiej przerwie w pracy. Specjalnie opracowany skaner z czujnikiem antykolizyjnym pozwala na automatyczną adaptację głowic drukujących, bez zatrzymania linii produkcyjnej i minimalizując konieczność regulacji.

NISKI KOSZT SERWISU

Jedną z najważniejszych zalet drukarek GAMMA XD jest znakomita relacja ceny do uzyskiwanych parametrów oraz wyjątkowo niskie koszty serwisu i konserwacji. Funkcja samooczyszczania zapewnia niezawodność działania, minimalizuje częstotliwość konserwacji oraz eliminuje wycieki atramentu na taśmę produkcyjną. Nowe samokalibrujące głowice drukujące mogą być wymieniane przez operatora w ciągu zaledwie 15 min. Po ponownym uruchomieniu drukarki, jakość druku pozostaje taka sama bez konieczności regulacji.



Fot. 2. Wymiana głowicy drukującej trwa tylko 15 minut

Doskonałym przykładem jest system GAMMA 98 XD zainstalowany w Brazylii 10 kwietnia 2015 r., dzięki któremu w ciągu 6 miesięcy wykonano dekorację na ponad 2 mln m² płytek, a koszty związane z serwisowaniem i konserwacją wyniosły zaledwie 483 EUR – nie było potrzeby wymiany dysz, filtrów ani głowic drukujących.

ELASTYCZNOŚĆ

Urządzenia GAMMA XD, dzięki innowacyjnej technologii drukowania cyfrowego DM – Digital Material Printing Technology, umożliwiają uzyskanie efektów specjalnych (przy użyciu dedykowanych do tego celu atramentów). Ma to fundamentalne znaczenie w przypadku opracowywania nowych wzorów. Ponadto system taśmy transportowej i układ centrowania umożliwiają jednoczesne dekorowanie płytek na dwóch liniach przez dwa niezależne układy drukujące. Pozwala to na drukowanie wzorów na płytkach o różnym formacie (jakby pracowały 2 drukarki). System zapewnia nie tylko elastyczność i bardzo dużą wydajność nawet w przypadku małych płytek, ale też doskonałą jakość nadruku.



durst

POLINDEX W.P. Kozłowski
tel. (54) 232 10 27; faks (54) 232 10 28
e-mail: polindex@polindex.com.pl
www.durst-online.com

**Durst zaprasza do odwiedzenia stoiska nr 155, w hali D1
na targach Tecnargilla 2016**