

Drukarka EFI VUTEK HS100 Pro



Reprograf SA
(dystrybutor firmy EFI)
ul. Wolska 88
01-141 Warszawa
tel. +48 22 539 40 00
info@reprograf.com.pl
www.reprograf.com.pl



Dzięki drukarce VUTEK HS100 Pro UV o szerokości 3,2 m firma EFI adresuje swoją ofertę już nie tylko do drukarni cyfrowych. Prezentowany ploter może z powodzeniem zastąpić tradycyjne urządzenia do druku – pracuje z wydajnością równą sitodrukowi i jakością bliską offsetowi.

EFI VUTEK HS100 Pro to wszechstronna maszyna hybrydowa – drukuje zarówno na sztywnych, jak i na elastycznych podłożach o grubości do 5 cm. Możliwość szybkiej zmiany, z arkuszy na materiał z roli, sprawia, że jest idealny dla drukarni sitodrukowych i offsetowych pracujących 24 godz. na dobę i 7 dni w tygodniu. Upraszcza wykonywanie wielu różnych prac, skraca czas potrzebny na przygotowanie do druku, eliminuje odpady i podnosi wydajność. W ten sposób klienci EFI mają zagwarantowany optymalny zwrot kosztów inwestycji (ROI): ploter nie tylko pozwala z zyskiem drukować małe nakłady, ale i duże w cenie niższej niż w druku konwencjonalnym.

EFI VUTEK HS100 Pro z imponującą prędkością do 100 płyt/h drukuje 8 kolorami, w tym specjalnymi i podwójnym białym. Głowice oddają skalę szarości i zapewniają precyzyjne pokrycie podłoża atramentem dzięki możliwości druku kroplą o zmiennej wielkości – od 0 do 36 pl. To gwarantuje jakość oraz maksymalne ograniczenie zużycia atramentu.

Firma EFI z uwagą przyjrzała się utrwalaniu, czego rezultatem jest technologia Pin & Cure, gwarantująca precyzyjne nakładanie atramentu – tak ważne w druku na maszynach z technologią UV. Pin & Cure zmniejsza jego zużycie i przyrost punktu oraz pozwala drukować mały tekst i daje wybór między wykończeniem matowym, satynowym czy z połyskiem. Jest to możliwe, ponieważ w drukarce zastosowano podwójny system utrwalania wydruków: diodami UV LED i łukowymi lampami rtęciowymi. Dzięki diodom LED atrament utwardza się, a lampy rtęciowe powodują jego utrwalenie.

Nowy system operacyjny Orion pracuje z najnowszym RIP-em EFI Fiery, który udostępnia użytkownikowi prawdziwe bogactwo doskonałych i przyjaznych narzędzi. Prosty wizzard i zaawansowane profile ICC oraz opcje takie jak przycinanie do odpowiedniego rozmiaru (cropping), automatyczne dzielenie dużej pracy na panele odpowiadające szerokości zadruku (tiling) czy umieszczenie wielu prac na jednym obszarze zadruku (nestling), sprawiają, że obsługa urządzenia jest łatwa. Ploter bezproblemowo współpracuje z systemami web-to-print i MIS firmy EFI oraz ze standardem JDF, a informacje między RIP-em i urządzeniem przebiegają dwukierunkowo, co ułatwia zbieranie danych.

EFI VUTEK HS100 Pro gwarantuje wysoką jakość, szybkość, odpowiedność koloru i nasycenia, kontrolę połysku i poszerzony gamut – wszystko to z dużą wydajnością oraz możliwościami personalizacji i elastycznością, jakie daje druk cyfrowy.

