

SCODIX ULTRA 101

Cyfrowe uszlachetnianie wydruku



Cyfrowa maszyna uszlachetniająca
Scodix Ultra 101 umożliwia korzystanie
ze zbioru Aplikacji Scodix.

**Rodzina maszyn Scodix Ultra
obejmuje prasy:**

Scodix Ultra 101
Scodix Ultra 202



Scodix
Foil



Scodix
Sense



Scodix
Spot



Scodix
Braille



Scodix
Metallic



Scodix
VDP/VDE



Scodix
Glitter



Scodix
Crystal



Scodix
Cast&Cure

BARDZIEJ PRZYSTĘPNA PLATFORMA USZLACHETNIENÍ

Maszyna Scodix Ultra 101 jest zaprojektowana tak aby idealnie komponowała się z maszynami offsetowymi oraz HP Indigo. Scodix zapewnia niezrównaną jakość produkcji - na czas i zgodnie z budżetem.

Scodix Ultra 101 obsługuje do 6 Aplikacji Scodix, w tym uszlachetnianie za pomocą danych zmiennych, wprowadzające wartość dodaną dla druków.

Aplikacje obsługiwane przez prasę Scodix Ultra 101 obejmują:

Scodix Sense™	Scodix Metallic™
Scodix Foil™	Scodix Cast&Cure™ *
Scodix VDE/VDP™ *	Scodix Glitter™

Rodzina Scodix Ultra jest wyposażona w Technologię Pasowania Obrazu Scodix RSP™ (obrót/skala/pozycja).

Technologia Pasowania Obrazu Scodix RSP pozwala na uzyskanie idealnego pasowania na każdym arkuszu. Technologia ta bazuje na systemie wielu kamer CCD i dedykowanych algorytmach programistycznych. Obracanie, skalowanie i pozycjonowanie obrazu uszlachetniającego Scodix z wysoką dokładnością umożliwia umieszczenie przezroczystego polimeru Scodix PolySense™ 500 w precyzyjnej lokalizacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia folii	w linii, zastosowaniem technologii Scodix PAST™
Szerokość rolki folii (min./max.)	50-500 mm/1,97-19,68 in
Wymiary rolki folii	Średnica: maks. 30 cm; Długość: maks. 2000 m; Rdzeń: 77 mme
Maks. liczba rolek drukowanych jednocześnie	Do 4 rolek
Grubość warstwy polimeru	Od 20 do 90 mikronów
Gramatura podłoża	135-675 g/m2/6-30 punktów
Grubość podłoża	Do 700 mikronów
Typ folii**	Szeroka gama standardowych folii do foliowania na gorąco i zimno
Podłoża***	Materiał do druku offsetowego, HP Indigo ElectroInk, plastiki, podłoża laminowane, powlekane/niepowlekane
Rozdzielczość	Do 2540 x 450 DPI
Variable Data Enhancement (VDE)	PDF, zoptymalizowany PDF, system kodu kreskowego (opcja)
Technologia Scodix RSP™	system 4 kamery CCD, algorytm RSP™ (obrót, skala, pozycja), automatyczne pozycjonowanie, pasowanie obraz-obraz ± 100 mikronów
Format podłoża	Min. – 297 (dł.) x 420 (szer.) mm Maks. – 545 (dł.) x 788 (szer.) mm
Format zadruku	Maks. – 748 (dł.) x 504 (szer.) mm
System zbiorników polimeru	1 zbiornik polimeru
Wymiary urządzenia (dł. x wys. x szer.)	7880 x 1790 x 1979 mm
Masa urządzenia (netto)	5300 kg

* Nie wchodzi w zakres pakietu standardowego

** Na podstawie Listy Zalecanych Folii (RFL) Scodix

*** Na podstawie Listy Zalecanych Podłoży (RML) Scodix dla folii, gdzie napięcie powierzchni powinno być w zakresie 36-44 dyn/cm