

SCODIX ULTRA 202

Cyfrowe uszlachetnianie wydruku o pełnym zakresie funkcji



Cyfrowa maszyna uszlachetniająca
Scodix Ultra 202 łączy w sobie
elastyczność, doskonałą jakość
i produktywność, stanowiąc rozwiązanie
o niespotykanej do tej pory wartości.

**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

PLATFORMA O PEŁNEJ FUNKCJONALNOŚCI

Scodix Ultra 202 zapewnia obecnie najszerszy zakres możliwości uszlachetniania druku, dostępny w przemyśle drukarskim. Zapewnia niezrównaną jakość produkcji – na czas i zgodnie z budżetem – na jednej platformie

Model 202 obsługuje wszystkie Aplikacje Scodix. Efektywne wykorzystanie jednej platformy eliminuje potrzebę użycia osobnych systemów w procesie.

Aplikacje obsługiwane przez prasę Scodix Ultra 202 obejmują:

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

Scodix Ultra 202 drukuje uszlachetnienia z różnych procesów druku CMYK do formatu B2+ (545 x 788 mm), przy gramaturze podłoża od 135 do 675 g/m² / od 6 do 30 punktów oraz grubości podłoża do 0,07 mm / 700 mikronów. Maszyna obsługuje większość procesów druku CMYK, w tym: druk offsetowy, HP Indigo Electroink, druk atramentowy i druk tonerowy.

Scodix Ultra 202 daje możliwość druku uszlachetnień na papierze, materiałach laminowanych, różnych lakierach wodnych, PVC i kartonie. Obecnie istnieje ponad 100 kwalifikowanych podłoży, w tym materiały do druku offsetowego i cyfrowego, plastiki, materiały laminowane/nielaminowane, materiały powlekane i niepowlekane, bez potrzeby dodatkowych, złożonych ustawień. Scodix zapewnia liczne korzyści wielu branżom, w tym branży druku komercyjnego, direct mail, opakowań kartonowych, POS, web2print, oznaczeń zabezpieczających i wielu innym, w których ważne są drobne szczegóły i wykończenie powierzchni. Produkty wykonane z wykorzystaniem uszlachetnień Scodix obejmują wizytówki, kartki, foldery, okładki książek, broszury, etykiety, opakowania itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia folii	W linii, zastosowaniem technologii Scodix PAS™
Szerokość rolki folii (min./max.)	50-500 mm
Wymiary rolki folii	Średnica: maks. 30 cm; Długość: maks. 2000 m; Rdzeń: 77 mm
Maks. liczba rolek drukowanych jednocześnie	Do 4 rolek
Grubość warstwy polimeru	Od 4 do 250 mikronów
Gramatura podłoża	135-675 g/m ² /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, plastiki, podłoża laminowane oraz powlekane/niepowlekane
Rozdzielczość	Do 2540 x 450 DPI
Variable Data Enhancement (VDE)	PDF, zoptymalizowany PDF, system kodu kreskowego (opcja)
Technologia Scodix RSP™	System 4 kamer 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	4 zbiorniki 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