



Scodix Ultra 3000

Progettata per il mercato Web-2-Print



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

Automazione. Produttività. Efficienza.

La **Scodix Ultra 3000**, progettata per i fornitori di servizi web-to-print, integra alla perfezione l'ottimizzazione digitale negli attuali flussi di lavoro W2P offrendo alle aziende la possibilità di vendere prodotti di più alto valore.

Integrazione perfetta in tutti i flussi di lavoro Web-2-Print

La macchina **Scodix Ultra 3000** si integra alla perfezione in tutti i principali flussi di lavoro web-to-print, automatizzando l'ottimizzazione digitale anche nei lavori W2P più impegnativi. Grazie all'eccellente aumento di valore garantito dall'ottimizzazione digitale dei prodotti, Scodix Ultra 3000 offre importanti opportunità di profitto alle imprese W2P operanti nei settori B2B e B2C.

Applicazioni di Scodix Ultra 3000

In dotazione:

Scodix Sense™, Scodix Foil™, Scodix Metallic™, Scodix Glitter™, Scodix VDE™

Opzionali:

Scodix Cast&Cure™

Specifiche tecniche

Funzione	Descrizione
La tecnologia Scodix	Nobilizzazione digitale della stampa con la laminazione in linea, basata sulla tecnologia Scodix PAS™
Larghezza lamine (min - max)	50 - 500 mm
Dimensioni bobina lamina (max)	Diametro: 30 cm; lunghezza: 2.000 m, supporto rotolo: 77 mm
Numero di bobina in simultanea	Fino a 4
Risoluzione	Fino a 2.540 x 450 dpi
Tecnologia Scodix RSP™	Sistema a 4 telecamere CCD, algoritmo RSP™ (Rotate, Scale, Position), posizionamento automatico, registro da immagine a immagine \pm 100 micron
Area di stampa (max, lato corto x lato lungo)	504 x 748 mm
Substrati***	Offset, materie plastiche, laminati, patinati/non patinati
Formati del substrato (min - max)	297 x 420 mm; 545 x 788 mm 21.5 x 31 in
Gamma substrati	135-675 g/m ² / 6-30 punti, fino a 0,7 mm
Compatibilità**	Offset, HP Indigo ElectroInk, getto d'inchiostro, laminazione, toner
Velocità (max)	1.250 fogli/ora
Alimentazione/Stoccaggio	Automatica/Scaffale
Polimeri**	Polimero unico, flacone da 1, gamma selezionata, tutti i polimeri Scodix*
Spessore dello strato del polimero	Da 5 a 250 micron
Passaggio tra polimeri	No
Scodix Studio Web-2-Print	In
Ottimizzazione dati variabili (VDE)	PDF, PDF ottimizzato, sistema codici a barre in dotazione

*Non include Scodix PolySense™ 650

**Applicazioni e compatibilità sono in funzione dei polimeri prescelti

***In base all'elenco dei substrati raccomandati (RML) da Scodix per la laminazione con una tensione superficiale compresa tra 36 e 44 dyne/cm

Portafoglio dei prodotti Scodix

Le macchine della serie Scodix Ultra 1000 ottimizzano diversi processi di stampa CMYK, fra cui: offset, HP Indigo Electroink, getto d'inchiostro e toner, fino al formato B1, con materiali di grammatura 135- 675 g/m² / 6-30 punti e spessore fino a 2 mm / 2000 micron. La serie Scodix Ultra 1000 permette di utilizzare la più ampia gamma di supporti, compresi: carta, laminati, vari rivestimenti ad acqua, PVC e cartone. Attualmente, sono compatibili oltre 100 substrati, fra cui offset, digitali, plastici, laminati/non laminati, patinati e non patinati, senza necessità di ulteriori e complesse impostazioni. La serie Scodix 1000 è destinata a specifici segmenti di mercato, come stampa commerciale, packaging, Web-2-Print e molti altri ancora, con un focus sull'eccellenza dei dettagli e sulla finitura superficiale. Fra i prodotti realizzati con la nobilitazione Scodix troviamo biglietti da visita/di auguri, cartelline, copertine di libri, opuscoli, etichette, imballaggi e molto altro.