

Scodix Ultra 6000

Progettata per il mercato del packaging (B1)



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

La nobilitazione digitale B1 d'eccellenza

Innovativa tecnologia Scodix in una piattaforma B1. Soluzioni di punta per l'ottimizzazione della stampa nel settore delle scatole rigide e del cartone pieghevole.

Grande formato, ridotto ingombro della stampante.

Scodix Ultra 6000 è la soluzione definitiva per gli stampatori che lavorano su fogli B1 e che desiderano una macchina di dimensioni standard adatta a ogni tipografia. Design basato sulla piattaforma Scodix Ultra, con la capacità di nobilitare fogli di formato fino a 760 x 1060 mm. Scodix Ultra 6000 offre un grande aiuto ai fornitori di servizi offset per il packaging occupando solo uno spazio minimo nel reparto di produzione.

Applicazioni di Scodix Ultra 6000

In dotazione:

Scodix Sense™, Scodix Foil™, Scodix Metallic™, Scodix Glitter™, Scodix Spot™

Opzionali:

Scodix Cast&Cure™, Scodix VDE™, Scodix Braille™, Scodix Crystal™

Specifiche tecniche

Funzione	Descrizione
La tecnologia Scodix	Nobilitazione digitale della stampa con la laminazione in linea, basata sulla tecnologia Scodix PAS™
Larghezza lamine (min - max)	50 - 720 mm
Dimensioni bobine lamine (max)	Diametro: 30 cm; lunghezza: 2.000 m, supporto rotolo: 77 mm
Numero di bobine 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 ± 100 micron
Area di stampa (max, lato corto x lato lungo)	700 x 1.000 mm
Substrati***	Offset, materie plastiche, laminati, patinati/non patinati
Formati del substrato (min - max)	297 x 420 mm; 760 x 1.060 mm 30 x 41.7 in
Gamma substrati	135-675 g/m ² / 6-30 punti, fino a 2 mm
Compatibilità**	Offset, HP Indigo ElectroInk, getto d'inchiostro, laminazione, toner
Velocità (max)	1.000 fogli/ora
Alimentazione/Stoccaggio	Pallet/Pallet
Polimeri**	Flacone da 1, tutti i polimeri Scodix*
Spessore dello strato del polimero	Da 5 a 250 micron
Passaggio tra polimeri	Automatico
Ottimizzazione dati variabili (VDE)	PDF, PDF ottimizzato, sistema codici a barre (opzionale)

*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

La 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.