



Scodix Ultra 5000

Progettata per il mercato del packaging (B2)



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

Stampante digitale B2 per il packaging

Progettata per il crescente mercato degli imballaggi di alta gamma - La stampante **Scodix Ultra 5000** supporta le applicazioni per imballaggi come scatole rigide e cartone pieghevole.

La soluzione B2 per la nobilitazione del packaging.

Scodix Ultra 5000 è la scelta preferita dagli stampatori di scatole rigide e cartoni pieghevoli per poter realizzare basse tirature, aumentare il numero di prodotti, entrare in nuovi mercati e acquisire un vantaggio competitivo in un settore in cui i servizi a valore aggiunto sono in grado di impreziosire i marchi.

Scodix Ultra 5000 dispone di capacità specifiche per i materiali di imballaggio. Funzionalità di nobilitazione su carta di alto spessore e possibilità di operare con unità di alimentazione e stoccaggio pallet, supportando le principali esigenze degli stabilimenti per la stampa di imballaggi.

Applicazioni di Scodix Ultra 5000

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 - 500 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)	504 x 748 mm
Substrati***	Offset, materie plastiche, laminati, patinati/non patinati
Formati del substrato (min - max)	297 x 420 mm; 600 x 800 mm 23.6x 31.5 in
Gamma substrati	135-675 g/m2 / 6-30 punti, fino a 2 mm
Compatibilità**	Offset, HP Indigo ElectroInk, getto d'inchiostro, laminazione, toner
Velocità (max)	1.250 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 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

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.