



Scodix Ultra 2000

Progettata per il mercato della stampa commerciale e Specialty, supporta tutte e 9 le applicazioni Scodixs



Scodix Foil



Scodix Sense



Scodix Spot



Scodix Braille



Scodix Metallic



Scodix VDP/VDE



Scodix Glitter



Scodix Crystal



Scodix Cast&Cure

L'unica stampante sul mercato che supporta su un unico sistema tutte le 9 applicazioni Scodix

La stampante **Scodix Ultra 2000** unisce nuovi livelli di flessibilità, qualità e produttività per generare un valore senza precedenti.

Una piattaforma versatile e completa

Scodix Ultra 2000 unisce nuovi livelli di flessibilità, qualità e produttività e genera un valore senza precedenti per fornitori di servizi di stampa commerciali, editoria, etichette, terzisti e altri fornitori di stampa specializzata. La macchina Scodix Ultra 2000 garantisce la più vasta gamma di funzionalità a disposizione oggi nel settore della stampa. Su un'unica piattaforma di stampa, produce qualità impareggiabile, in tempo e rispettando il budget. L'efficienza in un'unica piattaforma elimina la necessità di installare più sistemi nel reparto di produzione.

Applicazioni di Scodix Ultra 2000

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	Nobilizzazione digitale della stampa con la laminazione in linea, basata sulla tecnologia Scodix PAS™
Larghezza lamine (min - max)	50 - 500 mm
Dimensioni bobina lamine (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 ± 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/Industriale
Polimeri*	1 bottiglia, tutti i polimeri Scodix
Spessore dello strato del polimero	Da 5 a 250 micron
Passaggio tra polimeri	Automatico (senza intervento dell'operatore)
Ottimizzazione dati variabili (VDE)	PDF, PDF ottimizzato, sistema codici a barre (opzionale)

*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.