

DMD

Digital Metal Decoration Line Decorazione Digitale Imballaggi Metallici

.....

The world's first single-pass digital inkjet solution for decorating metal packaging has a major role to play in coping with fast-changing market conditions.

La prima soluzione al mondo single pass digitale inkjet per la decorazione degli imballaggi metallici, vista dalla prospettiva delle nuove condizioni del mercato.

.....



DMD LINE THE CHANGE OF PERSPECTIVE

THE WORLD'S FIRST SINGLE-PASS DIGITAL INKJET SOLUTION FOR DECORATING METAL PACKAGING HAS A MAJOR ROLE TO PLAY IN COPING WITH FAST-CHANGING MARKET CONDITIONS.

The ever-increasing subdivision of production lots has made traditional manufacturing methods incompatible with today's needs on account of their production process rigidity.

High demand for variability and personalisation requires utilisation of a more suitable printing method, such as digital.

DMD LINE IL CAMBIO DI PROSPETTIVA

LA PRIMA SOLUZIONE AL MONDO SINGLE PASS DIGITALE INKJET PER LA DECORAZIONE DEGLI IMBALLAGGI METALLICI, VISTA DALLA PROSPETTIVA DELLE NUOVE CONDIZIONI DEL MERCATO.

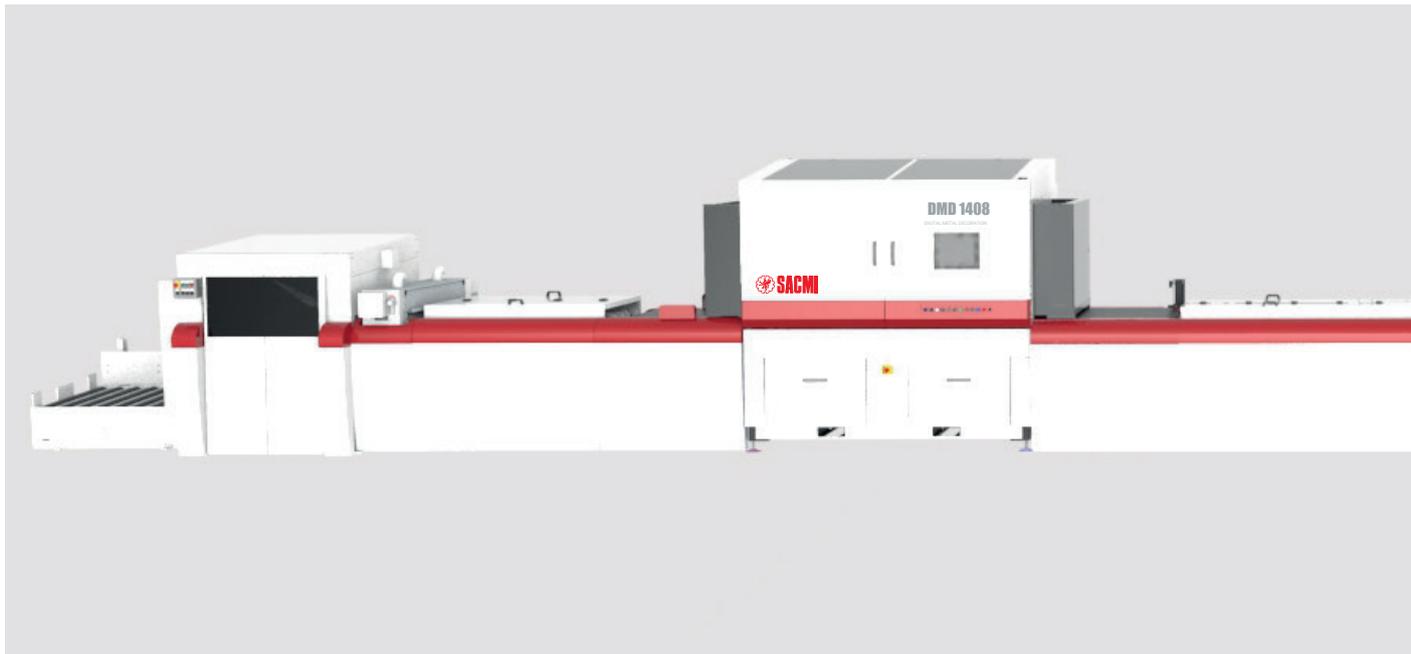
Il continuo frazionamento dei lotti produttivi ha reso i tradizionali metodi di produzione non allineati alle attuali necessità a causa della loro rigidità dei processi di lavorazione.

La variabilità e la personalizzazione richiesta dei soggetti rende necessario l'utilizzo di un metodo di stampa adeguato, come quello digitale.

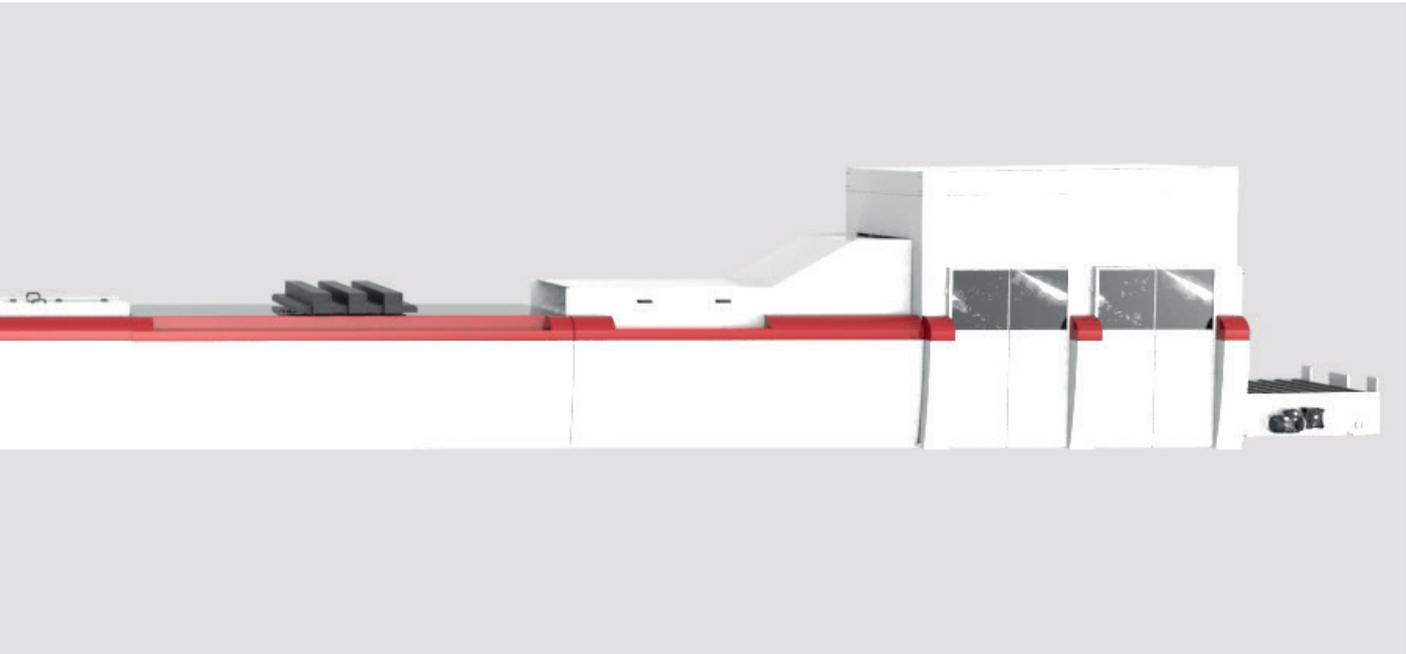


DMD LINE BENEFITS

DMD LINE VANTAGGI



- Instantaneous product changeover
 - Real-time product development and sampling on the line itself
 - Zero-cost product changeovers
 - No ink changeover
 - No printing plates required
 - Sustainable
 - Less installed electrical power
 - Zero waste
 - Compact line (max 25 m)
 - High-productivity single-pass solution, up to 2400 sheets/h
- Cambio prodotto istantaneo
 - Sviluppo prodotti e campionature in tempo reale sulla stessa linea
 - Cambio prodotto a costo zero
 - Nessun cambio inchiostro
 - Non necessita di matrici
 - Sostenibile
 - Minor potenza elettrica installata
 - Zero scarti
 - Linea di dimensioni ridotte (max 25mt)
 - Alta produttività della soluzione single pass, fino a 2400 fogli/h

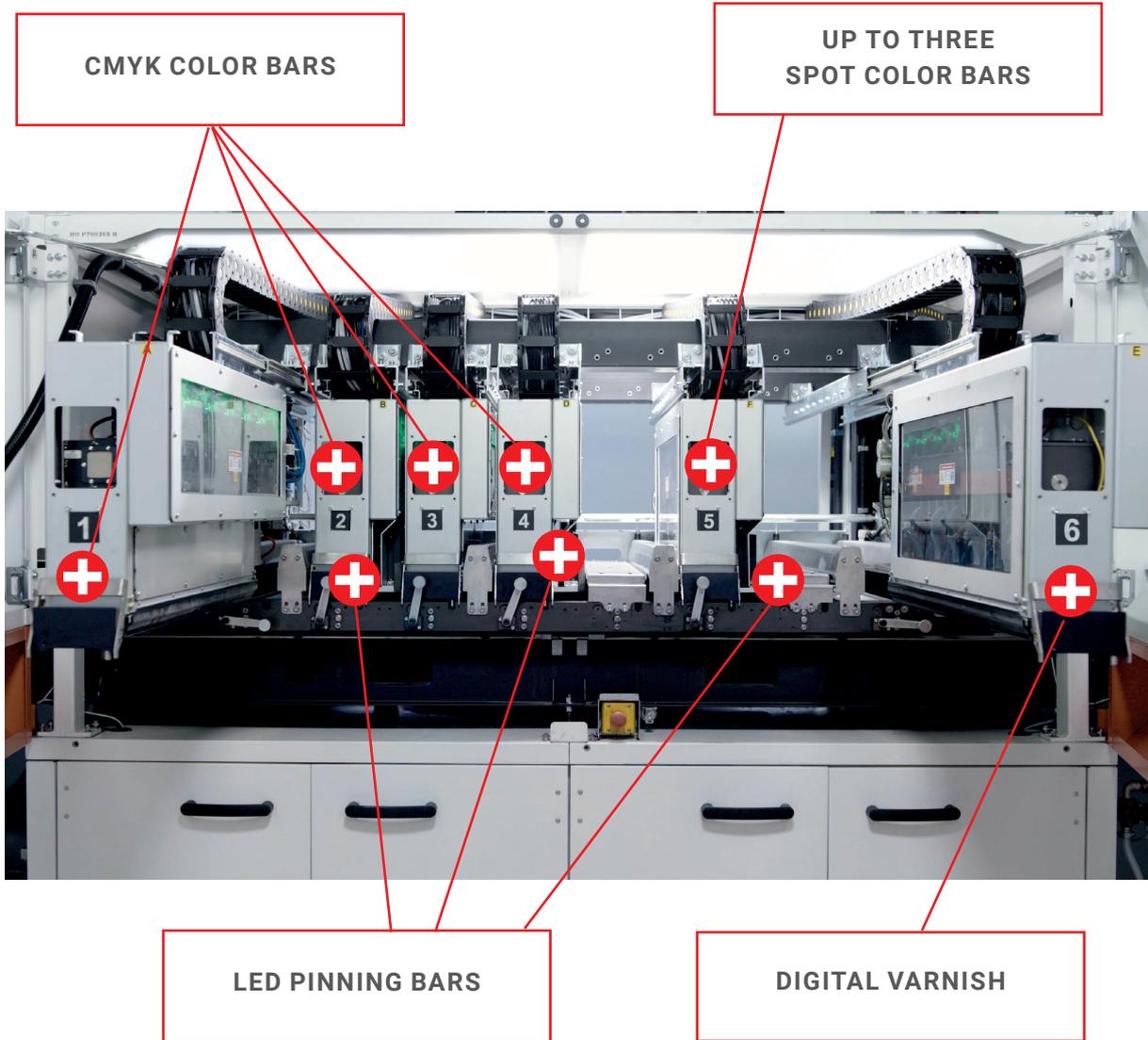


- Surface treatment integrated on the line
- Unconstrained production capacity when flanked with traditional decoration lines
- Integrated digital application of protective coating, also selectively
- Automatic line requiring just one worker
- Trattamento superficiale integrato sulla linea
- Libera capacità produttiva quando affiancata a linee di decorazione tradizionali
- Applicazione digitale integrata della vernice di protezione, anche selettiva
- Linea automatica che necessita di un solo operatore

TECHNICAL DATA

DATI TECNICI

DIMENSIONI MINIME FOGLIO	500x700 mm
DIMENSIONI MASSIME FOGLIO	1000x1200 mm
SPESSORE MINIMO - MASSIMO	0,12 – 0,50 mm
PRODUTTIVITA'	2400 fogli/h
LUNGHEZZA LINEA	25 mt
SEQUENZA INK	CMYK + spot + varnish
RISOLUZIONE MINIMA - MASSIMA	400 - 1200 DPI



MINIMUM SHEET SIZE	500x700 mm
MAXIMUM SHEET SIZE	1000x1200 mm
MINIMUM - MAXIMUM THICKNESS	0,12 – 0,50 mm
PRODUCTION CAPACITY	2400 sheets/h
LINE LENGTH	25 mt
INK SEQUENCE	CMYK + spot + varnish
MINIMUM - MAXIMUM RESOLUTION	400 - 1200 DPI



WWW.SACMI.COM