



SIMEC GROUP
MORE THAN ENGRAVINGS

DELTOR



DAL 1960 RULLI CROMATI INCISI MECCANICAMENTE

DELTOR

Rulli Cromati Incisi Meccanicamente

La data di produzione del primo rullo cromato risale al 1960 e oggi vantiamo la più grande struttura al mondo dedicata alla produzione di rulli incisi meccanicamente, sia come parco macchine, sia come variabilità dei substrati lavorabili.

I nostri impianti di produzione sono ingegnerizzati e prodotti internamente, consentendoci di fornire prodotti di alta qualità fino 7000 mm di tavola e 800mm di diametro.



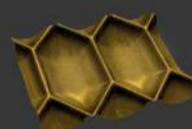
SCANNERIZZA
PER SAPERNE DI PIU'



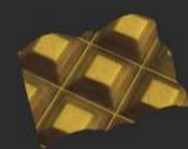
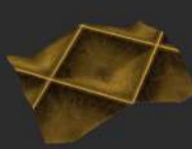
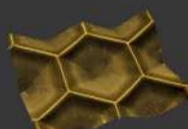
HPC



DC



NE



Incollatori e Rasatori

Simec è leader mondiale nella produzione e nella rigenerazione di rulli incollatori e rasatori destinati all'accoppiamento del cartone ondulato.

Sono state sviluppate strutture di prodotto specifiche e tipologie di incisioni in grado di fornire il massimo delle prestazioni in termini di trasferimento e durata per i diversi tipi di impianti sul mercato.

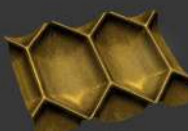
Possiamo realizzare nuove configurazioni on-demand e soluzioni ad-hoc per stesure ottimali del prodotto e per la riduzione delle problematiche di intasamento delle celle.

Spalmatura e Laminazione

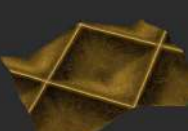
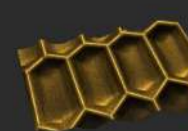
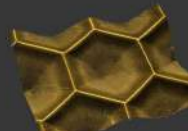
Partner storici dei primari produttori di linee e grandi gruppi di trasformazioni, offriamo prodotti e soluzioni in grado di rispondere efficacemente alle esigenze sempre più stringenti di questo settore applicativo. Siamo in grado di effettuare lavorazioni di rigenerazione applichiamo diverse tipologie di sottostrati a seconda delle caratteristiche dei prodotti in uso, così come possiamo fornire rulli di nuova costruzione. Grazie alle nuove tecnologie di incisione laser, siamo in grado non solo di riprodurre qualsiasi tipo di geometria in uso, ma di sviluppare nuove configurazioni che permettono un facile rilascio del prodotto e la riduzione dei cicli di pulizia, stabilizzando così i parametri di trasferimento.



DC



NE



Stampa Cartone Ondulato

Disponiamo di linee di produzione e utensili di incisione specifici dedicati alla lavorazione di questo prodotto. Oltre alle tradizionali configurazioni piramidali e tronco piramidali, abbiamo sviluppato incisioni meccaniche con forme geometriche molto simili a quelle proposte per le incisioni ceramiche, garantendo un miglior rilascio di colore e alte definizioni in stampa, equiparabili a quelle riproducibili con rulli ceramici.



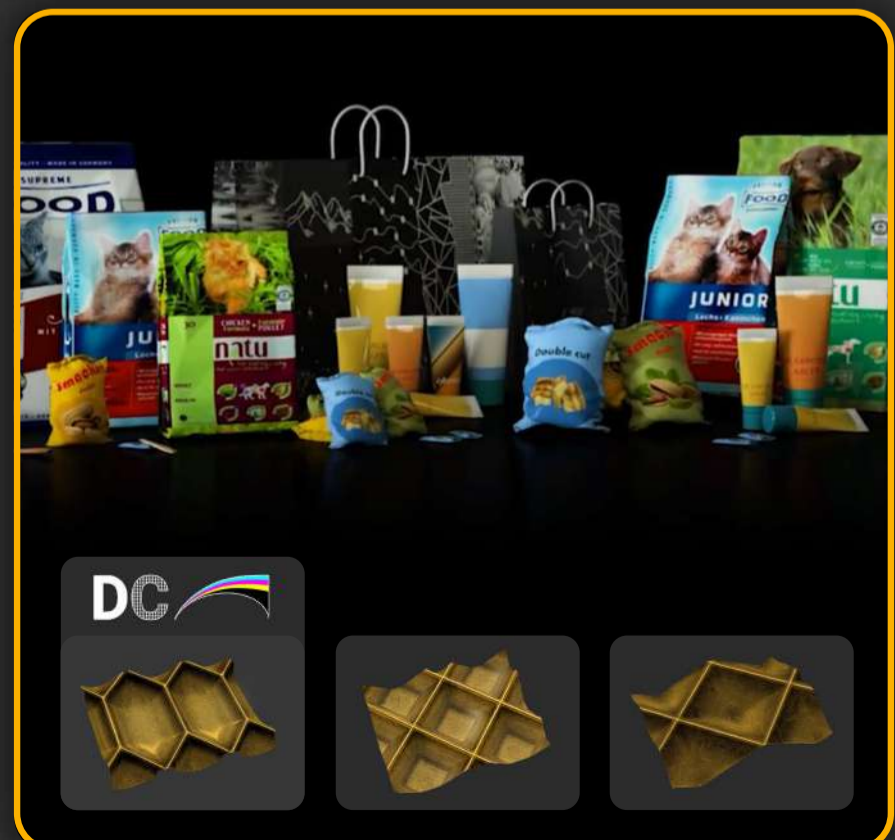
Sacchi e Sacchetti

Per rispondere alle numerose richieste degli operatori che utilizzano macchine da stampa con sistema a tre rulli abbiamo sviluppato un tipo di incisione meccanica a geometrie variabili che offre performance sorprendenti.

Questa nuova lavorazione superficiale utilizza la tecnologia laser per la produzione degli utensili superando le limitazioni intrinseche delle incisioni meccaniche tradizionali.

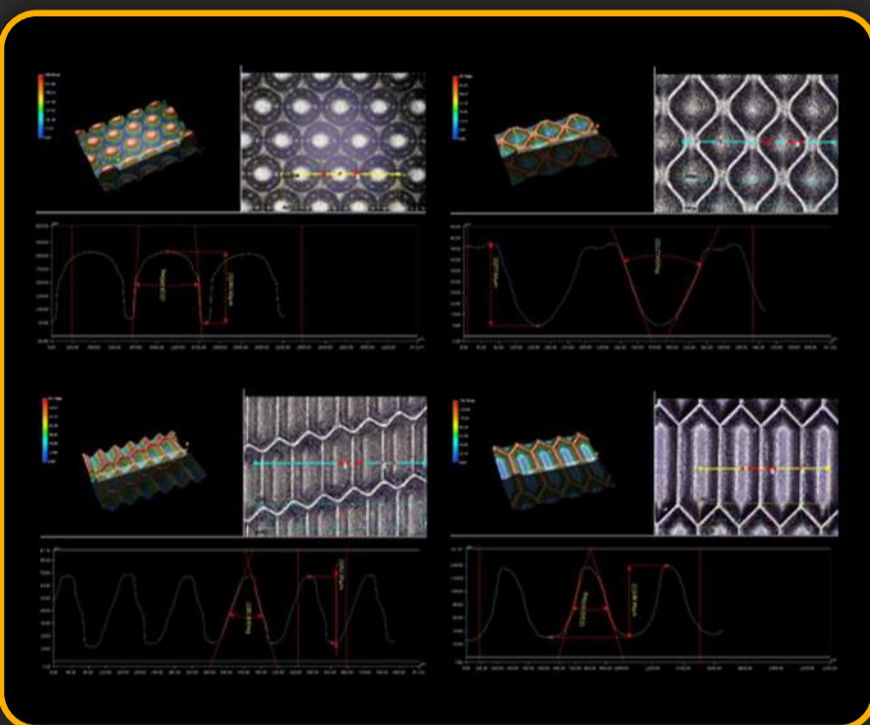
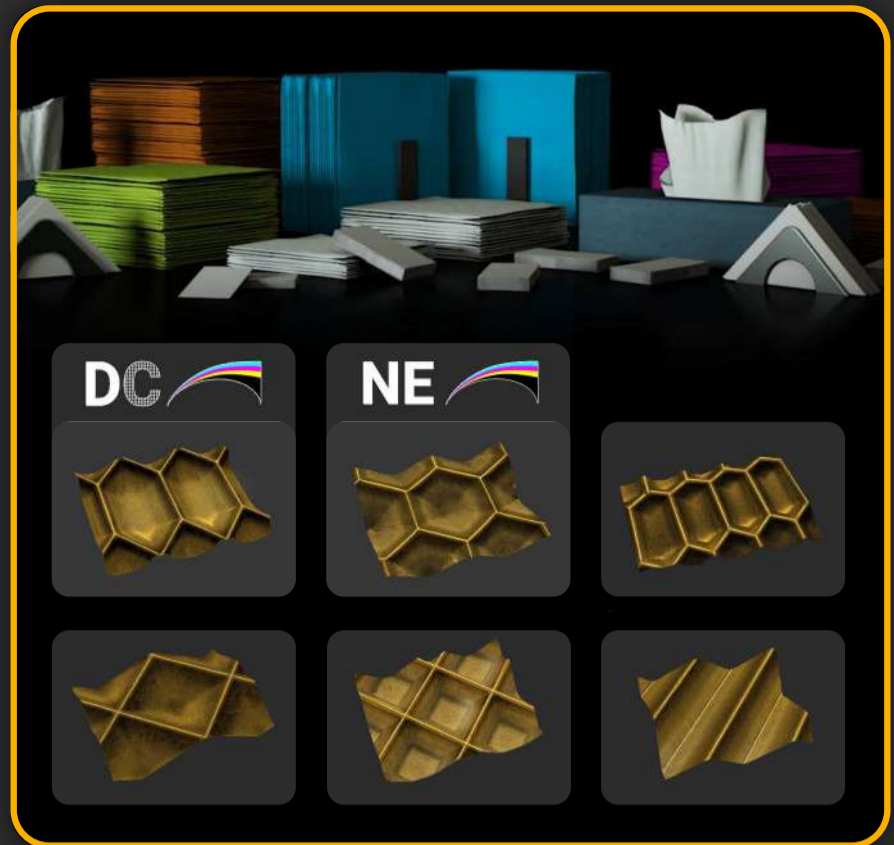
Imballaggio Flessibile

Agli utilizzatori delle macchine da stampa con sistema di inchiostrazione a tre rulli, proponiamo due tipologie di strutture che riducono le problematiche associate all'utilizzo su base rame: rulli con incisioni su acciaio e nichel galvanico con diversi tipi di celle e fino a lineatura massima di 220 l/cm.



Accoppiamento Tissue

Le più note linee di Converting montano i nostri rulli per l'accoppiamento dei veli. I nostri cilindri sono incisi direttamente su nichel galvanico e hanno un rilascio ottimale del prodotto. Sono protetti dalla corrosione, la frequenza delle operazioni di lavaggio è ridotta rispetto a un rullo ceramico e disponiamo di un'ampia gamma di geometrie di incisioni.



Produzione Utensili

Anche per il prodotto Deltor Simec utilizza sistemi laser per la produzione degli utensili di incisione. Questo ci permette di realizzare geometrie speciali e utensili dedicati ai diversi settori applicativi o alle richieste dei clienti.

Plant Olgiate

La sede centrale si estende su un'area di 25.000 mq, di cui 12.000 coperti, a Olgiate Olona, nel cuore economico lombardo. Suddivisa in 4 distinti plant, interamente digitalizzati e organizzati secondo logiche lean, ospita attività commerciali, R&D, la produzione dei rulli a marchio DELTOR e dei rulli gofratori fino a 25 tonnellate. Copriamo il 90% del nostro fabbisogno di rulli costruendoli internamente con macchinari moderni e linee robotizzate.

