

Folieringstekniker som demonstrerades i Kurz monter på K-2007:

PGF – trycker stora ytor med hjälp av pårullningstekniken

Med denna maskin kan man prägla bl a stora bokstäver och skyltar. Den nya PGF pårullningsmaskinen, utrustad med sitt graverade präglingshjul erbjuder en ideal lösning för dessa applikationer. PGF maskinen kan utrustas med en stegmotorstyrd foliematning och kan därigenom tillverka både transfers och vanliga folier.

3DHS – 3-dimensionell varmprägling

Den tryckluftsdrivna 3DHS varmpräglingsmaskinen är utrustad med en special 3D fixtur, som gör det möjligt att dekorera 3-dimensionellt formade plastdetaljer. Denna tryckmöjlighet kan utgöra ett ekonomiskt alternativ för okomplicerade plastdetaljer, som tidigare behövde dekoreras med in-mould processen.

SHP-20 – servostyrd vertikal prägling

Den nyutvecklade SHP-20 vertikalpräglande maskinen är utrustad med en servostyrd tryckprocess. Tryckkraften blir lika oavsett detaljens höjd. De önskade processparametrarna (tryckkraft, trycktemperatur och trycktid) kan ställas in exakt.

CHS-25 - Foliering av koniska och cylinderformade delar

Detta är en ny rotativ pårullningsmaskin för varmprägling av koniska och cylinderformade plastdetaljer (t ex mascara- eller läppstiftsförpackningar). Denna snabba präglingsmaskin har en hög hastighet och är enkel att justera för olika diametrar på plastdetaljerna.

LCT – Färgfolie anpassad för laserutrustning

Färgfolie som är anpassad för att användas i kombination med en laserutrustning.

Laserstrålen överför pigmentet till underlaget vilket skiljer sig från traditionell varmprägling där en varm kliché används för överföring av pigmentet. Detta möjliggör individuell märkning av detaljen.

IMD-MK/S – Foliematningsenhet för In-mould decoration

IMD-foliematningsenhet som är stegmotorstyrd för hög precision och snabbhet.

På mässan producerades en mobiltelefondetalj med ett kontinuerligt mönster.