



di fol

GRAFIČKI MATERIJALI

Potpuna digitalizacija procesa proizvodnje i primena digitalnih tehnologija dorade u industriji kartonaže, signalizacije, štampe ...

Primena digitalnih tehnologija u doradi štampe



- Kompanija iz Japana osnovana 1949 u Tokiju.
- 1961 predstavili su prvi Ploter.
- Osnovni proizvod rezači namenjeni izradi manjih serija I mok up proizvoda.

Rezače generalno možemo podeliti u dve kategorije i to su Roll feed i Flatbed



- Roll Feed rezači



- Flatbed rezači

Razvojem, rezači dobijaju mogućnost široke primene

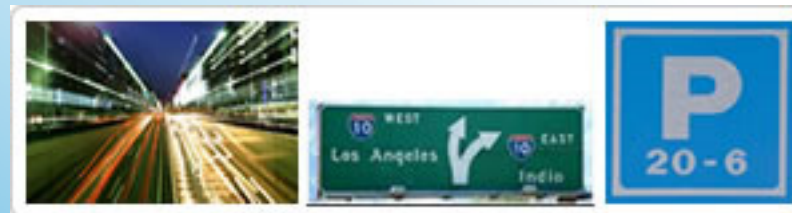
- Reklamna industrija



- Izrada nalepnica



- Industrija saobraćajne signalizacije



- Industrija pakovanja

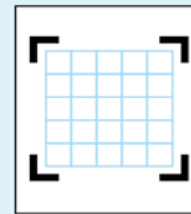
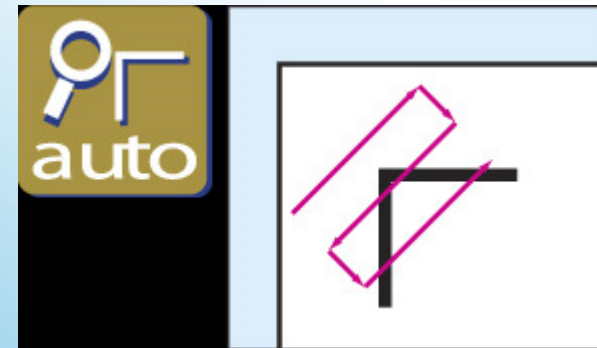


- Elektro industrija

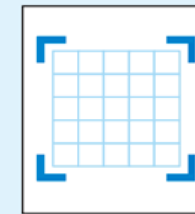


Razvojem novih materijala otvaraju se dodatne mogućnosti primene

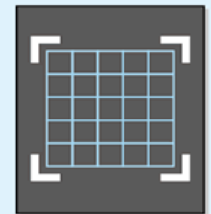
Registracioni markeri



Black color printing
on white media



Blue color printing
on white media

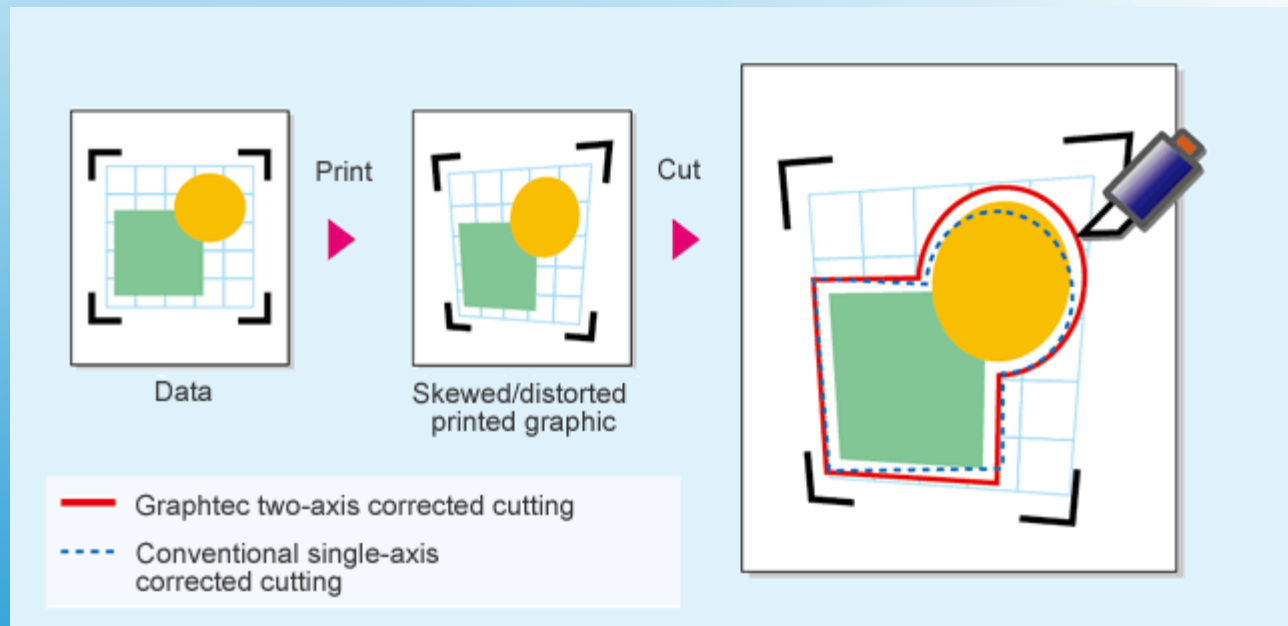


White color printing
on Black media

Peta generacija ARMS senzora omogućava automatsko podešavanje snage laserskog zraka

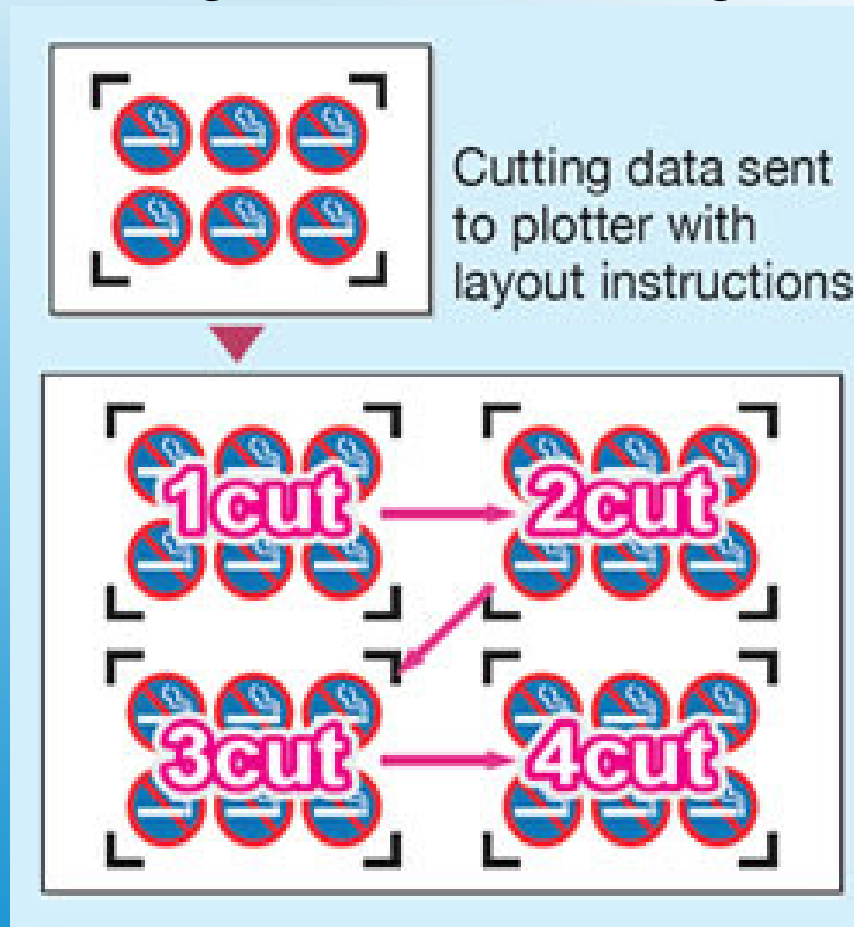
Lasersko optički senzor koji je uveo rezače u svet štampe

Očitavanje registracionih markera ne predstavlja samo puko određivanje početne tačke



ARMS sistem je dizajniran da kopenzuje greške u postavljanju medije, greške usled istežanja materija, kao i uobičajene greške koje se javljaju u procesu štampe

Primena blokovskog sistema kod registracionih markera



Omogućava sinhronizovanje rezača sa digitalnim štampačem I automatizaciju procesa

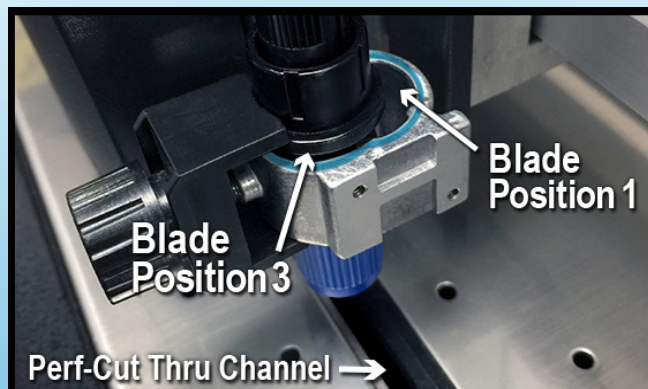


HP Latex 300 Printer Series

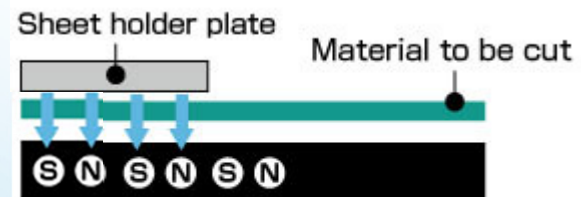


GRAPHTEC
FC8600 Cutter
(Advanced Registration Mark Sensor System)

Dodatna funkcija prosecanja na Roll feed rezčima



PERF CUT

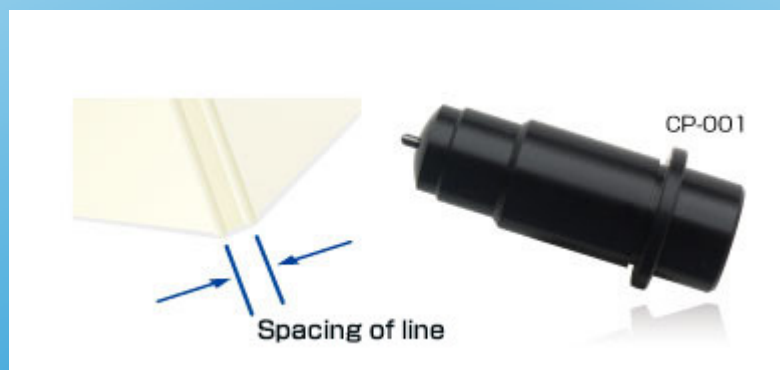


Magnetno držanje medije



Vakumsko držanje medije

Sile pritiska alata kod Flatbed katera su veće i kreću se do 1 kg



Alat za bigovanje



Rezač prečnika 3mm



DLP1000



DLC1000

①Set Roll

②Laminate

③Free Cut

④Waste Matrix Removal

⑤ Roll Rewind



DIGITALIZACIJA