

## Moderni pristop k ročnemu obtrgovanju (cenovno ugodna alternativa dragemu linijskemu obtrgovalniku)



### TXR obtrgovalec

- 5-6 krat hitrejši od ročnega obtrgovanja
- Čas priprave (make-ready) 12 minut
- Ni potrebna izdelava dragih orodij
- Brez nevarnosti poškodb delavca-operaterja
- Izredno fleksibilen sistem za nizke in srednje serije

### TXR omogoča obtrgovanje za:

- Karton - polni in mikroval ✓
- Blister in vložni material ✓
- Papirne in plastične etikete ✓
- Luksuzne & POS embalaže ✓
- Polypropilenske embalaže ✓
- IML nalepke ✓
- Razglednice & etikete ✓

### Avtomatsko odstranjevanje odpadnega materiala v vaši proizvodnji

- TXR obtrgovalec avtomatično paletizira natisnjene izdelke. Vsebuje unikaten pin (igličasti) sistem nastavljen tako, da potisne naloženo paleto in pri tem hitro in učinkovito loči izdelek od stranskih obtrganih odpadkov.
- Z uporabo cenovno ugodnih šablon (načrt izdelka na izsekani poli) porabite za predpripravo manj kot 15 minut. Proces je tih in čist (ni prahu), poveča se produktivnost in s tem zmanjša potreba po ročnem delu, ki je ponavadi potreben pri odstranjevanju odpadkov.
- Hitrost delovanja stroja lahko še povečamo tako, da odstranimo nepotrebne obtrgovalecne nože.
- TXR omogoča obtrgovanje vrsto različnih materialov in sicer papirja, kartona, polypropilena, mikrovala, IML nalepk.
- Primer: 12.000 izsekanih pol na uro, debeline 400 mikronov je obtrganih s samo enim ali dvema operaterjema na stroju.
- TXR izdelujejo na Japonskem že od leta 1994, pri čimer uporabljajo le zanesljive dele visoke kvalitete.
- Na voljo je v B1 in B2 formatu in je v uporabi pri različnih proizvajalcih po svetu.



Slika: TXR -1100 obtrgovalec za palete formata B1, s podajalnikom obdelovancev, hidravlično dvizžno mizo in tekočim trakom.

### Primeri ločevanja

