



# Linea di taglio trasversale ad alta velocità e precisione per **banda stagnata**

**Autore:**  
**Renato Graziottin**

## **Sintesi**

Unitech Srl è un'azienda specializzata nella costruzione di macchine avvolgatrici con film estensibile per prodotti palettizzati e linee automatiche di movimentazione.



## **La gamma di macchine da noi prodotte:**

- macchine semiautomatiche a tavola rotante
- macchine automatiche a tavola rotante
- macchine automatiche a braccio rotante

La capacità produttiva che si può ottenere con queste macchine raggiunge i 120 pallet/ora.

Da più di dieci anni Unitech opera con successo nel mercato italiano ed internazionale, la qualità delle macchine e le continue innovazioni tecniche ci hanno consentito di aumentare il numero dei clienti ed i settori in cui le nostre linee trovano applicazione.

## **I settori in cui operiamo: dall'alimentare al petrolchimico**

La grande differenziazione tra le problematiche che si incontrano nei vari impianti comportano la necessità di avere una grande flessibilità nelle soluzioni da applicare e una grande competenza tecnica.

Per rispondere appieno alle esigenze produttive dei clienti, trovano uno spazio sem-

**Settore industriale**  
Packaging

### **Prodotti**

- Commander SK
- SM Profibus



Gli inverter svolgono una duplice funzione; quando vengono utilizzati sui trasportatori motorizzati permettono di avere un range molto ampio di regolazioni sulla velocità di traslazione; aumentando o diminuendo la velocità per ottenere una maggiore capacità produttiva ed inoltre lavorando con delle rampe di accelerazione e decelerazione evitano tutti i problemi legati alla movimentazione di carichi leggeri o instabili che viceversa utilizzando dei normali motori senza inverter, rischierebbero di cadere subendo una forte accelerazione e/o decelerazione. Sulle macchine gli inverter applicati ai motori della rotazione ed ai vari dispositivi che vengono utilizzati durante il ciclo di imballaggio, permettono di avvolgere in tutta sicurezza ed in modo impeccabile i prodotti consentendo alle macchine di ottenere regolazioni sempre più precise e performance sempre maggiori, salvaguardando inoltre i componenti da usura prematura o rotture. ■

pre maggiore all'interno della nostra produzione di macchine gli **Inverter** di Control Techniques. Queste apparecchiature vengono utilizzate principalmente sulle macchine e sui trasportatori motorizzati delle linee di imballaggio. Le dimensioni compatte di queste apparecchiature ne rendono molto semplice il posizionamento all'interno dei quadri elettrici; la vasta gamma di potenze li rendono molto versatili a seconda delle differenti applicazioni industriali nelle quali vengono utilizzati.

