

# LaserPin PC100



## La PC100 è un'unità disegnata per il pretaglio trasversale di diverse tipologie di materiale in movimento

La PC100 è particolarmente adatta per materiali quali BOPP, PVC, carta e alluminio così come per altri materiali non estensibili. E' inoltre adatta per lavorazioni su PE nel caso siano necessari tagli delicati.

La tecnologia del pretaglio trasversale consente la creazione di micro tagli, con lame circolari, che facilitano l'apertura e lo strappo del materiale (apertura facilitata per separare i sacchetti della spazzatura, carta da forno, carta igienica e carta assorbente).

La macchina opera tramite un albero principale sul quale vengono montate le lame, che possono essere di forme diverse in base alla lavorazione richiesta. Il materiale viene fatto scorrere tra l'albero e un rullo di contrasto che supporta l'albero stesso e che portando il materiale a contatto con le lame, garantisce una elevata qualità dei tagli.

La PC100 è motorizzata ed è supportata da un sistema di controllo elettronico che comprende un encoder, una ruota di misurazione e una fotocellula. Grazie ad esso si può impostare e controllare la distanza tra le linee di perforazione. Un sistema touch screen permette di impostare in modo semplice e intuitivo tutti i parametri necessari al funzionamento della macchina.

La velocità di rotazione delle lame viene automaticamente sincronizzata a quella di scorrimento materiale da una tacca di stampa che ne legge il passaggio. In questo modo viene garantita un'alta qualità del taglio, che risulta più fine e di dimensioni ridotte. Inoltre lo stress sul materiale viene ridotto notevolmente.

La larghezza utile massima della PC100 è di 2400 mm ed è in grado di lavorare su materiali con uno spessore massimo di 800 micron. L'unità ha una capacità operativa di 140 tagli al minuto a una distanza minima regolabile di 150 mm.

# PC100

La PC100 è la macchina ideale per effettuare pre-tagli trasversali su diverse tipologie di materiali in movimento.

Garantisce pre-tagli di alta qualità su materiali non-estensibili.



Passaggio Massimo Materiale

2400 mm

Spessore Massimo Materiale

800 micron

Velocità Massima

140 tagli/minuto

Motorizzata

Sì

Distanza Minima tra Pretagli

150 mm

Sistema di Controllo Touchscreen

Sì

Sistema registrazione di affondamento

Sì



## Materiali



BOPP



PVC



CARTA



ALLUMINIO



ALTRI MATERIALI  
NON ESTENSIBILI



PE

## APPLICAZIONI

APERTURA FACILITATA PER  
CARTA DA FORNO

APERTURA FACILITATA PER  
CARTA IGIENICA

CARTA FACILITATA PER CARTA  
ASSORBENTE

SISTEMI DI APERTURA  
FACILITATA