

LaserPin

PC10



La PC10 è un'unità per il pretaglio trasversale di film plastico in movimento

Pensata per lavorare su film parzialmente estensibile come HDPE, MDPE, LDPE e tessuto non tessuto, la PC10 è ideale per creare solidi ed efficienti pre-tagli.

E'una soluzione per la creazione di micro tagli con lame circolari per facilitare l'apertura a strappo del materiale (easy opening, carta da forno, carta igienica).

Il processo di taglio avviene tramite due barre rotanti che operano sincronizzandosi tra loro e attraverso le quali viene fatto scorrere il materiale.

Sulla barra principale sono installate generalmente una o due linee di lame mentre la barra di supporto ha il compito di portare il materiale a contatto con le lame.

Il movimento delle barre è gestito da un sistema elettronico di controllo composto da un encoder, una ruota di misurazione e una fotocellula. Questo sistema permette di impostare e controllare la distanza tra le linee di perforazione.

Un sistema touch screen permette di impostare facilmente tutti i parametri necessari ad operare il macchinario (velocità, frequenza di taglio).

La macchina lavora su film di ampiezza massima pari a 2400 mm e con materiali con uno spessore massimo di 800 micron.

La velocità massima operativa è di 120 metri al minuto. I pre-tagli hanno una distanza minima di 300 mm tra loro, regolabile dal sistema di controllo.

LaserPin
Perforation Equipment

LaserPin srl

Viale Europa 18/20 - Cologno Monzese (Milan) Italy

Phone +39-022547475

www.laserpin.eu - info@laserpin.eu

PC10

La PC10 è la macchina ideale per effettuare pre-tagli trasversali su film plastico in movimento.

Garantisce pre-tagli di alta qualità su materiali estensibili.



Passaggio Massimo Materiale

2400 mm

Spessore Massimo Materiale

800 micron

Velocità Massima

120 metri/minuto

Motorizzata

Sì

Distanza Minima tra Pretagli

300 mm

Sistema di Controllo Touchscreen

Sì

Sistema registrazione di affondamento

Sì



Materiali



LDPE



HDPE



MDPE



TESSUTO NON TESSUTO

APPLICAZIONI

APERTURA FACILITATA PER SACCHETTI

SISTEMI DI APERTURA FACILITATA