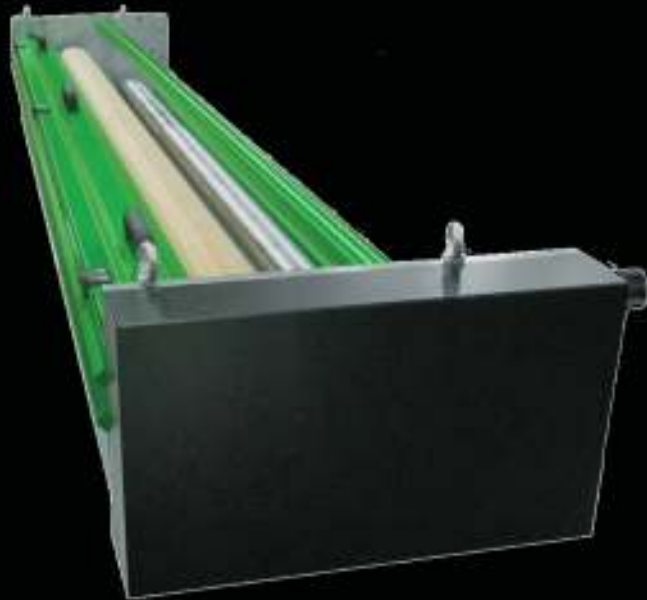


LaserPin

# PANTHER100



## La Panther100 è un'unità motorizzata a freddo per tagliare longitudinalmente film plastico in movimento

La macchina opera tramite un albero di perforazione sulla quale sono montate una o più linee di lame circolari che possono essere installate a una distanza minima di 5 mm tra di loro.

Un rullo di contrasto in fibra naturale supporta il processo di taglio spingendo il materiale in movimento a contatto con le lame. I tagli longitudinali hanno una lunghezza massima di 15 mm.

La forma e il numero di lame, così come la loro dimensione, dipendono dal bisogno specifico del cliente. Le lame possono essere in acciaio Inox o metallo duro con rivestimento in carbonio o titanio.

Il sistema di azionamento è composto da un driver, da un servo motore e da un encoder, rendendo così possibile la sincronizzazione della velocità di rotazione dell'albero a quella del materiale. Il processo di taglio è attivato da cilindri pneumatici che spostano il rullo di supporto a contatto con l'albero di perforazione.

Un sistema integrato di aggiustamento della penetrazione regola la profondità del taglio. L'unità è compatibile con qualsiasi linea di produzione.

Un albero con poche lame è generalmente utilizzato per i sistemi di apertura facilitata o per il passaggio di aria a pressione mentre un maggior numero di lame è richiesto per applicazioni quali la protezione di frutta e verdura ad effetto rete.

Il passaggio massimo del materiale è di 2500 mm. L'unità è preimpostata per essere equipaggiata con cilindri ad aghi per la microperforazione (al posto delle lame circolari).

**LaserPin**  
Perforation Equipment

LaserPin srl  
Viale Europa 18/20 - Cologno Monzese (Milan) Italy  
Phone +39-022547475  
[www.laserpin.eu](http://www.laserpin.eu) - [info@laserpin.eu](mailto:info@laserpin.eu)

# PANTHER100

La Panther100 è stata progettata per tagliare film plastico in movimento longitudinalmente, tramite lame circolari.

Garantisce tagli di alta qualità ed è in grado di soddisfare bisogni specifici e personalizzati.



Passaggio Massimo Materiale

2500 mm

Spessore Massimo Materiale

800 mm

Velocità Massima

300 metri/minuto

Motorizzata

Sì

Lunghezza Massima dei Tagli

15 mm

Distanza Minima tra Tagli

5 mm

Sistema Registrazione di Affondamento

Sì



## Materiali



LDPE



HDPE



PP



PU



CARTA

## APPLICAZIONI

APERTURA FACILITATA

PACKAGING

RETI PRETAGLIATE

FILM TRASPIRANTE