

LaserPin TBI100



Il TBI100 è un microperforatore a freddo che offre un ottimo rapporto tra costo e qualità

Il TBI100 è composto da un albero sul quale vengono montati i cilindri ad aghi e da un rullo di contrasto, generalmente di gomma o fibra naturale, a seconda del materiale da lavorare.

Il rullo di contrasto spinge il materiale a contatto con l'albero ad aghi che si fa trascinare dal movimento del film stesso ruotando di conseguenza ed eseguendo la perforazione. La velocità massima raggiunge i 200 metri al minuto.

E' un sistema di perforazione semplice che offre un ottimo rapporto costi-benefici e che è in grado di lavorare materiali di alto spessore garantendo forature precise e omogenee.

Il TBI100 è in grado di forare anche i materiali più difficoltosi e di lavorare in situazioni dove densità di foratura molto elevate sono richieste.

Il processo di perforazione è attivato da cilindri pneumatici che muovono il rullo di contrasto a contatto con l'albero di perforazione.

Un sistema integrato di aggiustamento della penetrazione regola la profondità con il quale gli aghi penetrano il materiale, permettendo così di controllare e modificare il diametro dei fori.

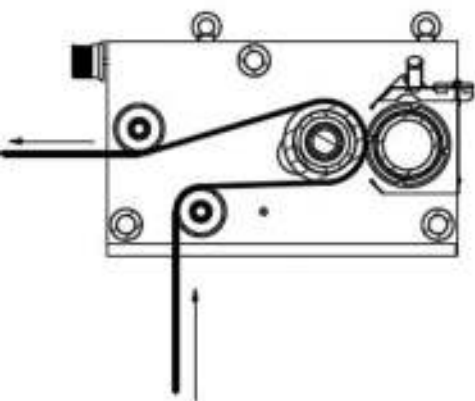
Il TBI100 è compatibile con qualsiasi linea di produzione.

TBI100

Il Microperforatore TBI100 è una soluzione per la perforazione di film in movimento di diversi materiali quali PE, PP, PU, carta e alluminio.

Semplice, efficiente e facile da installare, il suo albero ad aghi è azionato per trascinamento.

Garantisce fori omogenei ed è adatto per un vasto numero di applicazioni.



Passaggio massimo materiale

2600 mm

Unità

Perforatore a freddo

Velocità massima

200 metri/minuto

Motorizzata

No

Diametro dei fori

80 micron - 1.8 mm

Pressione Aria

6 Bar

Sistema registrazione di affondamento

Sì

Materiali



LDPE



HDPE



CLING FILM



LAMINATO



ALLUMINIO



CARTA



PVC ALIMENTARE



PU

APPLICAZIONI

BUSTE PER UVA

BUSTE PER VERDURA

ISOLAMENTO TERMICO

ISOLAMENTO ACUSTICO

FILM TRASPIRANTE

IMBALLAGGIO PRODOTTI
ELETTRONICI