



MICROPERFORAZIONE AD ALTA VELOCITA'

Con la microperforazione riusciamo a conferire ai film termoplastici proprietà ottimali per il confezionamento di prodotti sia ad uso alimentare che industriale.

MOD. SM-HML

La perforazione ad aghi a caldo prevede il passaggio di aghi surriscaldati attraverso il materiale per penetrarlo e scioglierlo. Ciò si traduce in un foro pulito e rotondo. La microperforazione può essere utilizzata per far fuoriuscire il vapore dalla confezione oppure per far traspirare o ossigenare i cibi freschi. La nostra perforazione a caldo all'avanguardia è dotata di controlli computerizzati digitali e servoazionamenti per dimensioni precise del foro. Il sistema di riscaldamento è segmentato in tre compartimenti di elementi ceramici a infrarossi per la massima uniformità di temperatura. La microperforazione può essere eseguita a fasce in una zona specifica del film oppure su tutta la sua larghezza; Possono essere realizzati diversi modelli di foratura in base alle esigenze del cliente. MOD. SM-HML è la nostra unità più robusta con cilindri di grande diametro; l'unità più adatta per applicazioni ad alta densità di fori o ad alta pressione.



Passaggio materiale 3000mm

Velocità massima 200 metri al minuto

Diametro dei fori da 0,1mm a 2mm

Densità degli aghi Alta e bassa densità di fori

Installazione su Macchine per sacchetti, estrusori,

taglierine, macchine da stampa, ecc.

Fori a registro no

Encoder per sincronizzare la velocità Si

Materiale che può essere processato PE, PP, carta, materiale espanso,

tessuto non tessuto, materiale

accoppiato, rafia ecc.

Assistenza da remoto Si

Touch screen Si con predisposizione 4.0

Sistema pneumatico per regolare la

penetrazione degli aghi

Albero ad aghi motorizzato Si







