

POFi

ENGINEERING



Expert in Mixing and dosing efficiency



SISTEMA DE CONTROL DE ONDAS POR LÁSER

PARA LÍNEAS DE PANELES CONTINUOS FLEXFACE

Concepto:

La operación de una línea de producción de paneles sándwich generalmente está a cargo de operadores, y a menudo se observan diferencias en la calidad de producción según el operador que dirige la línea (densidad, calidad, productividad, ...).

Dado que el operador tiene muchas tareas diferentes que realizar, es común que la posición de la onda cambie sin que se dé cuenta, lo que resulta en paneles de baja calidad.

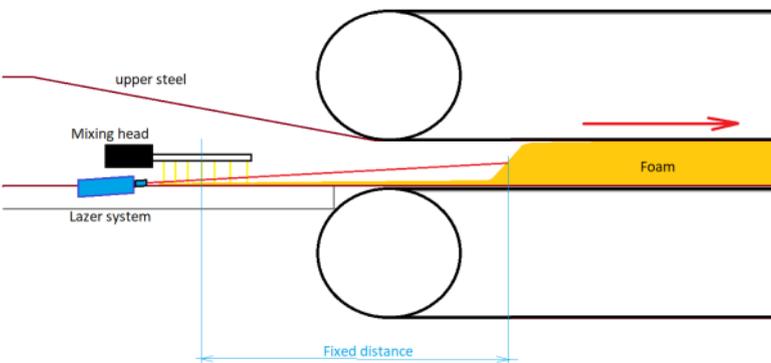
Uso del láser:

El operador ajusta manualmente la posición de la onda; una vez que esté estabilizada, activa el control por láser. El láser toma el control automáticamente y gestiona la velocidad de la línea para mantener una posición constante de la onda.

Si es necesario realizar una corrección de velocidad demasiado grande, el láser advierte al operador con una alarma.

La distancia programada se muestra en una pantalla y se puede memorizar. Esto permitirá verificar las diferencias en la posición de la onda según los operadores y resolver posibles problemas.

Durante la producción, el operador queda libre de una tarea y puede concentrarse en otras prioridades.



INFORMACIONES ÚTILES

Nuestras oficinas están abiertas de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas. Fuera de este horario, por favor contáctenos por correo electrónico, le responderemos lo antes posible.

POFI-ENGINEERING SA

Sociedad Anónima con un capital de 111.300 €

CONTACTO

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

INFORMACIONES LEGALES

Registro Mercantil de Luxemburgo B 118719
Autorización N° 136879/2
NIF LU 22332726
Banco: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL