

## OPCIONAL

### GRUPO KINEMATICS

- Sistema de tracción de película con motor  
Sin escobillas

### SISTEMAS DE CORTE

- Cortes machihembrados para una calidad y durabilidad inigualables

### DISPOSITIVOS DE IMPRESIÓN

- Impresoras y sistemas embebidos
- Servicio de integración de componentes externos

### OPCIONES DE CONFORMADO

- Ajuste de la estación de formación
- Logotipo del cliente en relieve

### SALIDA

- Alineadores
- Cintas de descarga

### SUBIR

- Dosificadores para productos líquidos y cremosos
- Cargadores automáticos
- Sistema pick&place
- Básculas asociativas multicabezal

### SOFTWARE

- Facilidad de gestión de los diferentes pasos
- Conexión LISA®
- Sistemas de control de presencia de productos



“

La síntesis de fiabilidad, simplicidad y alto rendimiento, concentrada en una estructura sólida y compacta.

”

## THERA 450



SMALL  
ENOUGH TO LISTEN  
BIG ENOUGH  
TO SERVE!



## THERA 450

COLIGROUP S.p.A Via del lavoro A, 9 25032 CHIARI (BS) Italia  
Teléfono +39 030 7000 761 / 2 / 3  
Fax +39 030 713370  
Correo electrónico: info@colimatic.com |  
www.colimatic.com



# THERA | 450

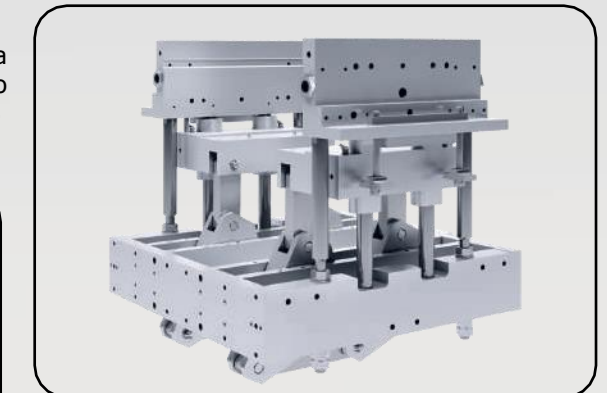


## VERSATILIDAD

de uso, gracias a la posibilidad de utilizar varios tipos de películas plásticas (PET, PP, APET, PA/PE,...), aluminio, cartón-polietileno, materiales reciclados y papel médico

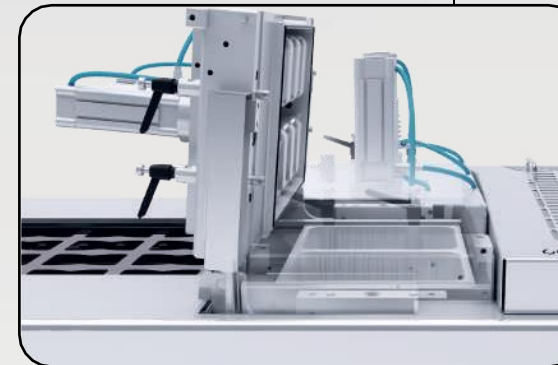
## CAMPANAS CON BISAGRAS

Dispositivo basculante de campana con apertura abatible para una reducción significativa del tiempo Cambio de formato y mantenimiento



## RODILLERA DE 4 COLUMNAS

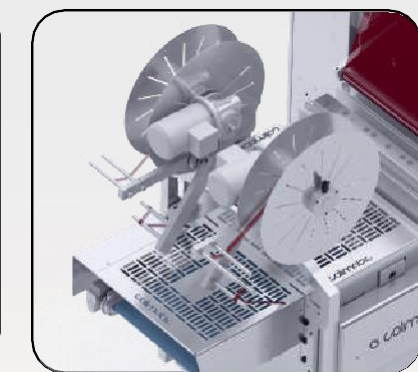
La fiabilidad de los movimientos mecánicos está garantizada por una estructura de soporte de Estaciones de soldadura y conformado de 4 columnas



## PANEL DE OPERADOR

### HMI-TOUCH-SCREEN RESISTIVO

Permite una gestión sencilla y rápida de todos los parámetros de la máquina con visualización de cualquier anomalía y posibilidad de conexión remota a la máquina. Línea de producción



## AHORRO DE PELÍCULA

hasta un 30%, gracias al característico sistema de inyección de vacío y gas, que le permite limitar la cantidad de material no utilizado a SOLO 10 mm de chatarra lateral y SOLO en la película inferior, con Una reducción significativa de los costes de embalaje

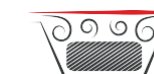
## VACUUM

PELADO FÁCIL



## MAP

DESCARGA DE GAS



## TECNOLOGÍA DE LA PIEL

SELLO SUPERIOR



GESTIÓN DE DATOS



## SENCILLO

Acceso para operaciones de mantenimiento



## FÁCIL DE USAR

con interfaz de usuario de última generación



## FIDEDIGNO

gracias al rendimiento garantizado



## ALTO GRADO DE HIGIENE

con marco de acero inoxidable



## RISPARMIO

hasta -30% en el consumo de material



## COMPATIBLE

para la integración de dispositivos automáticos de impresión y carga



## RESÚMENES

### CARACTERÍSTICAS DISPONIBLES

- Soldadura
- Envasado al vacío
- Atmósfera modificada (ATM)

- Encogerse
- Paquete de pieles
- Múltiples pasos

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Longitud de la máquina: 4.500mm
- Ancho de la máquina: hasta 1100 mm
- Altura de la máquina: hasta 2000 mm
- Área de carga: según el paso de la máquina (área disponible hasta 1.000 mm máx.)

- Banda de película inferior: hasta 440 mm
- Banda de película superior: hasta 420 mm
- Paso de avance máximo: hasta 300 mm
- Profundidad máxima del paquete: hasta 120 mm

### COMPONENTES

- Electrónica: PLC Siemens
- Neumático: FESTO
- Pompe vuoto: BUSCH
- Interfaz de control: PLC Siemens

### RENDIMIENTO

- Salida: hasta 20 ciclos/min
- Material: espesores de película de 20 my a 800 my
- Diámetro máximo de la bobina superior 300 mm
- Diámetro máximo de la bobina inferior 350 mm