

# TRIM&PERF *line*

- ▶ PERFORA
- ▶ CORTA
- ▶ TALADRA
- ▶ INDEXA



# TRIM&PERF 600 *line*

Línea extremadamente versátil y productiva que puede constar de 1, 2 ó 3 cabezales para múltiples tipos de trabajos con productos incluso superiores a los 8mm de espesor, como por ejemplo: agendas, calendarios, cuadernos, libros en tapa dura para niños, etc. Los productos pueden estar: grapados, pequeños volúmenes en rústica. Ideales para el trabajo en línea con una plegadora o bien con un tren de grapa para perforar y/o cortar (con o sin retal). Trim & Perf puede incluso trabajar fuera de línea con su correspondiente alimentador.



TRIM & PERF

▶ **600**

*con alimentador de cintas y cinta de transporte en escalerilla*



TRIM & PERF

▶ **600 DUPLEX**



TRIM & PERF

▶ **600 TRIPLEX**

## ► VENTAJAS TÉCNICAS SIN COMPETENCIA

### Máxima flexibilidad

- Admite cualquier tipo de material, desde papel de gramaje muy ligero hasta 4mm de cartón o plástico.
- Troquela, corta, separa y perfora usando los útiles y las cuchillas específicos para cada trabajo.
- Los troqueles y los útiles de corte son intercambiables y pueden ser fácilmente sustituidos en cualquier unidad de la T&P según las exigencias de cada producto.
- Los útiles de perforación pueden posicionarse siguiendo las exigencias del producto.
- Los ángulos perforados pueden ser adaptados a cualquier tipo de pliego sin necesidad de hacer ninguna previsión en la impresión.
- Máquina con sincronización independiente por fotocélula sin necesidad de ninguna conexión eléctrica en especial, aunque otros sistemas están disponibles de acuerdo con las exigencias de la línea de producción.
- La cinta de entrada se regula en altura para una fácil conexión a la máquina.
- La máquina puede utilizarse de paso si no se utiliza.

### Calidad superior

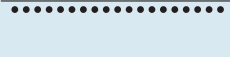




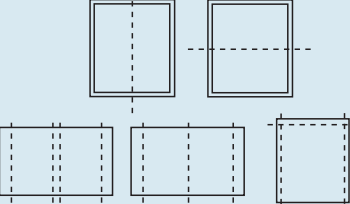


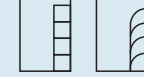
- Los útiles de corte y perforación están dotados de sistemas de prensado de forma que sujetan perfectamente el producto en la estación de trabajo antes de la operación de corte o perforación, obteniendo así la máxima calidad y pudiendo trabajar con papel de gramaje ligero sin problemas.
- El sistema de corte con o sin retal se efectúa utilizando una cuchilla en la parte superior y una contracuchilla en la inferior, asegurando un corte perfecto.
- El sistema de separación en dos de los pliegos con o sin retal asegura una calidad muy superior a la que se consigue con el corte circular en plegadora.

### Detalles Técnicos

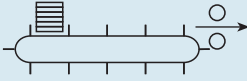
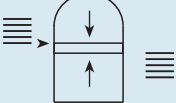
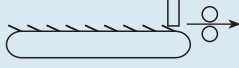

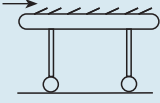
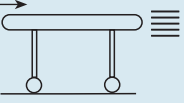
TRIM&PERF		600	600 DUPLEX	600 TRIPLEX
<b>Medidas del producto sin cortar (largo x ancho)</b>	estándar máx. estándar mín.	500 x 600 mm 50 x 50 mm	500 x 600 mm 50 x 50 mm	500 x 600 mm 50 x 50 mm
<b>Espesor del producto</b>	estándar máx. estándar mín.	4 mm 10 mm	4 mm 10 mm	4 mm 10 mm
<b>Velocidad lineal de transportador de entrada</b>		60 m/minuto	60 m/minuto	60 m/minuto
<b>Velocidad mecánica máx.</b>		9.000 ciclos/h	9.000 ciclos/h	9.000 ciclos/h
<b>Potencia instalada</b>		3 kW	6 kW	10 kW
<b>Aire comprimido</b>		200 l/min a 6 bar	300 l/min a 6 bar	600 l/min a 6 bar
<b>Peso</b>		700 kg	1.400 kg	2.100 kg
<b>Dimensiones (largo x ancho x alto)</b>		2.000 x 1.360 x 1.200 mm	2.400 x 1.360 x 1.200 mm	3.450 x 1.350 x 1.200 mm

## ► ACCESORIOS

Los útiles y accesorios son modulares y compatibles con todos los modelos

PERFORACIÓN	
	<b>Perforación lineal a trazos:</b> cualquier modelo
	<b>Espiral metálica de doble anillo:</b> cualquier modelo. 2:1, 3:1, 3:1 + colgador (los agujeros pueden ser redondos o cuadrados)
	<b>Otros sistemas de perforación</b> para agujeros redondos y ovalados, espiral de plástico o metálica. Incluso con agujeros ovales
	<b>Perforación de esquinas a trazos:</b> cualquiera forma de 45°, 90°. Cualquier radio o dimensión
	<b>Multi perforación / agujereado:</b> para producir cualquier trabajo simultáneo como: perforación para espiral metálica + perforación de esquinas (para agendas) o perforación para espiral metálica + perforación lineal + agujeros
CORTE Y TROQUELADO	
	<b>Corta y divide</b> (con cuchilla simple o doble), longitudinal o transversal a la dirección del producto
	<b>Troquelado de cualquier forma:</b> en el contorno o en el interior del producto mediante electro-erosión o con troqueles de madera convencionales o un sistema especial para tiradas largas.
	<b>Redondeado de esquinas:</b> catálogos y pliegos, inclusive las cuatro esquinas
	<b>Índices:</b> cualquier forma

## ► MÓDULOS

ALIMENTADOR			
	<b>Cargador continuo de pila</b> Con cadena y empujadores, para productos con el lomo cuadrado. Espesor mínimo del producto: 3 mm		<b>Cargador continuo de hojas múltiples</b> con separación de las hojas de una pila pequeña (altura dependiendo del grueso permitido) mediante una pinza que actúa desde la base de la pila y transfiere la hoja a la entrada de la máquina. Este sistema permite reagrupar hojas de calendarios o numeradas en la misma secuencia de introducción sin necesidad de girar la pila
	<b>Cargador continuo con cintas vulcanizadas.</b> Para pliegos, productos grapados y similares		<b>Cargador de pila por succión</b> con transportador de preapilado para calendarios de pared de gran formato y productos similares
MÓDULOS			
	<b>Cinta de transporte en escalerilla</b>		<b>Apilador</b> para recogida de la pila en la salida en el sentido de la marcha de la línea o a izquierda o derecha



**SCS Automaberg srl**  
Via Maestri del Lavoro 33  
24060 Brusaporto (BG) - Italy  
Tel: +39 035 682480  
Fax: +39 035 686029  
E-mail: info@scsautomaberg.com  
www.scsautomaberg.com