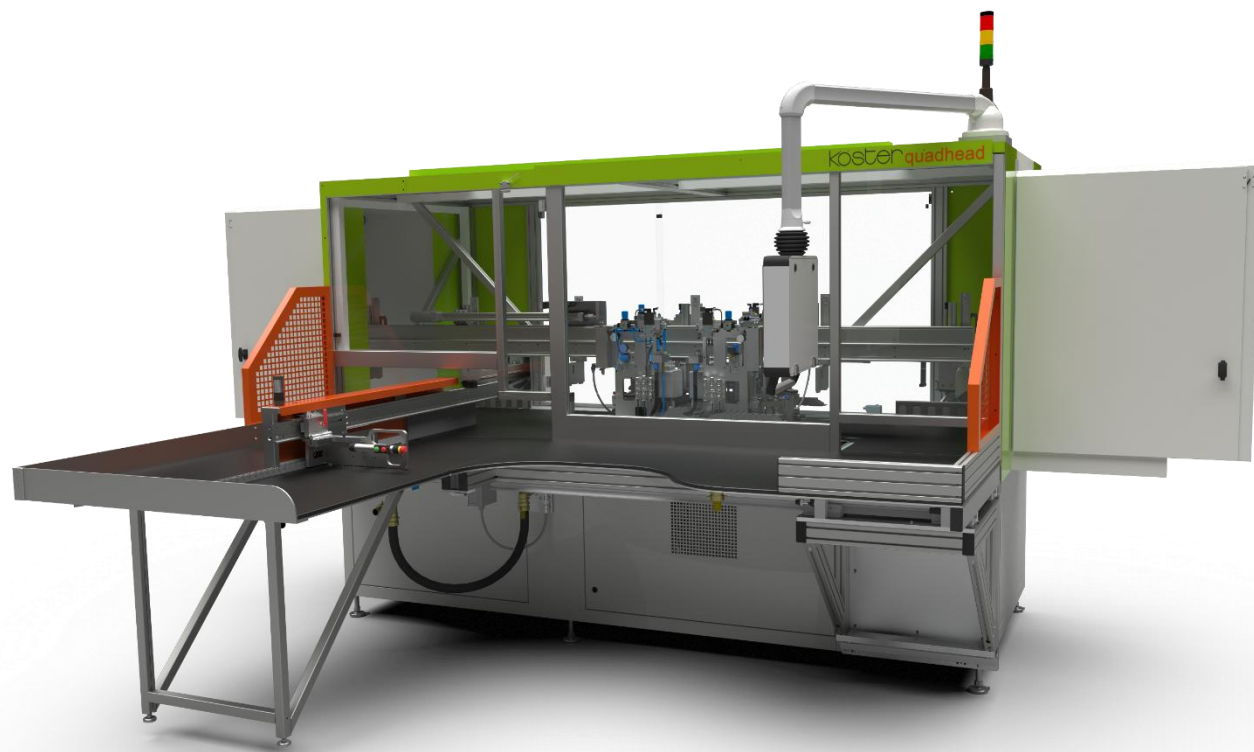


B18

köster



La Misión

- Conteo totalmente automatizado y simultáneo en las cuatro esquinas para tamaños de formato pequeño a mediano.
- Ajuste automático del formato.
- Opción de reelaboración manual de las capas de productos, si es necesario, mediante estaciones de expulsión e injertación antes y después del proceso de conteo.

La Solución

- Nuestra máquina contadora de cuatro cabezales Köster HPC B18.
- Para uso en líneas de producción nuevas y existentes.

Los Formatos

- Mín. 120 x 200 mm
- Máx. 500 x 500 mm
- Altura de capa mín. 10 mm
- Altura de capa máx. 90 mm

La Flexibilidad

- Todos los tipos de sustratos utilizados en la industria global de impresión de seguridad pueden procesarse con la máxima velocidad y precisión.

B18

Características

B18

Los Sustratos

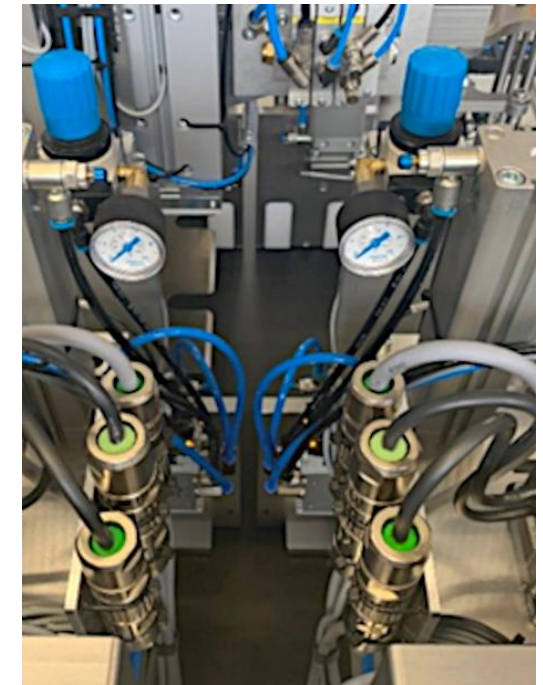
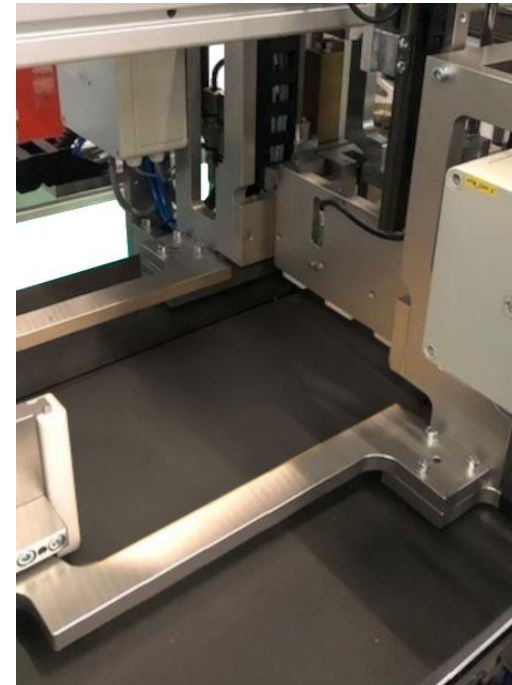
- Productos a base de celulosa
- Productos de algodón
- Productos a base de cartón
- Productos a base de polímeros
- Productos recubiertos
- Productos híbridos
- Productos laminados
- Y mucho más

El Diseño de la Máquina

- Acceso generoso y que ahorra espacio mediante puertas correderas.
- La mesa de aire frontal está diseñada como una mesa deslizante.
- Todos los componentes utilizados son productos de alta calidad de fabricantes mundiales.
- El diseño sencillo de la máquina garantiza un mantenimiento fácil y bajos costes de mantenimiento, así como la máxima disponibilidad de la máquina.
- El alto rendimiento y la disponibilidad de la máquina son el resultado de su construcción robusta y precisa.
- Los ejes principales son servoaccionados con enconders absolutos.
 - No es necesario aproximarse a ninguna referencia.
 - No hay pérdida de posición en caso de fallo de alimentación.
 - Posicionamiento preciso de las capas de producto.
- Armario base de acero de una sola pieza con recubrimiento en polvo, que incluye suelo y armario de control.
 - Ofrece estabilidad inherente, fácil transporte y sencilla instalación.
- Dispositivos de conteo montados en una mesa transversal.
 - Garantiza una geometría de movimiento precisa.

Características

B18



Características

B18

La Precisión

- Concentricidad y desviación axial del disco de conteo <0,025 mm.
- Funcionamiento suave y conteo fiable a cualquier velocidad.

El Accionamiento

- Rápido - hasta 120 hojas por segundo
- Potente - par motor a cualquier velocidad

La Tecnología

- Discos de conteo únicos que combinan precisión, velocidad y tolerancias dimensionales del producto a contar con un conteo sin daños.
- El conteo se realiza directamente en la mesa de flujo de aire de la máquina.

El Equipo

- Selección de procesos de conteo:
Los resultados se comparan con el valor preestablecido y, si hay una discrepancia, el producto puede ser expulsado.
- Ajuste del formato:
Además de los valores de formato transmitidos a través de la interfaz desde el sistema de control de nivel superior, se pueden parametrizar valores de compensación individuales.
- Parametrización:
Todos los valores relacionados con la producción se pueden ajustar o modificar a través de la interfaz de usuario.

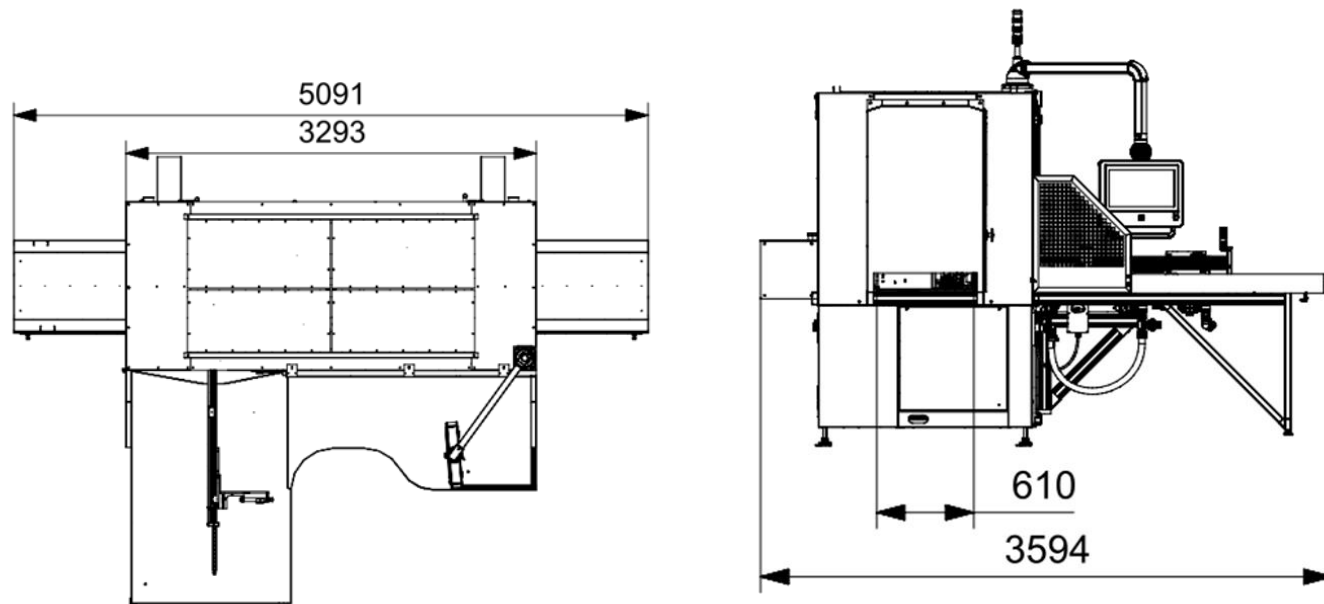
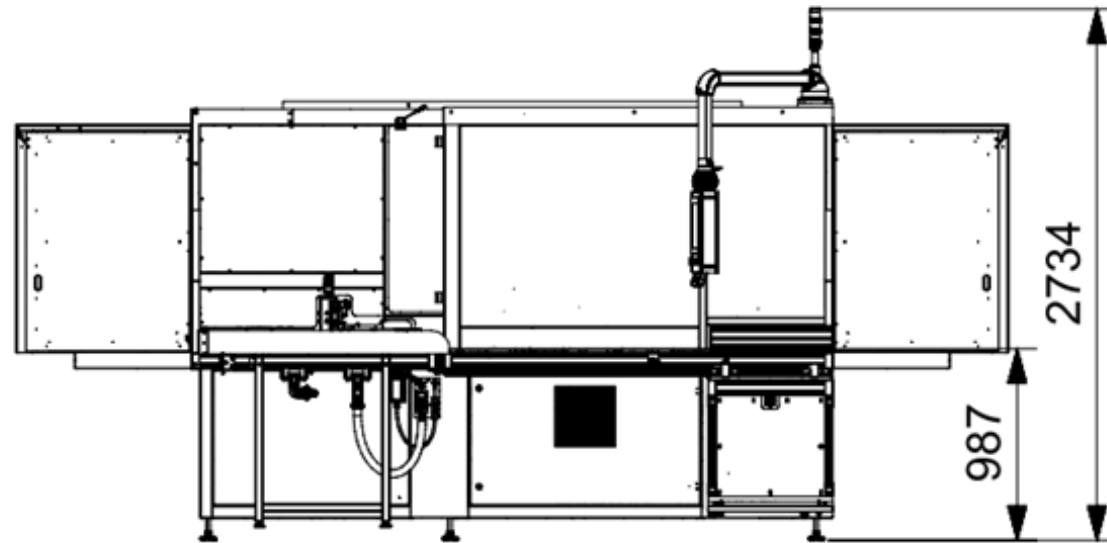
Especificaciones técnicas

B18

Dimensiones	Long.	Anch.	Alt.
En total (mm):	5091	3594	2734
Dimensión de instalación entre cintas transportadoras (mm):	3293	610	
Altura de trabajo (mm):	920 – 1000		
Peso de la máquina (kg):	1800		
Tiempos			
Tiempo de ciclo (segundos):	30		
Suministros			
Eléctrico:	3/N/PE 400V±10% AC~50 Hz. /16A / 5,2KW		
Neumática:	1890 NI/h a 120 capas/h		
Altura de la capa			
Min. (mm):	10		
Máx. (mm):	90		
Formato			
Formato min. (mm):	120	200	
Formato máx.(mm):	500	500	

Diseño de la máquina

B18



Especificaciones técnicas

B18

Conteo

Tecnología de conteo:	Disco
Dirección de conteo:	De arriba a abajo
Cualidades:	35 – 150 g/m ²

Velocidad	Máx. Rpm	Tipo	Segmentos	Hojas/Min	Hojas/Sec.	Posición
RPM nominal:	1.200	C	6	7.200	120	Esquina

Dependiendo de la rigidez y la calidad de los productos, estos valores pueden variar durante el proceso.

Sustratos procesables

Industria monetaria:	Papel para billetes y documentos, estucado o no, polímeros, híbridos y mucho más.
Industria de consumo:	Papel de consumo, estucado o sin estucar, laminado, plásticos, polímeros, cartones, cartulinas y mucho más.

PLC Control

Marca:	Siemens
Pantalla táctil:	HMI principal multilingüe con pictogramas
Interfaces:	Según acuerdo

Ruido de funcionamiento

Max. dB(A) a 2000 rpm.:	78,5
-------------------------	------

Condiciones ambientales	Mín.	Máx.
Rango de temperatura recomendado (+°C):	15	35
Rango de humedad relativa recomendada (%):	35	45

Certificación	Por acuerdo, de conformidad con las normas europeas aplicables.
---------------	---

Desde 1991

Discos



Made in Germany –
Made for the world



köster

Köster GmbH · Robert-Bosch-Straße 4 · D-74182 Obersulm-Willsbach
Telefon: +49(0)71344051 · E-Mail: service@koester-gmbh.de · Internet: www.koester-gmbh.de

A reserva de modificaciones V1