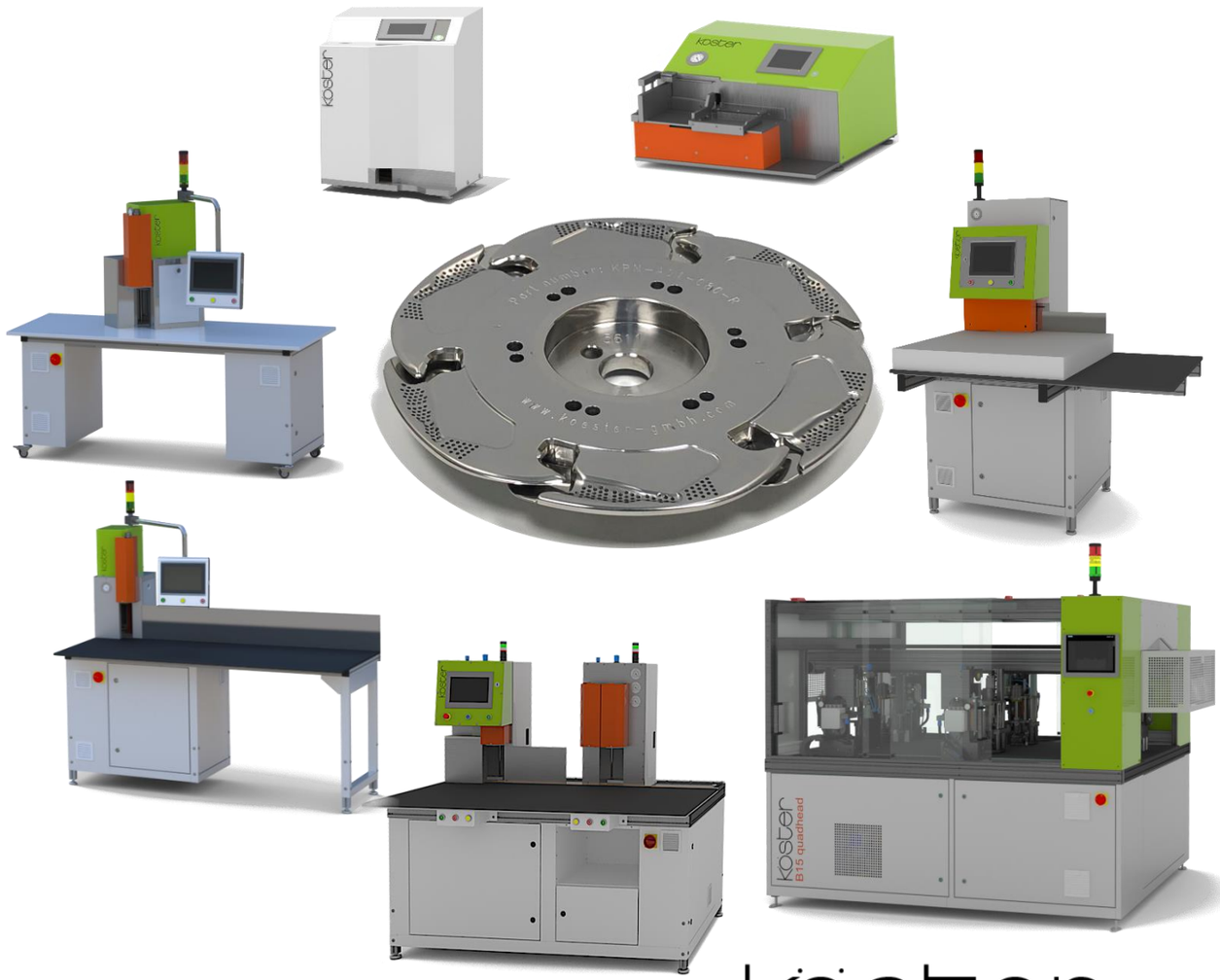
HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING

Resumen de Productos HPC



köster
Maschinen- und Werkzeugbau

B03 Máquina contadora de un cabezal

Recomendado para tamaños de corte de pequeño formato a partir de 9x32mm.			
Dimensiones (mm):	630	585	345
Tamaño mín. del formato (mm):		9	32
Altura máx. de la capa (mm):			150
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B04 Máquina contadora de un cabezal

Recomendado para la comprobación del importe de los fajos de 100 billetes.			
Dimensiones (mm):	495	350	453
Tamaño mín. del formato (mm):		80	60
Altura máx. de la capa (mm):			40
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B06 Máquina contadora de un cabezal

Dirección de conteo de abajo hacia arriba. Recomendado para una dosificación de cantidades rápida y precisa.			
Dimensiones (mm):	680	790	1370
Tamaño mín. del formato (mm):		80	60
Altura máx. de la capa (mm):			260
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B07 Máquina contadora de un cabezal

Recomendado para tamaños de corte de formato pequeño y medio. Las opciones de mesa se pueden adaptar fácilmente a las necesidades del cliente.

Dimensiones (mm):	852	750	770
Tamaño mín. del formato (mm):		80	60
Altura máx. de la capa (mm):			200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B10 Máquina contadora de doble cabezal

Recomendada para contar resmas de hojas, fuera de línea o en línea como parte de una línea de producción. Posibilidad de contar las esquinas o los bordes.

Dimensiones (mm):	1680	1300	2125
Tamaño mín. del formato (mm):		158	80
Altura máx. de la capa (mm):	1200	900	200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B11 Máquina contadora de un cabezal

Recomendada para tamaños de corte de mediano y gran formato. Posición del cabezal de conteo muy variable que garantiza la mejor ergonomía dentro del tamaño de mesa solicitado por el cliente.

Dimensiones (mm):	1150	1118	1759
Tamaño mín. del formato (mm):		80	60
Altura máx. de la capa (mm):			200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B12 Máquina contadora de un cabezal

Recomendado para tamaños de corte de formato medio. Posición variable del cabezal de conteo que garantiza la mejor ergonomía en posición recta y con giro a la derecha de 45° bajo pedido del cliente.

Dimensiones (mm):	1640	900	1626
Tamaño mín. del formato (mm):		80	60
Altura máx. de la capa (mm):			200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B15 Máquina contadora de cabezas cuádruple

Recomendado para contar automático de resmas en línea como parte de una línea de producción/acabado.

Dimensiones (mm):	2810	1942	2175
Tamaño mín. del formato (mm):		430	430
Altura máx. de la capa (mm):			150
Suministros:	3/N/PE 400V±10% AC		

B17 Máquina contadora de un cabezal

Máquina contadora universal, compatible con todos los discos de conteo de nuestra gama. Todas las posiciones de conteo necesarias se pueden alcanzar moviendo el cabezal de conteo y los topes.

Dimensiones (mm):	840	912	2080
Tamaño mín. del formato (mm):		160	75
Altura máx. de la capa (mm):			200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

B22 Máquina contadora de doble cabezal

Máquina contadora de hojas de doble cabezal ampliamente personalizable en varias configuraciones, también disponible como máquina de un solo cabezal. Compatible con todos los discos contadores de nuestra gama.

Dimensiones (mm):	1680	1270	1931
Tamaño mín. del formato (mm):		200	80
Altura máx. de la capa (mm):			200
Suministros:	230V-AC / 50-60Hz		

Discos de conteo

Discos contadores de esquinas o bordes.

Ø	min. / max. (mm):	112		158
GMC	min. / max.:	35		600
RPM	min. / max.:	300		3000
Seg.	min. / max.:	3		6

Características

Las Máquinas

- Ergonomía optimizada
- Puesta en marcha Plug & Play
- No se requiere suministro de aire comprimido externo para la mayoría de las máquinas
- No se requieren componentes externos
- Alimentación estándar de 240 VAC ~50 Hz.
- Recuento de bordes o esquinas, según la versión de la máquina
- Diferentes direcciones de conteo, de abajo a arriba / de arriba a abajo / de izquierda a derecha

Las Ventajas

- Alta eficiencia - Aumento productividad gracias a un funcionamiento sencillo
- Elevada precisión - 99%
- Alta flexibilidad - Rango de 35 - 500 g/m²
- Alta durabilidad - Construcción sólida y de alta calidad
- Alta eficiencia económica - Costes mínimos de mantenimiento

Los Discos de Conteo

- Perfil de disco de conteo suave y blando
- Bajo diámetro del disco de recuento
- Baja profundidad de inmersión
- Baja deformación del producto
- Bajo impacto en el producto
- No se dañan las esquinas ni los bordes de las hojas
- Sin arrugas en la esquina o el borde de la hoja
- No hay marcas en la esquina o el borde de la chapa
- Se puede procesar el escalado de hoja a hoja dentro de altas tolerancias
- Se puede procesar la curvatura de las esquinas hacia arriba y hacia abajo dentro de altas tolerancias

Los Formatos

Formatos empaquetados o sueltos a partir de 9 x 32 mm y productos sensibles como:

- Billetes de banco
- Sellos de correos
- Sellos fiscales
- Y mucho más

Características

La Flexibilidad

Todos los tipos de sustratos utilizados en la industria mundial de la impresión de seguridad pueden procesarse con la máxima velocidad y precisión:

- Productos de algodón
- Productos recubiertos
- Productos híbridos
- Productos laminados

La Tecnología

El diseño suave del disco permite el recuento de zonas críticas como:

- Hilo de seguridad
- Aplicaciones
- Códigos
- Impresión calcográfica
- Y mucho más

El control PLC

- Alta velocidad - hasta 300 hojas / segundo
- Garantiza - la parada precisa en el último recuento y conteo exacto

El Diseño de la Máquina

- El acceso para el mantenimiento se realiza a través de grandes aberturas en las carcasas de las máquinas.Todos los componentes instalados son productos de alta calidad de fabricantes mundiales, la mayoría de los cuales están disponibles en stock.
- El diseño sencillo de la máquina garantiza un mantenimiento sencillo y costes bajos de mantenimiento, así como la máxima disponibilidad de la máquina.
- El alto rendimiento y la disponibilidad de la máquina son el resultado de una construcción robusta y precisa de acero y aluminio.

Características

El Equipo

Amplia gama de funciones integradas en la versión estándar:

- Conteo de seguridad:
  Los resultados se comparan con el valor preestablecido, si no coinciden, el producto no se libera automáticamente.

- Cuenta de comparación:
  Los resultados se comparan con el valor preestablecido y, si no coinciden, un mensaje alerta al operador.

- Conteo de lotes:
  Un número preseleccionado de hojas puede ser fácilmente agrupado en lotes para formar una capa. El disco de conteo se utiliza para la separación para que el operador pueda separar fácilmente las capas.

- Cuchilla de separación:
  Aumenta la visibilidad del operador sobre el hueco durante la comprobación de la cantidad de fajos, por ejemplo, fajos de 100 billetes en bultos de 1000 billetes. No es compatible con el procesamiento de sellos fiscales y postales

- Insertador:
  Durante el proceso de recuento, se inserta una tira de longitud ajustable en la pila después de un número preestablecido de hojas. Puede combinarse con discos de 3 y 6 segmentos, la operación puede seleccionarse y deseleccionarse.

- Actualización del firmware o del programa:
  Las actualizaciones del firmware o de la versión del programa se realizan fácilmente mediante memory stick (USB).

- Gestión de usuarios:
  Dependiendo de la versión de la máquina, administración de usuarios integrada, incluyendo contraseña y niveles de acceso.

- Gestión de recetas:
  Según la versión de la máquina, gestión de recetas integrada. El operador puede configurar y almacenar diferentes recetas / programas de conteo. Teniendo en cuenta el nivel de usuario, estas pueden ser creadas, modificadas o borradas y cargadas.

Counting Discs – Since 1991

Köster GmbH · **Maschinen- und Werkzeugbau** · Robert-Bosch-Straße 4 · D-74182 Obersulm-Willsbach
Telefon: +49 (0) 7134 4051 · E-Mail: service@koester-gmbh·de · Internet: www.koester-gmbh.de

HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING

Información básica

Discos de conteo:

- Los detalles de los valores GSM se basan en la experiencia y las pruebas. Dependiendo de la rigidez del producto, estos valores pueden variar.
- Los discos de conteo de esquinas con fecha de fabricación más antigua se designan con 1xx,x para el diámetro en "mm" y/o "V8 - V15" según el tipo.
- Los discos de conteo de esquina de nueva producción se designan con "C1-Cx" según el tipo.
- Los discos de conteo de borde de nueva producción se designan con "S1-Sx" según el tipo.
- No se garantiza la vida útil de los discos de conteo, ya que el desgaste del abrasivo depende en gran medida del producto procesado.

Máquina contadoras:

- La velocidad máxima de conteo se refiere generalmente al valor nominal máximo de rpm y al diseño de la máquina.
- No se garantiza que la velocidad máxima pueda ser atendida utilizando todo tipo de sustratos / materiales.
- Tiempo de garantía 12 meses tras la emisión del certificado de aceptación..
- Extensión de la garantía de 24 meses disponible opcionalmente.
- Piezas de desgaste excluidas de la garantía.

köster
Maschinen- und Werkzeugbau

Made in Germany –
Made for the world

Köster GmbH · **Maschinen- und Werkzeugbau** · Robert-Bosch-Straße 4 · D-74182 Obersulm-Willsbach
Telefon: +49 (0) 7134 4051 · E-Mail: service@koester-gmbh·de · Internet: www.koester-gmbh.de