

Discos de Conteo

Köster



La Misión

- La creciente variedad de productos en el mercado requiere la disponibilidad de los correspondientes discos de conteo.

La Solución

- Nuestra gama de discos de conteo, en constante evolución y expansión.

Las Ventajas

- Tiempos de cambio cortos.
- Manipulación cuidadosa de los productos durante el proceso de conteo.
- Amplios rangos de trabajo.

La Flexibilidad



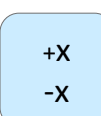


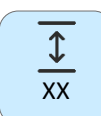
- Todos los tipos de sustratos utilizados en la industria mundial de la impresión de seguridad, con algunas excepciones también en la impresión comercial, pueden procesarse a la máxima velocidad y con extrema precisión.
- Dependiendo de la aplicación, conteo en la esquina o en el borde lateral.

Los Sustratos

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

Catálogo

Leyenda

HPC ready	Nuevo diseño		Profundidad de inmersión (mm)
SST	Acero inoxidable		Conteo en la esquina
SEG x	Número de segmentos		Conteo en el borde
\varnothing xxx	Diámetro (mm)		Tolerancia de desplazamiento (mm)
	Ángulo de inclinación (°)		Sentido de giro disponible
GSM xx-xxx	Rango de trabajo (g/m ²)		Altura de la hoja del ala (mm)

R Conteo en la esquina.
En uso en producción desde 1991.
Primer diseño con ranuras de succión.

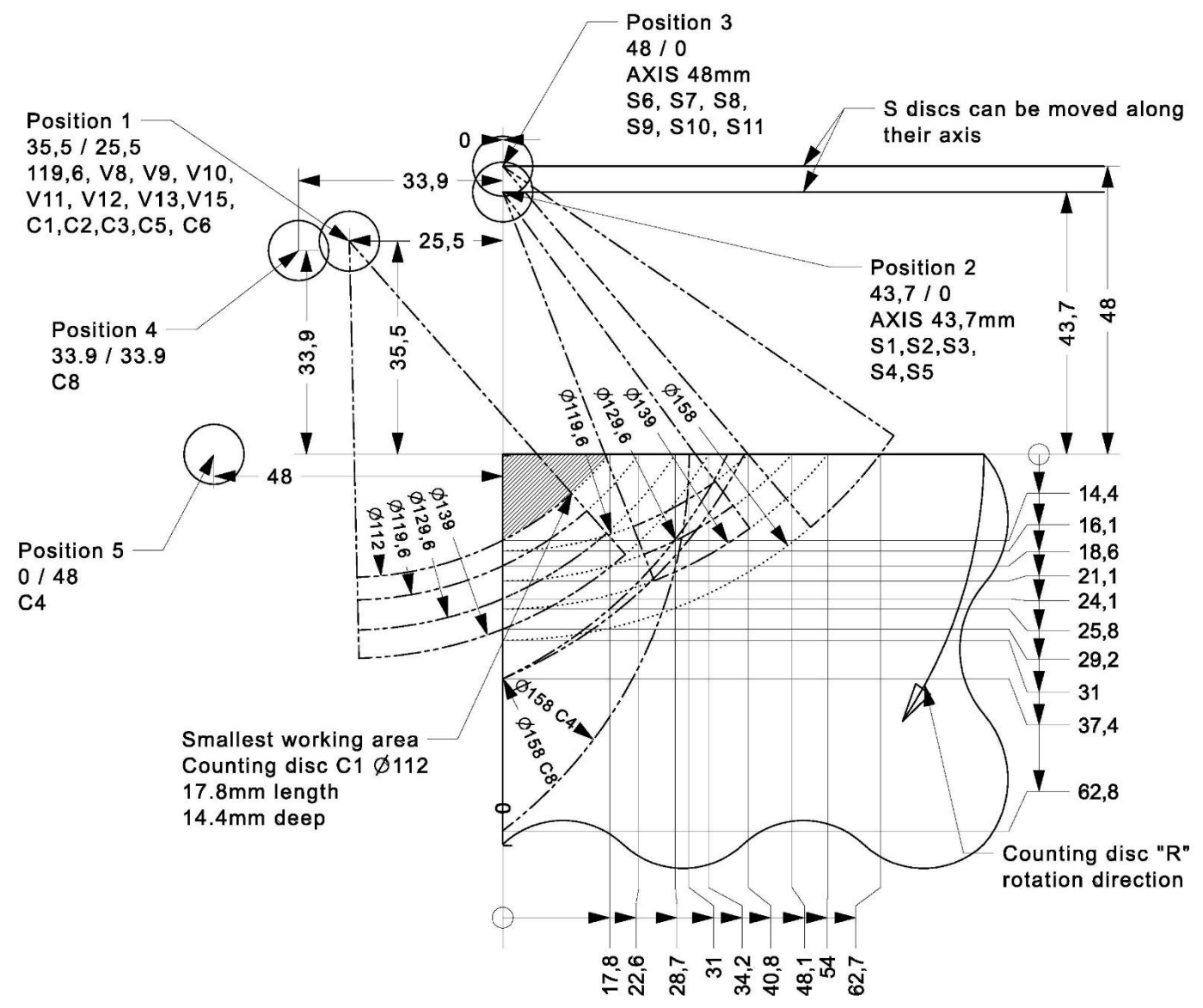
V Conteo en la esquina.
En uso en producción desde 2002.
Primer diseño con micro agujeros de succión en lugar de ranuras de succión.

C Contando en la esquina.
En uso en producción desde 2018.
Nuevo diseño, constantemente actualizado. Superior a los discos «R» y «V» en todas las áreas.
Estándar para nuestras Máquinas Contadoras con configuración de esquina.

S Conteo en el borde lateral. En uso en producción desde 2016. Rango de trabajo máximo aumentado en comparación con los discos «C».

SO Conteo en el borde lateral.
Desarrollado para el sistema HELIX CC para leer un código impreso en el en el borde lateral de cada hoja individual durante el proceso de conteo.



































































































































Posiciones



Tipo	N° de pieza Köster	N° de pieza adaptor	N° de pieza alternativa	Tipo	N° de pieza Köster	N° de pieza adaptor	N° de pieza alternativa													
6.5 119.6										V13										
Derecha Izquierda	KPN-A01-010-R KPN-A01-010-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R119.6 10.0101046.L119.6	Derecha Izquierda	KPN-A01-130-R KPN-A01-130-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R139V13 10.0101046.L139V13													
V8										V15										
Derecha Izquierda	KPN-A01-080-R KPN-A01-080-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R119.6/13V8 10.0101046.L119.6/13V8	Derecha	KPN-A01-150-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R139V15													
V8 40 gr.										C1										
Derecha	KPN-A01-081-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R119.6V8_40GR	Derecha	KPN-A02-001-R	KPN-A15-020-RV-RC1	10.0101046.R112/13_C1													
V9										C2										
Derecha Izquierda	KPN-A01-090-R KPN-A01-090-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R129.6V9 10.0101046.L129.6V9	Derecha Izquierda	KPN-A02-002-R KPN-A02-002-L	KPN-A15-020-RV-RC2 KPN-A15-020-LV-LC2	10.0101046.R129.6/10_C2 10.0101046.L129.6/10_C2													
V10										C3										
Derecha Izquierda	KPN-A01-100-R KPN-A01-100-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R129.6V10 10.0101046.L129.6V10	Derecha Izquierda	KPN-A02-003-R KPN-A02-003-L	KPN-A15-020-RV-RC3 KPN-A15-020-LV-LC3	10.0101046.R119.6_C3													
V11										C4										
Derecha Izquierda	KPN-A01-110-R KPN-A01-110-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R129.6V11 10.0101046.L129.6V11	Derecha Izquierda	KPN-A02-004-R	KPN-A15-020-RV-RC4														
V12										C6										
Derecha Izquierda	KPN-A01-120-R KPN-A01-120-L	KPN-A15-010-RV-R KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.R129.6V12 10.0101046.L129.6V12	Derecha Izquierda	KPN-A02-006-R KPN-A02-006-L	KPN-A15-020-RV-RC2 KPN-A15-020-LV-LC2														

Nuestros discos de conteo se perfeccionan y optimizan constantemente.
Todas las especificaciones se refieren únicamente a la gama de discos de conteo actual.

Nuestros discos de conteo se perfeccionan y optimizan constantemente.
Todas las especificaciones se refieren únicamente a la gama de discos de conteo actual.

Tipo	N° de pieza Köster	N° de pieza adaptor	N° de pieza alternativa			Tipo	N° de pieza Köster	N° de pieza adaptor	N° de pieza alternativa													
C7	 HPC ready	 SST	 SEG 6	 Ø 158	 8°	 GSM 120-350	 36.6	 C	 +0 -3	 R	S7	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 158	 5°	 GSM 35-150	 31	 E	 +4 -4	 R/L	
Derecha	KPN-A02-007-R		KPN-A15-020-RV-RC7			Derecha	KPN-A03-007-R		KPN-A15-030-RV-RS6			10.0101046.R158/8_S7										
Izquierda	KPN-A02-007-L		KPN-A15-020-LV-LS7			Izquierda	KPN-A03-007-L		KPN-A15-030-LV-LS6			10.0101046.L158/8_S7										
S1	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 139	 9°	 GSM 200-500	 25.8	 E	 +0 -1.5	 R/L	S8	 HPC ready	 SST	 SEG 5	 Ø 136	 5°	 GSM 35-170	 20	 E	 +3 -2.5	 R/L	
Derecha	KPN-A03-001-R		KPN-A15-030-RV-RS1			10.010101046.R139S1			Derecha			KPN-A03-008-R		KPN-A15-030-RV-RS8								
Izquierda	KPN-A03-001-L		KPN-A15-030-RV-LS1			10.010101046.L139S1			Izquierda			KPN-A03-008-L		KPN-A15-030-LV-LS8								
S2	 HPC ready	 SST	 SEG 5	 Ø 119.6	 8°	 GSM 35-115	 16.1	 E	 +0 -1.5	 R/L	S9	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 158	 5°	 GSM 70-270	 31	 E	 +3 -3	 R	
Derecha	KPN-A03-002-R		KPN-A15-030-RV-RS2			10.010101046.R119.6/8_S2			Derecha			KPN-A03-009-R		KPN-A15-030-RV-RS9								
Izquierda	KPN-A03-002-L		KPN-A15-030-RV-LS2			10.010101046.L119.6/8_S2			Izquierda			KPN-A03-009-L		KPN-A15-030-LV-LS9								
S3	 HPC ready	 SST	 SEG 5	 Ø 119.6	 8°	 GSM 40-115	 16.1	 E	 +0 -2.5	 R/L	S10	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 158	 5°	 GSM 200-350	 31	 E	 +4 -4	 R	
Derecha	KPN-A03-003-R		KPN-A15-030-RV-RS3			10.010101046.R119.6/8_S3			Derecha			KPN-A03-010-R		KPN-A15-030-RV-RS8								
Izquierda	KPN-A03-003-L		KPN-A15-030-RV-LS3			10.010101046.L119.6/8_S3			Izquierda			KPN-A03-010-L		KPN-A15-030-LV-LS8								
S4	 HPC ready	 SST	 SEG 6	 Ø 129.6	 8°	 GSM 40-115	 21.1	 E	 +0 -3	 R/L	S11	 HPC ready	 SST	 SEG 3	 Ø 158	 5°	 GSM 250->500	 31	 E	 +3 -4	 R/L	
Derecha	KPN-A03-004-R		KPN-A15-030-RV-RS4			10.010101046.R129.6/8_S4			Derecha			KPN-A03-011-R		KPN-A15-030-RV-RS8								
Izquierda	KPN-A03-004-L		KPN-A15-030-LV-LS4			10.010101046.L129.6/8_S4			Izquierda			KPN-A03-011-L		KPN-A15-030-LV-LS8								
S5	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 129.6	 8°	 GSM 40-115	 21.1	 E	 +0 -4	 R/L	SO2	 HPC ready	 SST	 SEG 2	 Ø 136	 19, 23 27, 31	 GSM 35-170	 20	 E	 +3 -2,5	 R	
Derecha	KPN-A03-005-R		KPN-A15-030-RV-RS5			10.010101046.R129.6/8_S5			Derecha			KPN-A05-001-R-02		KPN-A15-050-RV-RSO1								
Izquierda	KPN-A03-005-L		KPN-A15-030-LV-LS5			10.010101046.L129.6/8_S5			Izquierda			KPN-A05-001-L-02		KPN-A15-050-LV-LSO1								
S6	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 158	 5°	 GSM 30-200	 31	 E	 +4 -4	 R/L												
Derecha	KPN-A03-006-R		KPN-A15-030-RV-RS6			10.0101046.R158/8_S6																
Izquierda	KPN-A03-006-L		KPN-A15-030-LV-LS6			10.0101046.L158/8_S6																

Nuestros discos de conteo se perfeccionan y optimizan constantemente.
 Todas las especificaciones se refieren únicamente a la gama de discos de conteo actual.

Nuestros discos de conteo se perfeccionan y optimizan constantemente.
 Todas las especificaciones se refieren únicamente a la gama de discos de conteo actual.

Información básica

Discos

- 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.

Máquinas

- 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.

HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING



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