

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.


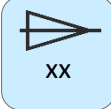

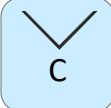



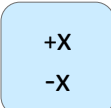
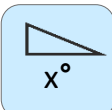


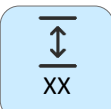
La Flexibilidad

- 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

Legenda

 HPC ready	Nuevo diseño		Profundidad de inmersión (mm)
 SST	Acero inoxidable		Conteo en la esquina
 SEG x	Número de segmentos		Conteo en el borde
 Ø 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.

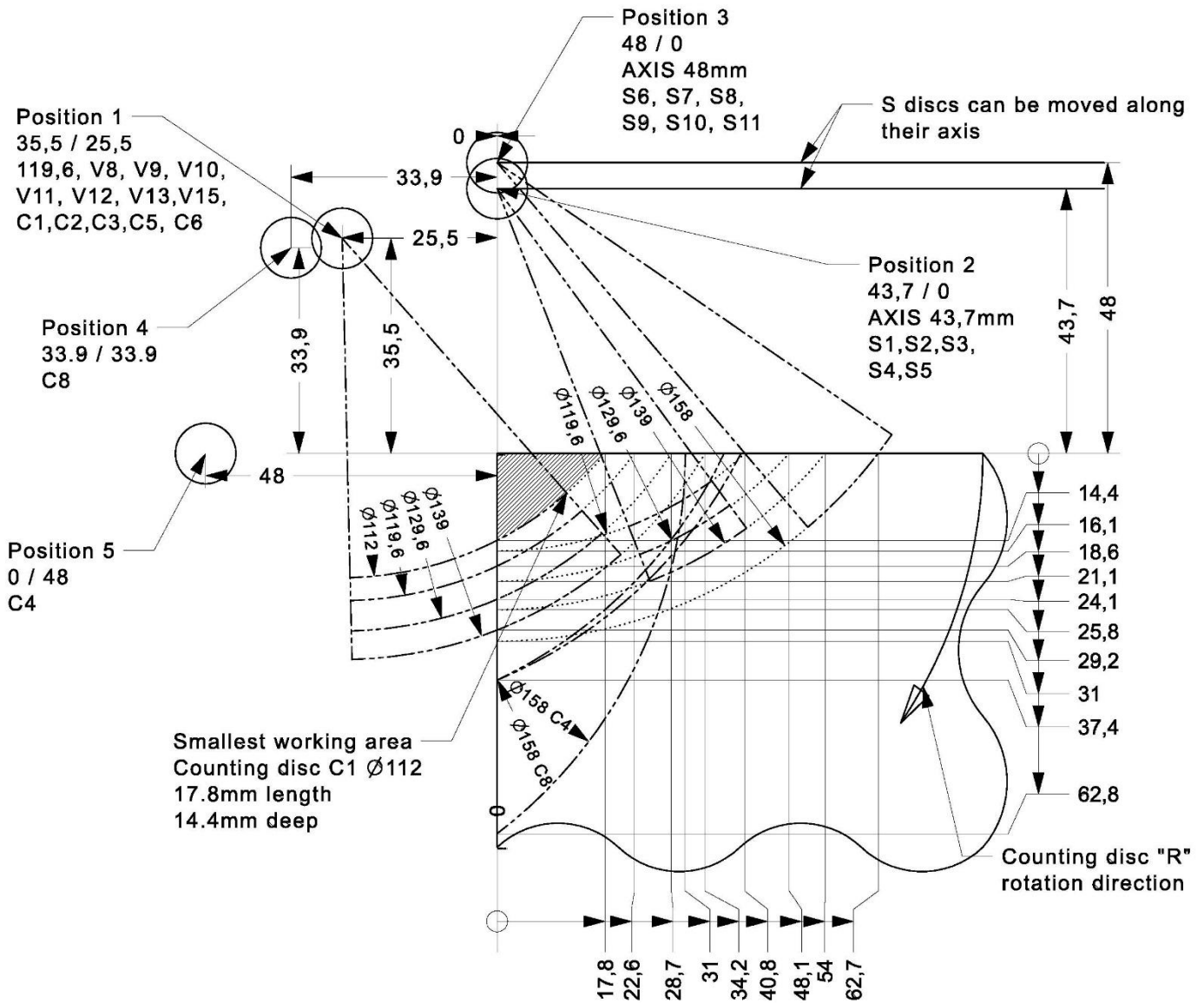
V Conteo en la esquina.
En uso en producción desde 2002.
Primer diseño con micro agujeros de succión en lugar de ranuras de succión.

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						
6.5 119.6	SST	SEG 6	∅ 119.6	13°	GSM 70-120	18.6	C	+0 -1	R L
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						
V8	SST	SEG 6	∅ 119.6	13°	GSM 50-120	18.6	C	+0 -1	R L
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						
V8 40 gr.	SST	SEG 6	∅ 119.6	13°	GSM 40-110	18.6	C	+0 -1	R
Derecha	KPN-A01-081-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R119.6V8_40GR						
V9	SST	SEG 3	∅ 129.6	13°	GSM 50-160	24.1	C	+0 -2.5	R L
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						
V10	SST	SEG 6	∅ 129.6	13°	GSM 60-115	24.1	C	+0 -1	R L
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						
V11	SST	SEG 3	∅ 129.6	13°	GSM 60-120	24.1	C	+0 -2.5	R L
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						
V12	SST	SEG 3	∅ 129.6	13°	GSM 90-250	24.1	C	+0 -2.5	R L
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						

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							
V13	SST	SEG 3	∅ 139	10°	GSM 120-300	29.2	C	+0 -1	R L	
Derecha	KPN-A01-130-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R139V13							
Izquierda	KPN-A01-130-L	KPN-A15-010-LV-LD	10.0101046.L139V13							
V15	SST	SEG 3	∅ 139	10°	GSM 40-150	29.2	C	+0 -2	R	
Derecha	KPN-A01-150-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R139V15							
C1	HPC ready	SST	SEG 6	∅ 112	8°	GSM 35-100	14.4	C	+0 -0.5	R
Derecha	KPN-A02-001-R	KPN-A15-020-RV-RC1	10.0101046.R112/13_C1							
C2	HPC ready	SST	SEG 6	∅ 129.6	10°	GSM 30-150	24.1	C	+0 -3	R L
Derecha	KPN-A02-002-R	KPN-A15-020-RV-RC2	10.0101046.R129.6/10_C2							
Izquierda	KPN-A02-002-L	KPN-A15-020-LV-LC2	10.0101046.L129.6/10_C2							
C3	HPC ready	SST	SEG 6	∅ 119.6	10°	GSM 35-140	18.6	C	+0 -2.5	R L
Derecha	KPN-A02-003-R	KPN-A15-020-RV-RC3	10.0101046.R119.6_C3							
Izquierda	KPN-A02-003-L	KPN-A15-020-LV-LC3								
C4	HPC ready	SST	SEG 3	∅ 158	8°	GSM 250->600	65.5	C	+0 -3	R
Derecha	KPN-A02-004-R	KPN-A15-020-RV-RC4								
Izquierda										
C6	HPC ready	SST	SEG 6	∅ 129.6	10°	GSM 50-200	24.1	C	+0 -2	R L
Derecha	KPN-A02-006-R	KPN-A15-020-RV-RC2								
Izquierda	KPN-A02-006-L	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.

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
Derecha	KPN-A02-007-R		KPN-A15-020-RV-RC7							
S1	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 139	 9°	 GSM 200-500	 25.8	 E	 +0 -1.5	 R/L
Derecha	KPN-A03-001-R		KPN-A15-030-RV-RS1			10.010101046.R139S1				
Izquierda	KPN-A03-001-L		KPN-A15-030-RV-LS1			10.010101046.L139S1				
S2	 HPC ready	 SST	 SEG 5	 Ø 119.6	 8°	 GSM 35-115	 16.1	 E	 +0 -1.5	 R/L
Derecha	KPN-A03-002-R		KPN-A15-030-RV-RS2			10.010101046.R119.6/8_S2				
Izquierda	KPN-A03-002-L		KPN-A15-030-RV-LS2			10.010101046.L119.6/8_S2				
S3	 HPC ready	 SST	 SEG 5	 Ø 119.6	 8°	 GSM 40-115	 16.1	 E	 +0 -2.5	 R/L
Derecha	KPN-A03-003-R		KPN-A15-030-RV-RS3			10.010101046.R119.6/8_S3				
Izquierda	KPN-A03-003-L		KPN-A15-030-RV-LS3			10.010101046.L119.6/8_S3				
S4	 HPC ready	 SST	 SEG 6	 Ø 129.6	 8°	 GSM 40-115	 21.1	 E	 +0 -3	 R/L
Derecha	KPN-A03-004-R		KPN-A15-030-RV-RS4			10.010101046.R129.6/8_S4				
Izquierda	KPN-A03-004-L		KPN-A15-030-LV-LS4			10.010101046.L129.6/8_S4				
S5	 HPC ready	 SST	 SEG 4	 Ø 129.6	 8°	 GSM 40-115	 21.1	 E	 +0 -4	 R/L
Derecha	KPN-A03-005-R		KPN-A15-030-RV-RS5			10.010101046.R129.6/8_S5				
Izquierda	KPN-A03-005-L		KPN-A15-030-LV-LS5			10.010101046.L129.6/8_S5				
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.

Tipo	N° de pieza Köster	N° de pieza adaptor	N° de pieza alternativa							
S7	HPC ready	SST	SEG 4	∅ 158	5°	GSM 35-150	31	E	+4 -4	R L
Derecha	KPN-A03-007-R	KPN-A15-030-RV-RS6	10.0101046.R158/8_S7							
Izquierda	KPN-A03-007-L	KPN-A15-030-LV-LS6	10.0101046.L158/8_S7							
S8	HPC ready	SST	SEG 5	∅ 136	5°	GSM 35-170	20	E	+3 -2.5	R L
Derecha	KPN-A03-008-R	KPN-A15-030-RV-RS8								
Izquierda	KPN-A03-008-L	KPN-A15-030-LV-LS8								
S9	HPC ready	SST	SEG 4	∅ 158	5°	GSM 70-270	31	E	+3 -3	R
Derecha	KPN-A03-009-R	KPN-A15-030-RV-RS9								
S10	HPC ready	SST	SEG 4	∅ 158	5°	GSM 200-350	31	E	+4 -4	R
Derecha	KPN-A03-010-R	KPN-A15-030-RV-RS8								
S11	HPC ready	SST	SEG 3	∅ 158	5°	GSM 250->500	31	E	+3 -4	R L
Derecha	KPN-A03-011-R	KPN-A15-030-RV-RS8								
Izquierda	KPN-A03-011-L	KPN-A15-030-LV-LS8								
SO2	HPC ready	SST	SEG 2	∅ 136	19, 23 27, 31	GSM 35-170	20	E	+3 -2,5	R
Derecha	KPN-A05-001-R-02	KPN-A15-050-RV-RS01								

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