

Zählscheiben

Köster



Die Aufgabe

- Die wachsende Vielfalt der Produkte auf dem Markt erfordert die Verfügbarkeit entsprechender Zählscheiben.

Die Lösung

- Unser ständig weiterentwickeltes und erweitertes Angebot an Zählscheiben.

Die Vorteile

- Kurze Umrüstzeiten.
- Schonende Behandlung der Produkte während des Zählvorganges.
- Weite Arbeitsbereiche.

Die Flexibilität



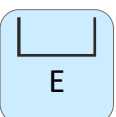
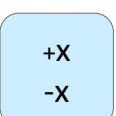
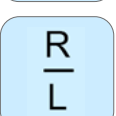
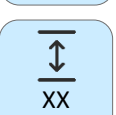
- Alle Arten von Substraten, die in der weltweiten Sicherheitsdruckindustrie verwendet werden, mit wenigen Ausnahmen auch im kommerziellen Druck, können mit höchster Geschwindigkeit und äußerster Präzision verarbeitet werden.
- Je nach Einsatzzweck, Zählung an der Ecke oder an der Seitenkante.

Die Substrate

- Produkte auf Zellstoffbasis
- Produkte auf Baumwollbasis
- Produkte auf Kartonbasis
- Produkte auf Polymerbasis
- Beschichtete Produkte
- Hybride Produkte
- Laminierte Produkte
- Und vieles mehr

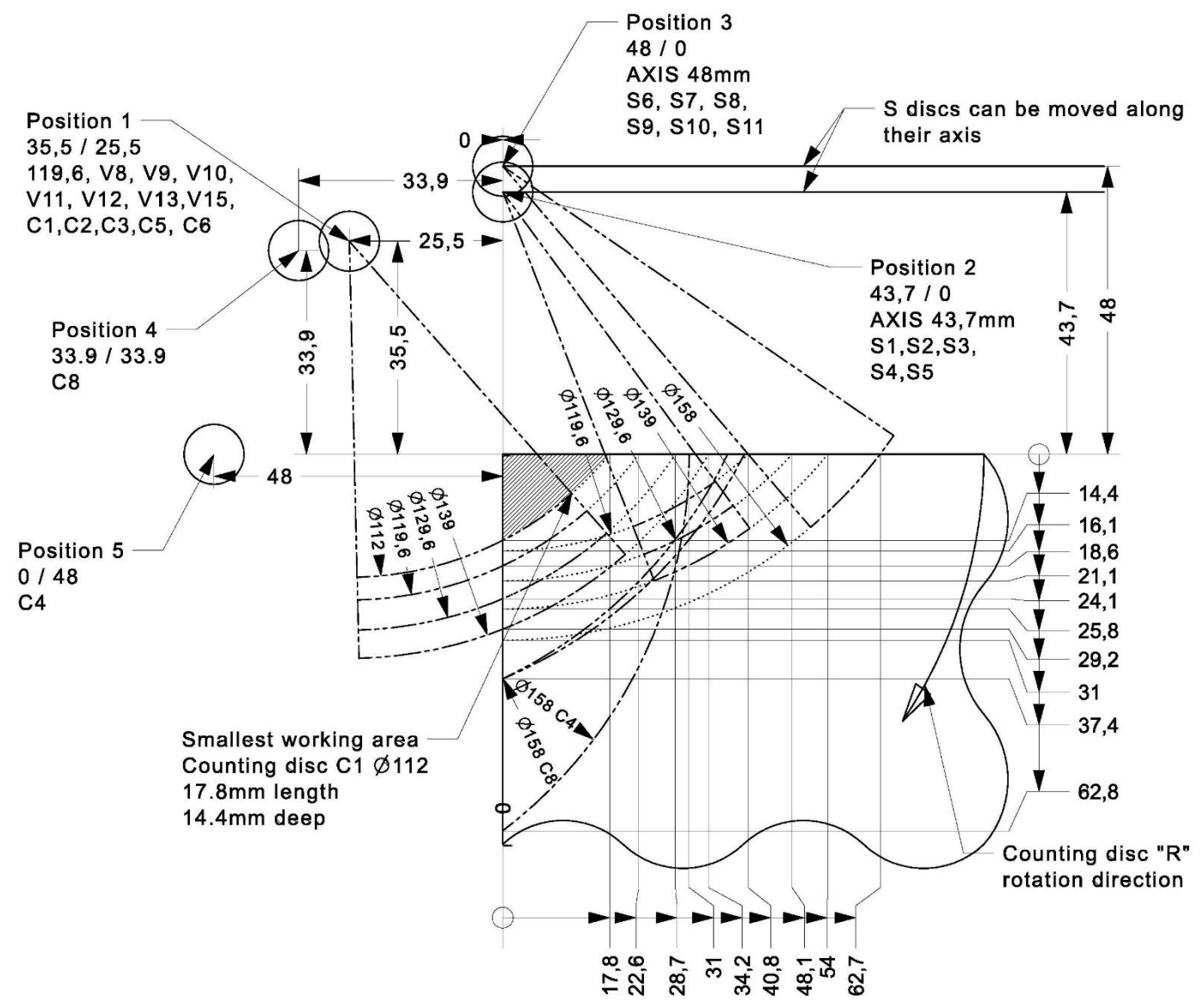
Katalog

Legende

- HPC ready** Neues Design
- SST** Rostfreier Stahl
- SEG x** Anzahl der Segmente
- \varnothing xxx Durchmesser (mm)
- x° Neigungswinkel ($^\circ$)
- GSM xx-xxx** Arbeitsbereich (g/m^2)
-  Eintauchtiefe (mm)
-  Zählung an der Ecke
-  Zählung an der Kante
-  Versatztoleranz (mm)
-  Verfügbare Drehrichtungen
-  Flügelblatt-Höhe (mm)

- R** Zählung an der Ecke. Seit 1991 im Produktionseinsatz. Erstes Design mit Saugschlitzten.
- V** Zählung an der Ecke. Seit 2002 im Produktionseinsatz. Erstes Design mit Mikro-Sauglöchern anstelle von Saugschlitzten.
- C** Zählung an der Ecke. Seit 2018 im Produktionseinsatz. Neues Design, ständig aktualisiert. In allen Bereichen den „R“ und „V“ Scheiben überlegen. Standard für unsere Zählmaschinen mit Eckkonfiguration.
- S** Zählung an der Seitenkante. Seit 2016 im Produktionseinsatz. Erhöhter maximaler Arbeitsbereich im Vergleich zu „C“-Scheiben.
- SO** Zählung an der Seitenkante. Entwickelt für das HELIX CC-System, um einen auf der Seitenkante jedes einzelnen Bogens gedruckten Code während des Zählvorgangs zu lesen.

Positionen



Typ	Köster Teile Nr.	Adapter Teile Nr.	Alternative Teile Nr.	Typ	Köster Teile Nr.	Adapter Teile Nr.	Alternative Teile Nr.													
R6.5 119.6										V13										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend Linksdrehend	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										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend	KPN-A01-150-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R139V15													
V8 40 gr.										C1										
Rechtsdrehend	KPN-A01-081-R	KPN-A15-010-RV-R	10.0101046.R119.6V8_40GR	Rechtsdrehend	KPN-A02-001-R	KPN-A15-020-RV-RC1	10.0101046.R112/13_C1													
V9										C2										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend Linksdrehend	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										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend Linksdrehend	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										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend	KPN-A02-004-R	KPN-A15-020-RV-RC4														
V12										C6										
Rechtsdrehend Linksdrehend	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	Rechtsdrehend Linksdrehend	KPN-A02-006-R KPN-A02-006-L	KPN-A15-020-RV-RC2 KPN-A15-020-LV-LC2														

Unsere Zählscheiben werden ständig weiterentwickelt und optimiert.
Alle Spezifikationen beziehen sich nur auf das aktuelle Zählscheibensortiment.

Unsere Zählscheiben werden ständig weiterentwickelt und optimiert.
Alle Spezifikationen beziehen sich nur auf das aktuelle Zählscheibensortiment.

Typ	Köster Teile Nr.	Adapter Teile Nr.	Alternative Teile Nr.	Typ	Köster Teile Nr.	Adapter Teile Nr.	Alternative Teile Nr.	
C7 Rechtsdrehend		KPN-A02-007-R	KPN-A15-020-RV-RC7	S7 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-007-R KPN-A03-007-L	KPN-A15-030-RV-RS6 KPN-A15-030-LV-LS6	10.0101046.R158/8_S7 10.0101046.L158/8_S7
S1 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-001-R KPN-A03-001-L	KPN-A15-030-RV-RS1 KPN-A15-030-RV-LS1	10.010101046.R139S1 10.010101046.L139S1	S8 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-008-R KPN-A03-008-L	KPN-A15-030-RV-RS8 KPN-A15-030-LV-LS8
S2 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-002-R KPN-A03-002-L	KPN-A15-030-RV-RS2 KPN-A15-030-RV-LS2	10.010101046.R119.6/8_S2 10.010101046.L119.6/8_S2	S9 Rechtsdrehend		KPN-A03-009-R	KPN-A15-030-RV-RS9
S3 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-003-R KPN-A03-003-L	KPN-A15-030-RV-RS3 KPN-A15-030-RV-LS3	10.010101046.R119.6/8_S3 10.010101046.L119.6/8_S3	S10 Rechtsdrehend		KPN-A03-010-R	KPN-A15-030-RV-RS8
S4 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-004-R KPN-A03-004-L	KPN-A15-030-RV-RS4 KPN-A15-030-LV-LS4	10.010101046.R129.6/8_S4 10.010101046.L129.6/8_S4	S11 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-011-R KPN-A03-011-L	KPN-A15-030-RV-RS8 KPN-A15-030-LV-LS8
S5 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-005-R KPN-A03-005-L	KPN-A15-030-RV-RS5 KPN-A15-030-LV-LS5	10.010101046.R129.6/8_S5 10.010101046.L129.6/8_S5	SO2 Rechtsdrehend		KPN-A05-002-R	KPN-A15-050-RV-RSO1
S6 Rechtsdrehend Linksdrehend		KPN-A03-006-R KPN-A03-006-L	KPN-A15-030-RV-RS6 KPN-A15-030-LV-LS6	10.0101046.R158/8_S6 10.0101046.L158/8_S6				

Unsere Zählscheiben werden ständig weiterentwickelt und optimiert.
Alle Spezifikationen beziehen sich nur auf das aktuelle Zählscheibensortiment.

Unsere Zählscheiben werden ständig weiterentwickelt und optimiert.
Alle Spezifikationen beziehen sich nur auf das aktuelle Zählscheibensortiment.

Grundlegende Informationen

Scheiben

- Die Angaben der g/m^2 -Werte basieren auf Erfahrungen und Tests. Je nach Produktsteifigkeit können diese Werte abweichen.
- Ältere Zählscheiben für Eckposition sind je nach Typ mit 1xx,x für den Durchmesser in „mm“ und / oder „V8 - V15“ gekennzeichnet.
- Neu produzierte Zählscheiben für Eckposition werden je nach Typ mit „C1-Cx“ bezeichnet.
- Neu produzierte Zählscheiben für Seitenkantenposition werden je nach Typ mit „S1-Sx“ bezeichnet.
- Eine Garantie auf die Lebensdauer der Zählscheiben wird nicht gewährt, da der abrasive Verschleiß stark vom verarbeiteten Produkt abhängt.

Maschinen

- Die maximale Zählgeschwindigkeit bezieht sich im Allgemeinen auf den Nennwert der maximalen Drehzahl und die Maschinenkonstruktion.
- Es ist nicht garantiert, dass mit allen Substraten / Materialien die maximale Geschwindigkeit eingehalten werden kann.
- Gewährleistungszeit 12 Monate nach Ausstellung des Abnahmeprotokolls.
- Garantieverlängerung 24 Monate optional erhältlich.
- Gewährleistungsumfang ausgenommen Verschleißteile.



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

Änderungen vorbehalten V07

HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING