

## B07 Tischzählmaschine



## Merkmale

### Die Maschine

- Ergonomische Einzelkopf Tisch Zählmaschine
- Plug & Play Inbetriebnahme
- Keine externe Druckluftversorgung erforderlich
- Keine externen Komponenten erforderlich
- Standardspannungsversorgung Einphasig 230V-AC / 50-60Hz.

### Die Vorteile

- Hohe Effizienz - Steigerung der Produktivität durch einfache Bedienung
- Hohe Genauigkeit - 99%
- Hohe Flexibilität - Qualitäten von 35 – 200 g/m<sup>2</sup>
- Hohe Haltbarkeit - Massiver, qualitativ hochwertiger Aufbau
- Hohe Wirtschaftlichkeit - Niedrige Wartungskosten

### Die Flexibilität

- Alle Arten von Substraten, die in der weltweiten Sicherheitsdruckindustrie verwendet werden, können mit höchster Geschwindigkeit und Genauigkeit verarbeitet werden.

### Die Substrate

- Baumwolle basierende Produkte
- Beschichtete Produkte
- Hybrid Produkte
- Laminierte Produkte
- Und vieles mehr

### Die Formate

- Gebündelte oder lose Formate ab 80 x 60 mm bis 600 x 500 mm

**Die Produkte**

- Banknoten
- Postwertzeichen
- Steuerzeichen
- Und viele andere empfindliche Produkte

**Die Bedienung**

- Zählrichtung von oben nach unten
- Beste Ergonomie für den Bediener
- Präzises und schnelles Produkthandling
- Keine Adapter erforderlich
- Benutzerfreundliches HMI Interface mit einseitiger Bedienoberfläche

**Die Präzision**

- Rundlauf und Axiallauf der Zählscheibe <0,025mm
  - Ruhiger Lauf und sichere Zählsignale bei jeder Geschwindigkeit
- Hochmoderner Antrieb
  - Drehmoment bei jeder Geschwindigkeit
  - Präzises Anhalten

**Die Technologie**

- Die Scheibentechnologie und das schonende Scheibendesign ermöglichen die Zählung kritischer Bereiche wie z. B.:
  - Sicherheitsfaden
  - Applikationen
  - Codes
  - Stahlstichdruck
  - Und vieles mehr

**Die SPS-Steuerung**

- Hohe Geschwindigkeit - bis zu 200 Bogen / Sekunde
- Gewährleistet - blattgenaues Anhalten und genaues Abzählen

**Das Maschinendesign**

- Der Wartungszugang erfolgt von der Rückseite und von der Seite der Maschine durch das Öffnen des Maschinengehäuses.
- Alle verbauten Komponenten sind hochwertige Produkte von globalen Herstellern, die größtenteils ab Lager verfügbar sind.
- Das unkomplizierte Maschinendesign gewährleistet eine einfache Wartung und niedrige Wartungskosten sowie höchste Maschinenverfügbarkeit.
- Die hohe Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit der Maschine resultiert aus dem robusten und präzisen Aufbau in Stahl und Aluminium.

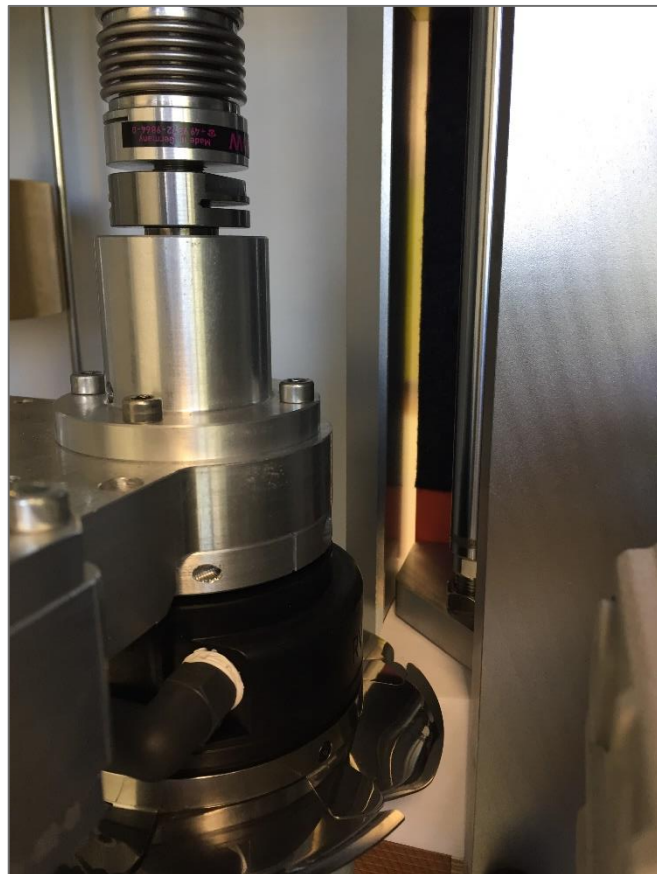
**Die Ausstattung**

Große Auswahl an integrierten Funktionen in der Standardausführung:

- **Sicherheitszählung:**  
Ergebnisse werden mit dem voreingestellten Wert verglichen, bei Nichtübereinstimmung wird das Produkt nicht automatisch freigegeben.
- **Lagen abzählen:**  
Eine vorgewählte Anzahl an Bogen kann einfach zu einer Lage abgezählt werden. Die Zählscheibe wird zur Trennung verwendet, um dem Bediener eine Lücke zum einfachen Trennen der Lagen zu bieten.
- **Firmware oder Programm Update:**  
Updates der Firmware- oder Programmversion werden ganz einfach mittels USB-Speicherstick durchgeführt.

**Die Optionen**

- Gewährleistungsverlängerung 24 Monate ausgenommen Verschleißteile.
- Individuelle Zähl Tischgrößen und Materialien auf Anfrage.
- Zählscheiben für die Verarbeitung nicht spezifizierter GSM-Werte sind auf Anfrage erhältlich.
- Drucker Kit



<b>Abmessungen</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
Gesamt (mm):	852	750	770			
<b>Gewicht</b>						
Maschinen Gewicht (kg):	77					
<b>Arbeitshöhe</b>						
Arbeitshöhe (mm):	Abhängig vom verwendeten Tisch oder Untergestell					
<b>Versorgung</b>						
Elektrisch:	Einphasig 230V-AC / 50-60Hz / max. Vorsicherung 16A / max. Stromaufnahme 6A					
Pneumatisch:	Keine externe Druckluftversorgung erforderlich					
<b>Formate</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
Min. Pakethöhe (mm):				10		
Max. Pakethöhe (mm):				200		
Min. Formatgröße (mm):	80	60				
Max. Formatgröße (mm):	600	500				
<b>Zähltechnologie</b>						
Zählweise:	Scheibe					
Zählrichtung:	von Oben nach Unten					
<b>Zählscheiben</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Typ</b>	<b>Position</b>	<b>Ausgerüstet</b>	
Qualitäten (g/m <sup>2</sup> ):	35	150	C2	Ecke	Standard	
Qualitäten (g/m <sup>2</sup> ):	50	200	C6	Ecke	Optional	

Zählscheiben zur Verarbeitung höherer GSM-Werte sind auf Anfrage erhältlich.  
Bei der Verarbeitung der Produkte können, je nach Steifigkeit und Qualität diese Werte abweichen.

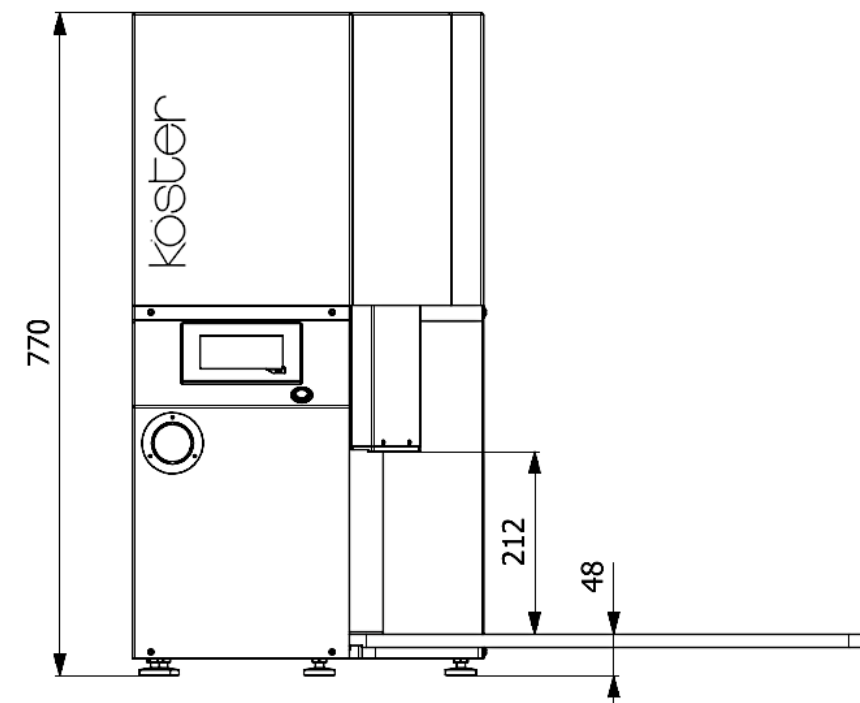
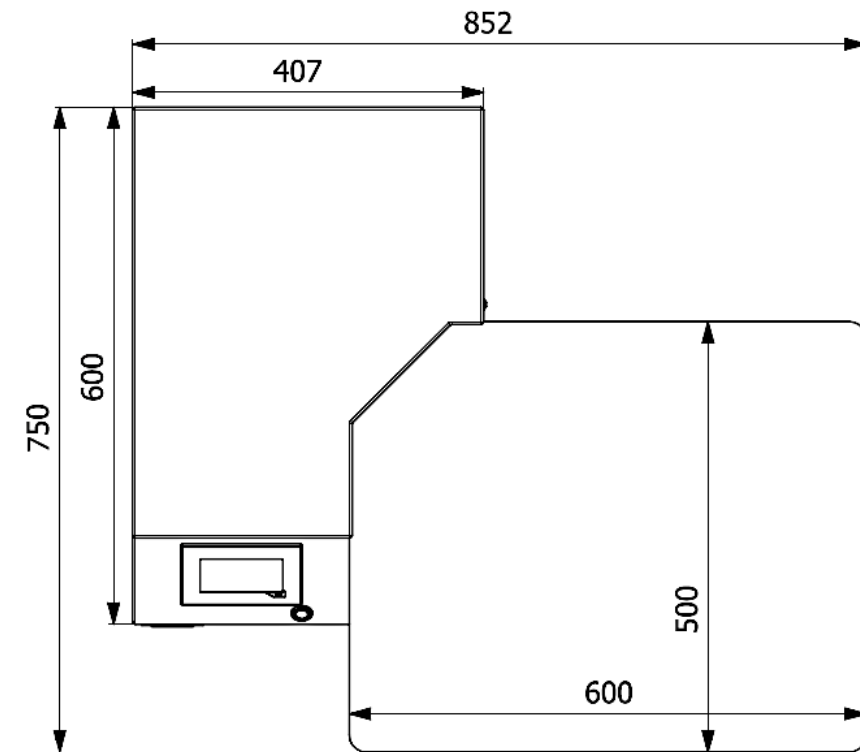
# B07

## Technische Spezifikationen

<b>Abmessungen</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
Gesamt (mm):	852	750	770			
<b>Gewicht</b>						
Maschinen Gewicht (kg):	77					
<b>Arbeitshöhe</b>						
Arbeitshöhe (mm):	Abhängig vom verwendeten Tisch oder Untergestell					
<b>Versorgung</b>						
Elektrischer Anschluss:	Einphasig 240 VAC ~50Hz / IEC C14 Steckdose Plug & Play					
Pressluft:	Nicht erforderlich					
<b>Formate</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>			
Min. Pakethöhe (mm):			10			
Max. Pakethöhe (mm):			200			
Min. Formatgröße (mm):	80	60				
Max. Formatgröße (mm):	600	500				
<b>Zähltechnologie</b>						
Zählweise:	Scheibe					
Zählrichtung:	von Oben nach Unten					
<b>Zählscheiben</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Typ</b>	<b>Position</b>	<b>Ausgerüstet</b>	
Qualitäten (g/m <sup>2</sup> ):	35	150	C2	Ecke	Standard	
Qualitäten (g/m <sup>2</sup> ):	50	200	C6	Ecke	Optional	
Zählscheiben zur Verarbeitung höherer GSM-Werte sind auf Anfrage erhältlich. Bei der Verarbeitung der Produkte können, je nach Steifigkeit und Qualität diese Werte abweichen.						

# B07

## Maschinenlayout



## Counting Discs – Since 1991



## HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING

### Grundlegende Informationen

#### Zählscheiben:

- Die Angaben der g/m<sup>2</sup>-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.

#### Zählmaschinen:

- 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.

**koester**  
Maschinen- und Werkzeugbau

**Made in Germany –  
Made for the world**