

B26

Köster



La Mission

- Le marché exige le comptage physique de produits très différents, ce qui nécessite l'utilisation de disques de comptage différents. Plus le grammage ou la rigidité d'un produit à compter est élevé, plus le disque de comptage doit s'immerger profondément dans le produit, ce qui augmente le diamètre du disque de comptage.
- Il en résulte des diamètres de disque différents et des positions de comptage et des distances différentes, de sorte que la position de comptage souhaitée change également, ou que le "coin classique" utilisé pour l'impression de haute sécurité ne peut pas toujours être utilisé pour des valeurs GSM plus élevées.

La Solution

- Notre nouvelle Köster HPC B26, une machine sur laquelle toutes les positions de comptage (comptage des coins et des bords latéraux) peuvent être adaptées en fonction de la configuration.
- Une table de machine adaptable au format et au produit à compter, en termes de dimensions, avec ou sans alimentation en air et en termes de matériaux utilisés (aluminium, HPL, acier inoxydable).

B26

Caractéristiques

B26

La Tête de Comptage

- Suspension pneumatique Köster au lieu de la compensation mécanique traditionnelle par contrepoids.
- Réglage rapide et facile du poids de la tête de comptage, de la puissance du vide et de la force de presse des plaques de presse grâce à des régulateurs de pression indépendants.

La Machine Standard

- Tête de comptage sur le côté gauche :
 - Fixe.
 - Position de comptage en coin.
- Table en HPL (Laminé haute pression) dimensions 880 x 900mm.
- Mise en service "Plug & Play".
- Tension d'alimentation standard Monophasé 230V-AC / 50-60Hz .

Les Formats

- Produits en mise ou en vrac :
 - A partir de 80 x 160mm.
 - Jusqu'à 1680 x 900mm, dans la version avec la plus grande table.

Les Options

- Inséreur d'onglets.
- Dimensions et versions individuelles des tables de comptage sur demande.
- Roulettes.
- Kit imprimante.
- Extension de garantie de 24 mois hors pièces d'usure.

Caractéristiques

B26

Les Substrats

- Produits enduits
- Produits hybrides
- Produits laminés
- Polymères
- Papier cartons
- Cartons
- Et bien plus encore

Les Produits

- Étiquettes
- Emballages
- Papiers kraft
- Produits de haute sécurité
- Timbres fiscaux et postaux
- Et bien plus encore

L'Opération

- Sens de comptage de haut en bas
- Manipulation précise et rapide des produits
- IHM conviviale et facile à utiliser

La Technologie

- La technologie disque et la conception douce du disque permettent de compter les zones critiques telles que :
 - Fil de sécurité
 - Applications
 - Codes
 - Impression en taille-douce
 - Et bien plus encore

Caractéristiques

B26

La Conception

- Tous les composants installés sont des produits de haute qualité provenant de fabricants mondiaux.
- La conception non sophistiquée de la machine garantit un entretien facile et des coûts de maintenance réduite, ainsi qu'une disponibilité maximale de la machine.
- Les performances et la disponibilité élevées de la machine résultent de sa construction robuste et précise en acier et en aluminium.

Les Fonctions

- Comptage :
La couche est entièrement comptée.
- Comparer :
Les résultats sont comparés au nombre présélectionné, s'ils ne correspondent pas, une alarme visuelle s'affiche.
- Mise en lots :
Un nombre présélectionné peut être facilement mis en lots pour former une rame. Le disque de comptage est utilisé pour la séparation afin de fournir à l'opérateur un espace pour séparer facilement les rames.
- Comptage de sécurité :
Les résultats sont comparés au nombre présélectionné, en cas de non-conformité, le produit n'est pas libéré automatiquement.
- Comptage de différence :
Une quantité présélectionnée est comparée au nombre de pièces dans la couche. Les quantités insuffisantes ou excédentaires peuvent être enlevées ou posées en rames selon des instructions guidées pour former la quantité demandée. Le disque de comptage est utilisé pour la séparation afin d'offrir à l'opérateur un espace pour retirer facilement la quantité excédentaire.

La version comptage du coin

B26

Position de comptage au coin

- Tête de comptage au coin.
- Butée d'alignement de l'angle.



La version comptage aux bords

B26-M

Position de comptage aux bords

- Tête de comptage au centre.
- Butées fixes à gauche et à droite de la tête.



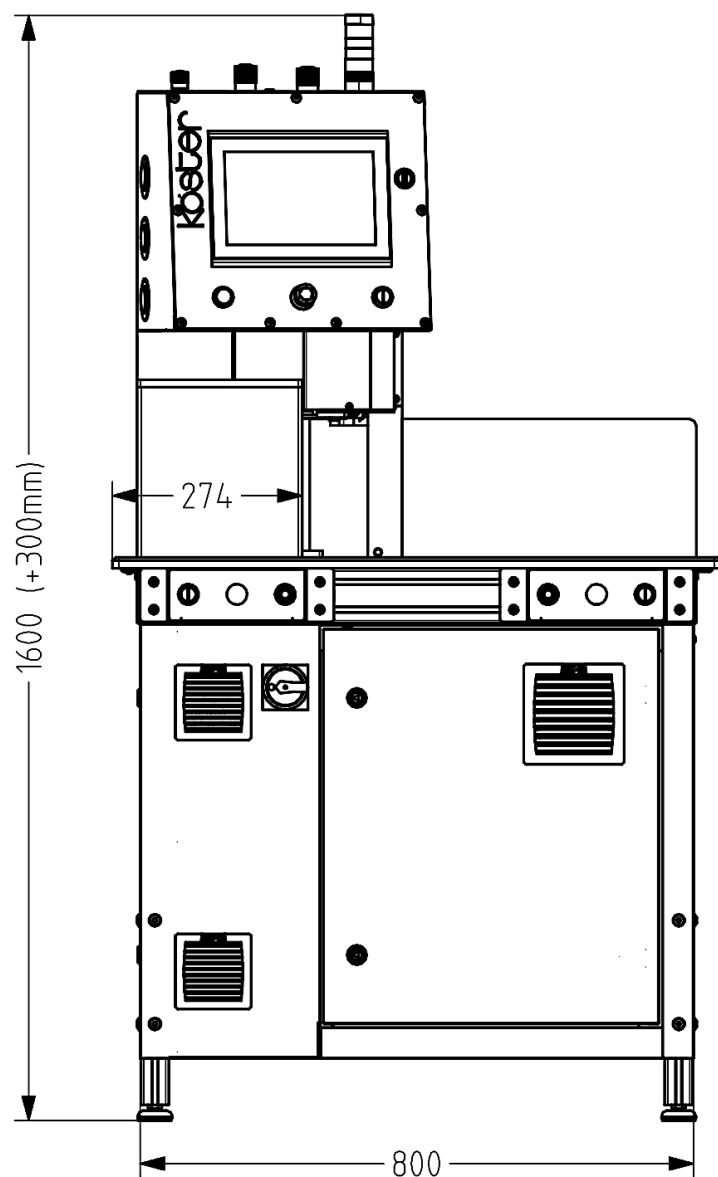
Données technique

B26

Dimensions	Long.	Larg.	Haut.	
Globalement (mm) :	880-1680	900-1325	1600-1900	
Table standard (mm) :	880	900		
Table max. (mm) :	1680	900		
Hauteur de travail (mm) :	790 - 1100			
Poids de la machine (kg) :	180 - 280			
Alimentation				
Électrique :	Monophasé 230V-AC / 50-60Hz / fusible de secours max. 16A / courant de pleine charge 8A			
Pneumatique :	Min. 6 bar / sans huile ni eau / consommation 200 l/h			
Hauteur de la couche				
Min.(mm) :	10			
Max. (mm) :	200			
	Table standard avec butée		Table max. avec butée	
C-Disques	Long.	Larg.	Long.	Larg.
Format min. (mm) :	160	75	160	75
Format max. (mm) :	606	900	1406	900
	Table standard avec butée		Table standard sans butée	
S-Disques	Long.	Larg.	Long.	Larg.
Format min. (mm) :	190	75	190	75
Format max. (mm) :	606	900	880	900
	Table max. avec butée		Table max. sans butée	
S-Disques	Long.	Larg.	Long.	Larg.
Format min. (mm) :	190	75	190	75
Format max. (mm) :	1406	900	1680	900

Schéma de la machine

B26



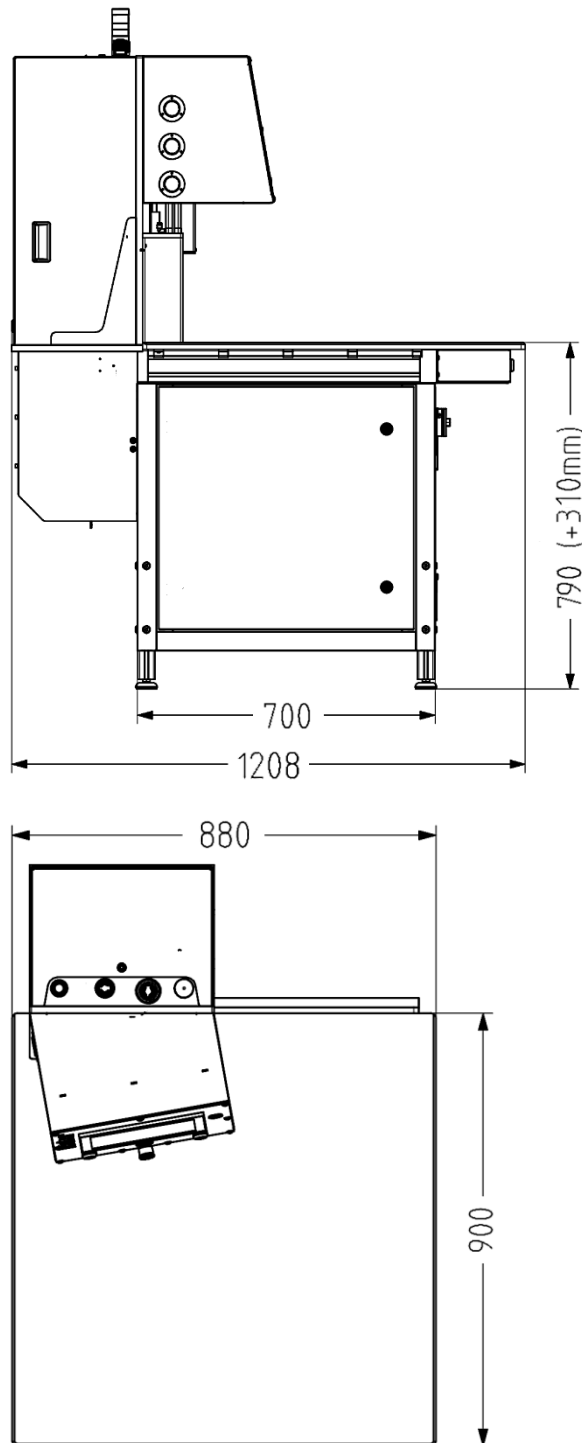
Données technique

B26

Technologie de comptage	Disque				
Sens de comptage :	De haut en bas				
Vitesse	Max. Tr/min.	Type	Segments	Feuilles / min.	Feuilles / sec.
Tr/min. nominal :	2.000	C,S	3	6.000	100
Tr/min. nominal :	2.000	C,S	4	8.000	133
Tr/min. nominal :	2.000	C,S	5	10.000	166
Tr/min. nominal :	2.000	C,S	6	12.000	200
Selon la rigidité et la qualité des produits, ces valeurs peuvent varier au cours du processus.					
Substrats traitables					
Industrie fiduciaire :	Papier des billets et des documents, couché ou non couché, polymères, hybrides et beaucoup plus.				
Industrie de consommation :	Papier grand public, couché ou non couché, laminé, plastiques, polymères, papier cartons, cartonnages et beaucoup plus.				
Logiciel					
Marque :	B&R				
Écran tactile :	10,1" couleur multilingue, IHM principale avec pictogrammes				
Interfaces :	FTP (Client / Server)/USB/Profinet/Profibus/Ethernet-IP/EtherCat...				
Bruit de fonctionnement					
Max. dB(A) à 2000 tr/min :	78				
Conditions environnementales					
		Min.	Max.		
Plage de température recommandé (+°C) :	15		35		
Plage d'humidité relative recommandé (%) :	35		45		
Certification	Déclaration CE, conformément à toutes les normes européennes applicables.				

Schéma de la machine

B26



Informations de base

Disques

- Les détails des valeurs g/m² sont basés sur l'expérience et les tests. Selon la rigidité du produit, ces valeurs peuvent différer.
- Les disques de comptage produits plus anciens pour la position d'angle sont désignés par 1xx,x pour le diamètre en "mm" et / ou "V8 - V15" selon le type.
- Les disques de comptage nouvellement produits pour la position d'angle sont désignés par "C1-Cx" selon le type.
- Les disques de comptage nouvellement produits pour la position du bord sont désignés par "S1-Sx" selon le type.
- La garantie pour la durée de vie des disques de comptage n'est pas accordée car l'usure par abrasion dépend fortement du produit traité.

Machines

- La vitesse de comptage maximale fait généralement référence à la valeur nominale maximale en tr/min. et à la conception de la machine.
- Il n'est pas garanti que la vitesse maximale puisse être atteinte en utilisant tous les types de substrats / matériaux.
- Délai de garantie 12 mois à compter de la délivrance du certificat de réception.
- Extension de garantie au 24 mois disponible en option.
- Couverture de la garantie sauf pièces d'usure.

HPC – HIGH PERFORMANCE COUNTING

Depuis 1991

Disques



Made in Germany –
Made for the world



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

Sous réserve de modification V03