



Pour une mesure précise

Le système de mesure de longueur

Simplicité et précision grâce à l'échelle de vernier
Sans branchement électrique

Une construction modulaire peu coûteuse utilisant des
éléments de 2 m de longueur maximum

Présentation

Le système analogique de mesure de longueur SMS complète à merveille les scieuses, perceuses ou découpeuses à l'emporte-pièce. Les galets-supports permettent de positionner facilement les pièces à usiner.

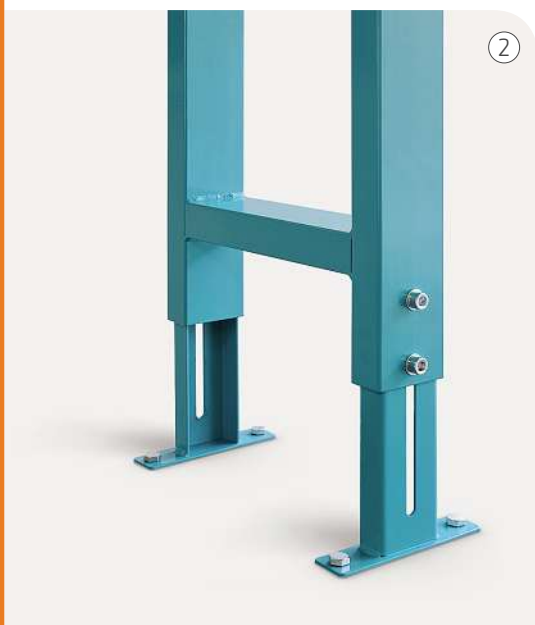
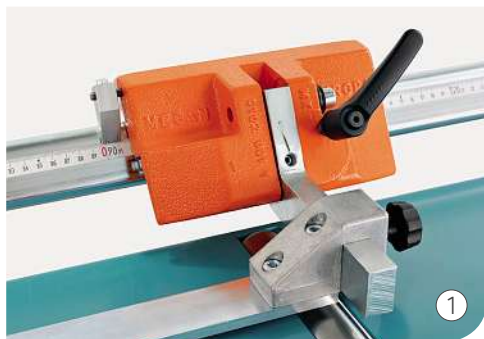
En accolant un système de mesure de longueur SMS, le réglage de la longueur de la pièce se fera simplement grâce au mètre-ruban placé au bon endroit.

Fixer le chariot de mesure à l'aide d'une manette de serrage. D'un côté de la machine à usiner, installer le système de mesure de longueur SMS puis, au besoin, mettre en place du côté opposé un convoyeur à rouleaux d'amenée.

Sur la plupart des machines d'usinage, le système de mesure de longueur SMS est installé directement sur la machine. Ce n'est que dans certains cas très particuliers qu'il faudra prévoir un étage intermédiaire.

Caractéristiques techniques

- Livrable dans des largeurs de convoyeurs à rouleaux de 230 mm et 350 mm
- Couleur standard NCS 2060 B 40G (bleu-vert)
- Rouleaux d'acier de \varnothing 50 mm et de 230 ou 350 mm de longueur à roulements à billes et axe à ressorts de \varnothing 10 mm
- Charge limite maxi de 125 kg ou 500 kg par mètre linéaire, avec répartition homogène des charges
- Lecture simple et précise de la longueur sur le mètre-ruban selon DIN 6403 avec graduation du vernier de 2/10 mm
- Conception des éléments de 1 ou 2 m de longueur
- La hauteur utile est réglable entre 700 et 1100 mm
- Options:
 - Appuis supplémentaires de 230 ou 350 mm de largeur
 - Rouleaux en plastique pour matières tendres
 - Languette de butée de 900 mm
 - Rail de guidage, modèle lourd



- ① Chariot de mesure à l'échelle de vernier
- ② Pieds de support réglables
- ③ Chariot de mesure à calage

Le système de mesure de longueur HRD valorise votre machine à usiner

Créez des pièces de haute précision en un temps d'usinage court. Le tronçonnage ou le perçage de tiges, de barres et de lattes devient ainsi plus rentable pour vous.

Vous augmenterez la productivité de l'ensemble en ajoutant un convoyeur à rouleaux d'amenée pour compléter le système de mesure de longueur SMS.

Le système de mesure de longueur SMS et le convoyeur à rouleaux d'amenée peuvent être accolés directement à la machine d'usinage, ce qui permet de régler la longueur de la pièce à usiner très simplement et en toute sécurité. En outre, le convoyeur à rouleaux installé agrandit la surface d'appui de la machine d'usinage.

Les rouleaux d'appui facilitent la manipulation des pièces, permettant leur déplacement en toute sécurité à la position voulue.



Avantages du système de mesure de longueur SMS

- Réglage pratique de la longueur des pièces
- Répétabilité élevée en production de grandes séries
- Simplicité d'utilisation
- Incliné à 30°, le mètre-ruban est disposé de manière apparente derrière le convoyeur à rouleaux.
- Le chariot de mesure est fixé en position avec précision au moyen d'un frein
- La languette de mesure relevable permet un chargement simple.
- Facile à accoler à différentes machines
- Pas d'électronique, pas de branchement électrique
- Transport économique et mise en place facile de l'ensemble; éléments de 2 m de longueur maximum
- De faibles coûts d'investissement

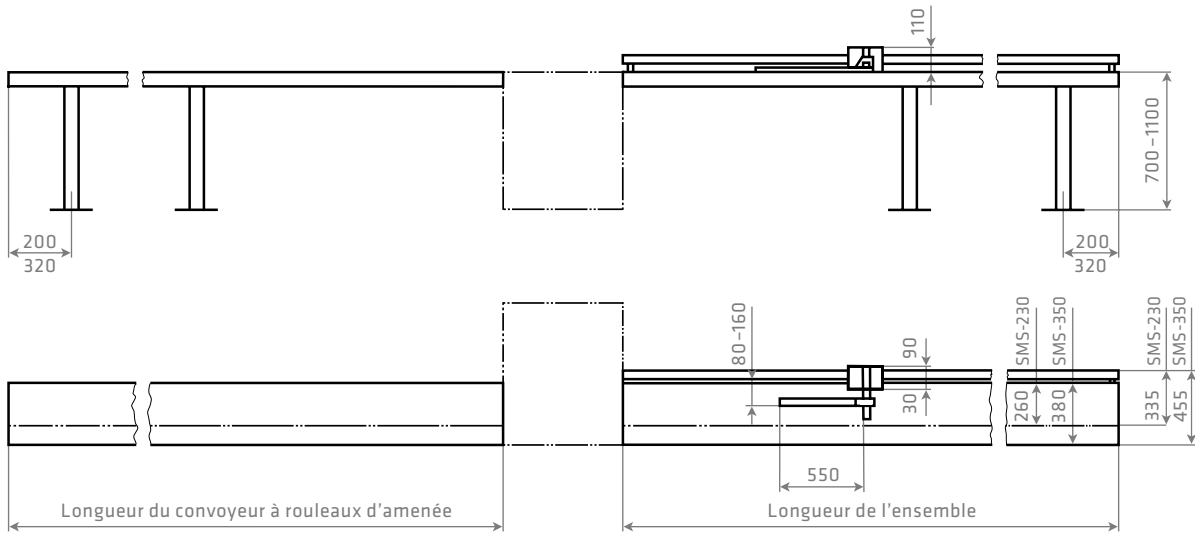
Un équipement destiné à l'atelier d'un professionnel.



④ Languette de butée relevée

⑤ Languette de butée prête à fonctionner

⑥ Vue détaillée du vernier



Bestellinformation

Système de mesure de longueur SMS-230, largeur du convoyeur à rouleaux de 230 mm

Longueur de mesure	Longueur de l'ensemble	Nombre d'appuis	Réf. article à droite	à gauche
0.75 m	1 m	1	10003	10012
1.75 m	2 m	1	10004	10013
2.75 m	3 m	2	10005	10014
3.75 m	4 m	2	10006	10015
4.75 m	5 m	3	10007	10016
5.75 m	6 m	3	10008	10017

Convoyeurs à rouleaux d'amenée ZFB 230

Longueur du convoyeur à rouleaux d'amenée	Nombre d'appuis	Réf. Article droite/gauche
1 m	1	10121
2 m	1	10122
3 m	2	10123
4 m	2	10124
5 m	3	10125
6 m	3	10126

Système de mesure de longueur SMS-350, largeur du convoyeur à rouleaux de 350 mm

Longueur de mesure	Longueur de l'ensemble	Nombre d'appuis	Réf. article à droite	à gauche
0.75 m	1 m	1	10021	10030
1.75 m	2 m	1	10022	10031
2.75 m	3 m	2	10023	10032
3.75 m	4 m	2	10024	10033
4.75 m	5 m	3	10025	10034
5.75 m	6 m	3	10026	10035

Convoyeurs à rouleaux d'amenée ZFB 350

Longueur du convoyeur à rouleaux d'amenée	Nombre d'appuis	Réf. Article droite/gauche
1 m	1	10133
2 m	1	10134
3 m	2	10135
4 m	2	10136
5 m	3	10137
6 m	3	10138

Options:

	Réf. article 230 mm	Réf. article 350 mm
Appui supplémentaire	10157	10158
Rouleau en plastique	10161	10162
Languette de butée de 900 mm	10189	10189

Autres options sur demande Sous réserve de modifications techniques

Ces équipements sont fabriqués par des personnes handicapées chez BSZ Stiftung.

BSZ Stiftung – Integration réussite

Ce prospectus vous a été remis par:

