

Pour une mesure précise

Le système de mesure de longueur

Afficheur digital pour la sécurité et rapidité de la mesure précise

Un mode de construction modulaire peu coûteux

Présentation

Le système numérique de mesure de longueur HMS 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 HMS, le réglage de la longueur de la pièce se fera simplement grâce à l'affichage numérique optimisé. Ceci augmente la rapidité et la sécurité de lecture. Fixer le chariot de mesure en changeant le levier de freinage de côté.

D'un côté de la machine à usiner, installer le système de mesure HMS 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 HMS est installé directement sur la machine. Ce n'est que dans certains cas très particuliers qu'il faudra prévoir un élément 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 l'afficheur numérique avec une résolution de 0,1 mm
- Fidélité de la mesure +/- 0,05 mm
- La batterie rechargeable permet une utilisation hors secteur
- La batterie se recharge sur la base de recharge
- Conception des éléments de 1 ou 2 m de longueur
- La hauteur utile est réglable entre 700 et 1100 mm
- Variantes d'exécution: montage à gauche et à droite
- Possibilité de déplacer la languette de mesure de 260 mm
- Options:
 - Appuis supplémentaires de 230 ou 350 mm de largeur
 - Rouleaux en plastique pour matières tendres
 - Languette de butée de 900 mm



① Commande avec affichage digitale

② Pieds réglables

③ Guidage du chariot de mesure à faibles frottements pour un réglage de précision

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

Créez des pièces de haute précision en un temps d'usinage court. Le tronçonnage ou le perçage de tiges et de barres 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 HMS.

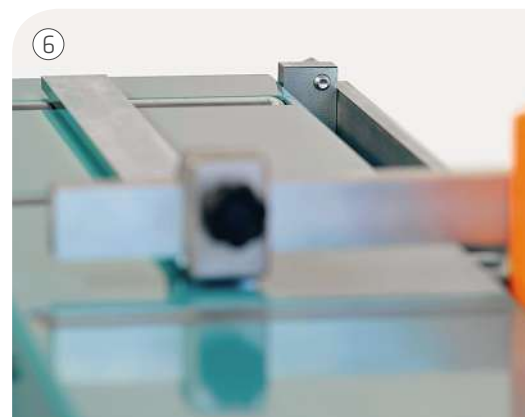
Le système de mesure de longueur HMS permet de régler la longueur de la pièce à usiner très simplement et en toute sécurité. En outre, le convoyeur à rouleaux installé agrandit la surface d'appui de la machine d'usinage. Les rouleaux d'appui facilitent la manipulation des pièces, permettant leur déplacement en toute sécurité à la position voulue.



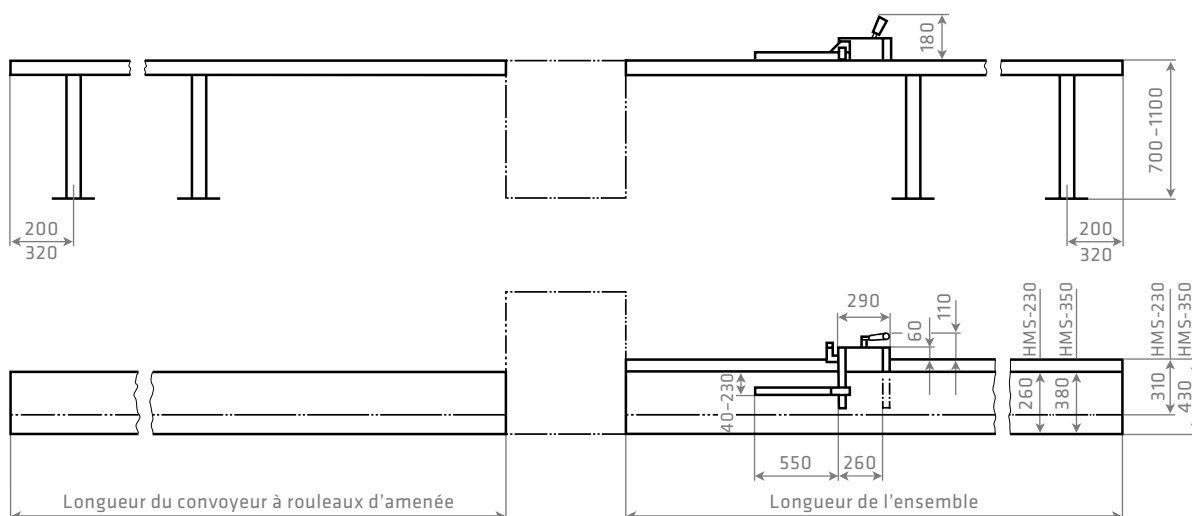
Avantages du système de mesure de longueur HMS

- Réglage numérique de la longueur des pièces
- Répétabilité élevée en production de séries
- Le point d'origine (zéro) se règle où l'on veut sur la trajectoire de mesure
- La simplicité de manipulation réduit les erreurs de lecture
- Affichage des dimensions en gros chiffres
- La languette de mesure relevable simplifie l'introduction des pièces
- Facile à accoler à différentes machines
- Le branchement électrique ne sert qu'à recharger la batterie
- Transport économique et mise en place facile de l'ensemble; éléments de 2 m de longueur maximum
- Les faibles charges d'investissement aboutissent à un délai d'amortissement court

Un équipement destiné à produire des pièces de précision.



- ④ Prise pour alimentation avec adaptateur
- ⑤ Languette de butée prête à fonctionner
- ⑥ Point d'origine mécanique
- ⑦ Languette de butée relevée



Toutes les références de commande

Système de mesure de longueur HMS-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 |
|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 0.65 m | 1 m | 1 | 10039 | 10048 |
| 1.65 m | 2 m | 1 | 10040 | 10049 |
| 2.65 m | 3 m | 2 | 10041 | 10050 |
| 3.65 m | 4 m | 2 | 10042 | 10051 |
| 4.65 m | 5 m | 3 | 10043 | 10052 |
| 5.65 m | 6 m | 3 | 10044 | 10053 |

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 HMS-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 |
|--------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 0.65 m | 1 m | 1 | 10057 | 10066 |
| 1.65 m | 2 m | 1 | 10058 | 10067 |
| 2.65 m | 3 m | 2 | 10059 | 10068 |
| 3.65 m | 4 m | 2 | 10060 | 10069 |
| 4.65 m | 5 m | 3 | 10061 | 10070 |
| 5.65 m | 6 m | 3 | 10062 | 10071 |

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:

