TABLE À BILLES
Référence : 06052



RESUME

Le plateau à billes est un outil permettant de modifier la trajectoire des produits sur le système de convoyage. Il vient s'installer sur pieds ou directement sur le convoyeur à rouleaux libres ce qui facilite la manipulation et la vérification des marchandises rigides à fonds plats jusqu'à 60 kg/m2.

Plusieurs dimensions sont disponibles, en fonction :

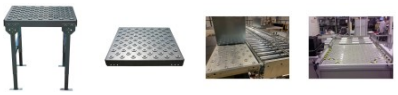
- De la taille nécessaire pour votre table à bille : 400 x 400 mm, 500 x 500 mm ou 600 x 600 mm.
- Du type de marchandise transporté définit par le pas (espacement entre les billes) : 50 ou 100 mm

Les billes sont en acier Ø 20 mm, montées dans les 2 sens afin de garantir la multidirectionnalité de vos produits.

Bipieds en option.

Les points forts :

- Facilité de mise en place
- Billes acier montées dans les 2 sens
- Fabriqué en France



DECLINAISONS

Dimension	Type de convoyeur	Pas
500 x 500 mm	Sans paire de pieds	50 mm

600 x 600 mm	Sans paire de pieds	50 mm
400 x 400 mm	Sans paire de pieds	50 mm
400 x 400 mm	Sans paire de pieds	100 mm
500 x 500 mm	Sans paire de pieds	100 mm
600 x 600 mm	Sans paire de pieds	100 mm
400 x 400 mm	Avec 2 paires de pieds	50 mm
400 x 400 mm	Avec 2 paires de pieds	100 mm
500 x 500 mm	Avec 2 paires de pieds	50 mm
500 x 500 mm	Avec 2 paires de pieds	100 mm
600 x 600 mm	Avec 2 paires de pieds	50 mm
600 x 600 mm	Avec 2 paires de pieds	100 mm

DESCRIPTION

Utilisation de la table à billes

La table à billes s'utilise pour des marchandises à fonds plats et rigides telles que les colis, les cartons, les bacs et les caisses. De ce fait, elle est idéale pour les entreprises réalisant de la réception, de la production, du stockage, de la préparation de commandes, ou encore de l'expédition.

La table à billes peut s'utiliser comme poste de travail afin d'effectuer de la vérification et/ou de l'étiquetage des produits. Grâce à ses billes acier montées dans les 2 sens, elle offre un déplacement multidirectionnel aux marchandises.

Ces éléments permettent la mise en place d'une plus grande productivité, grâce à une meilleure ergonomie du système de convoyage, une fluidification des opérations humaines et une diminution des troubles musculo-squelettiques.

Nous vous proposons plusieurs dimensions différentes en fonction de la taille de votre convoyeur :

- 400 x 400 mm
- 500 x 500 mm
- 600 x 600 mm

Vous devez ensuite déterminer le pas (l'espacement entre les billes) que vous souhaitez.
Le choix du pas sur une table à bille dépend du type de produit

transporté et de sa taille. Plus les produits sont petits ou de formes irrégulières, plus il sera nécessaire de choisir un pas plus serré. Si le produit est volumineux ou nécessite une grande stabilité, il est conseillé de choisir un pas plus grand. Nous vous proposons 2 pas : 50 ou 100 mm au choix.

Le pas maximum pour votre marchandise doit faire 1/3 de la taille de la charge transportée.

Installation du plateau à billes

La mise en place du plateau à billes peut se faire de deux manières :

- Soit directement sur le châssis d'un convoyeur classique, permettant ainsi la création d'une table à billes. Pour ce faire, il suffit de retirer les rouleaux, clipsés grâce à un ressort, et de boulonner le plateau à l'endroit où vous souhaitez le placer. La visserie nécessaire est fournie avec votre commande. Ainsi, vous avez la possibilité de choisir et de moduler votre système de convoyage en fonction de vos besoins.

Une notice de montage est fournie afin de poser le plateau sur le convoyeur.

- Soit en y ajoutant des pieds disponibles en option pour avoir une table à bille à part entière, qui peut se positionner entre deux appareils, en sortie de machine ou en fin de ligne de préparation de commande. Nous adapterons la largeur des pieds à votre choix de table à bille. Nos bipieds support carré 40 x 40 x 1.5 mm à fixer au sol sont fabriqués en acier soudé pour assurer leur robustesse. Ils disposent d'une hauteur réglable entre 600 et 900 mm.

Si vous avez besoin d'un convoyeur à billes personnalisé, il est possible de le créer en faisant une demande de devis.

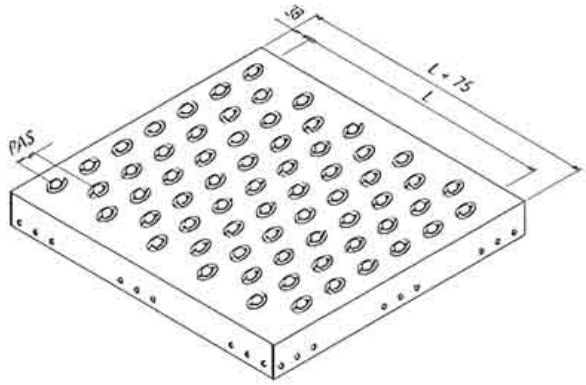
Caractéristiques du plateau à billes de convoyage

Dimensions :

- L.400 x l.400 mm
- L.500 x l.500 mm
- L.600 x l.600 mm

Dimensions hors-tout :

- L.475 x l.475 mm
- L.575 x l.575 mm
- L.675 x l.675 mm



Matière : Acier

Finition : Électro-zinguée

Charge max : 50 kg/ml

Billes :

- Montées dans les 2 sens
- Pas de 50 ou 100 mm au choix
- Ø 20 mm acier à collerette

Bipieds :

- Matière : Acier

- Finition : éléctro-zinguée
- Hauteur : 600-900 mm
- Dimensions : 40 x 40 x 1.5 mm

Type de marchandises : fonds plats et rigides

Inclinaison : 5 à 6%

Visserie fournie

Complétez votre système de convoyage avec notre gamme de convoyeurs gravitaires à rouleaux. Pour aller plus loin dans l'aménagement de vos industries, découvrez notre gamme complète d'équipements de manutention.