

# BTU

SYSTÈME DE TRANSFERT DE BOUTEILLES VIDES EN PLASTIQUE



La combinaison redresseur et **BTU** (Bottle Transfert Unit, ou système de transfert de bouteilles) **permet d'envoyer les bouteilles instables jusqu'à la remplisseuse, de manière sûre**, et de permettre leur manipulation pendant l'ensemble du processus d'embouteillage.

L'unité BTU doit se trouver à la sortie du redresseur pour transférer les bouteilles, après orientation si nécessaire ; les bouteilles sont ensuite insérées dans les godets (également appelés pucks) de ligne.

Il peut être installé en monobloc sur les redresseurs POSIMAT ou être placé à la sortie, en tant que machine indépendante.



## Description de l'équipement

L'orientation de l'unité BTU offre deux possibilités :

- **Orientation à 180°.** Idéale pour les bouteilles dont la base est ovale ou rectangulaire.
- **Orientation à 360°.** Idéale pour les bouteilles cylindriques ayant une multitude de possibilité d'orientation.

Principe de « pas de bouteille - pas de godet » pour garantir que le système en monobloc redresseur + BTU ne délivre à la ligne que des godets pleins.

**Changement de format rapide et simple:** système d'extraction / de positionnement facile des pièces de format, **sans outils ni réglages.**



Insertion de bouteilles dans les godets - BTU 180°



Insertion de bouteilles dans les godets - BTU 360°

## Godets de ligne pour lesquels le BTU est nécessaire

### Godet pour étiquetage

Permet d'étiqueter les bouteilles insérées dans le godet.



### Godet à alvéole étroite

Godet avec des insertions internes pour stabiliser la bouteille. Une certaine pression doit être exercée pour insérer la bouteille dans le godet.



### Godet de pré-orientation

Godet à alvéole asymétrique. La bouteille ne peut être insérée que dans une seule position. Bouteilles symétriques pour lesquelles une orientation est nécessaire.



## Avantages POSIMAT

Manipulation efficace et fiable.

Traitement délicat des bouteilles.

Cabine munie de portes et fenêtres, qui permettent de voir à tout moment ce qui se passe à l'intérieur de l'équipement et d'y accéder pour les tâches de nettoyage et de maintenance lorsqu'il est à l'arrêt.

Dimensions réduites.