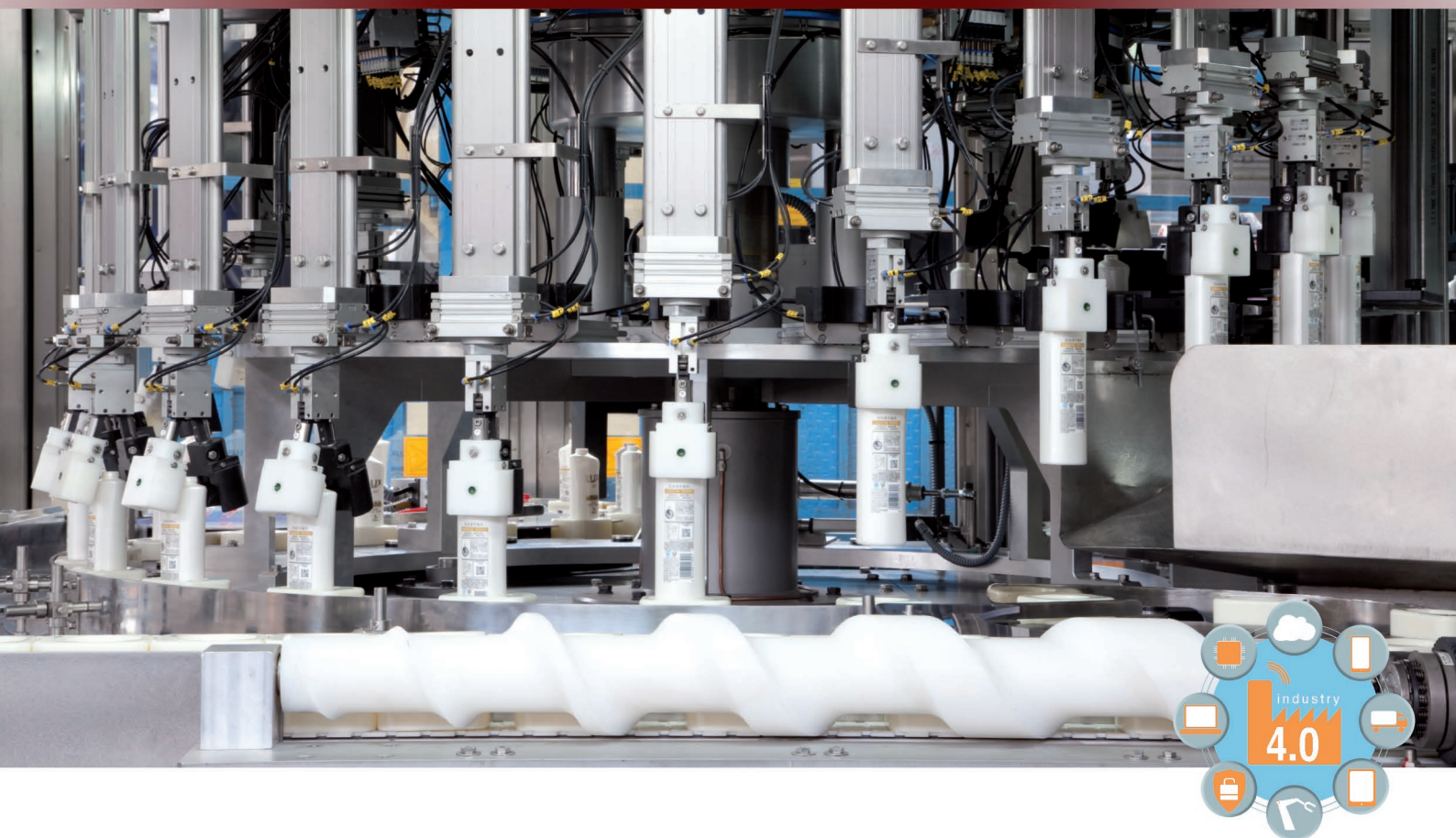


BTU

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.