

## UTILISATIONS

La FlexFeed LP1 est un alimenteur polyvalent pour les travaux à plat, capable d'alimenter toute une gamme de petites et de grandes pièces, telles que les draps, les housses de couette, les taies d'oreiller, le linge de table, etc.

Les pinces servocommandées du séparateur, le rouleau d'alimentation à grande vitesse, les brosses d'épandage, la caisse d'aspiration la plus élevée, le tout contribue à la haute qualité d'alimentation.

La FlexFeed LP1 est disponible en différentes largeurs de travail : 3000 mm, 3300 mm, 3500 mm ou 4000 mm.

## FONCTIONNEMENT

Il est possible de faire fonctionner la FlexFeed LP1 de 4 manières différentes :

1. Par un opérateur au centre de l'alimenteur. L'opérateur place les coins de la pièce directement dans les pinces d'écartement. Les pinces d'écartement reviennent vers l'opérateur après leur cycle d'écartement.
2. Par 2 opérateurs, l'un à gauche, l'autre à droite. Les pinces d'écartement vont d'abord à l'opérateur de gauche, pendant que l'opérateur de droite prépare la pièce, après son cycle d'étirement, les pinces d'écartement vont à l'opérateur de droite pendant que l'opérateur de gauche prépare la pièce suivante.
3. Par 3 opérateurs, un à gauche, un à droite et un qui prépare les pièces. Une pince d'écartement est placée sur le côté gauche, l'autre sur le côté droit. Lorsque les pièces sont prêtes, les deux opérateurs prennent un coin et le placent sur la pince d'écartement. Comme les pinces d'écartement sont en position large, elles ne s'écartent que brièvement, ce qui permet d'atteindre des taux de production très élevés.
4. Jusqu'à 6 opérateurs pour l'alimentation manuelle de petites pièces comme les serviettes, les housses de coussins, etc., directement sur la table d'aspiration. Dans ce mode, les pinces d'écartement sont dirigées vers la position arrière.

Chaque pince écarteur est commandée par un servomoteur pour une productivité et une précision maximales. Le mouvement horizontal est également servocommandé.

Pour le linge de table (rond), la FlexFeed LP1 a la possibilité d'effectuer un arrêt supplémentaire pour le contrôle/la correction de la qualité.

La LP1 est équipée d'un caisson d'aspiration pour une meilleure performance de secouage. Deux ventilateurs d'aspiration à haute puissance et à fréquence contrôlée fournissent la puissance d'aspiration dans la trémie. Chaque côté est équipé d'un collecteur de poussière central avec filtre pour une extraction facile et rapide de la poussière.

En plus de la trémie d'aspiration, il y a également un rouleau à haute rotation, un couteau d'étirement et une brosse d'épandage qui contribuent tous à une performance de secouage et d'épandage en douceur.



# FLEXFEED LP1 300-400



ENGAGEUSE MANUELLE POLYVALENTE POUR PETITES ET GRANDES

Après le mouvement d'étirement, la pièce se place sur les bandes de convoyage. Un système d'aspiration séparé et très performant se charge de la basse pression nécessaire.

La FlexFeed LP1 est disponible en version simple ou double rail et est équipée d'un convoyeur pour des performances accrues d'étirement.

Chaque pince de séparation est servomotorisée pour plus de productivité et de précision. Le mouvement horizontal est également servocommandé. Pour le lingot de table (rond), la FlexFeed LP1 peut effectuer un arrêt supplémentaire pendant l'alimentation pour le contrôle/la correction de la qualité.

La LP1/LP2 est équipée d'une caisse d'aspiration intégrée qui produit une performance efficace. Deux ventilateurs à haute puissance et fréquence contrôlée fournissent la puissance d'aspiration dans le caisson.

Chaque côté est équipé d'un collecteur de poussière central avec filtre pour un dépoussiérage rapide et facile.

Outre la caisse d'aspiration, il y a également un rouleau, un couteau d'étirement et des brosses d'épandage, qui contribuent tous à une performance de secouage et d'étirement en douceur vers l'extérieur.

Après le mouvement d'étirement, la pièce est placée sur le convoyeur. Un dispositif d'aspiration séparé à hautes performances assure une aspiration puissante sur les courroies d'alimentation, pour une qualité et des performances optimales.

La FlexFeed LP1/LP2 est contrôlée par un écran tactile couleur convivial, ce qui fait d'elle l'alimenteur le plus simple et le plus performant du marché.



## DONNÉES TECHNIQUES

Pression de l'air	4 bar
Consommation d'air	< 1 m <sup>3</sup> /h
Puissance	3 x 380/415 V, 50/60 Hz, triphasé
Puissance (b)	3 x 208/240 V, 50/60 Hz, triphasé
Puissance (b)	3 x 480, 60 Hz, triphasé
Consommation d'énergie	6,6 kWh
Voies	1 ou 2
Longueur maximale de la pièce	400 cm
Largeur maximale de la pièce	3 000, 3 300, 3 500, 4 000 mm
Longueur de la machine	408 à 460 cm
Largeur de la machine	211 cm
Hauteur de la machine	157 cm
Poids de la machine	2 800 kg
Nombre de pièces par...	500

# FLEXFEED LP1 300-400

ENGAGEUSE MANUELLE POLYVALENTE POUR PETITES ET GRANDES

