

# INSTALLATION D'ALIMENTATION POUR LES PETITES PIÈCES EN METAL ; A 4 NIVEAUX

## DISTANCE DE CONVOYAGE ET D'EGALISATION POUR LES PETITES PIÈCES EN METAL



### APPLICATION ET FONCTION :

Alimentation dosée mono-couche des petites pièces en métal.

Produit :

Installation d'alimentation pour les petites pièces en métal à 4 niveaux.

Niveau 1 : appareil de levage et de basculement, avec entraînement électromécanique et géométrie de basculement constante

Niveau 2 : goulotte d'accumulation volumique pour réceptionner 1 m<sup>3</sup>, réalisée comme goulotte de dosage magnétique

Niveau 3 : goulotte d'accélération et d'égalisation, réalisée comme goulotte magnétique ; égalise le flux partiel par une vitesse plus élevée

Niveau 3 : goulotte de criblage, réalisée comme goulotte magnétique. La goulotte de criblage sert à trier les particules étrangères.

Parmi les trois goulottes montées en série, c'est la goulotte suivante qui présente respectivement une plus haute vitesse que la goulotte précédente. Ainsi, il résulte une égalisation du flux partiel.

### VOS AVANTAGES :

- Appareil de basculement avec parabole de jet constante, en douceur pour les pièces.
- Goulotte volumique avec volet pneumatique
- Toutes les goulottes peuvent être réglées en vitesse.
- Un déport spécial assure une parfaite stabilité ainsi qu'une inclinaison constante du convoyeur.
- Toutes les goulottes sont caoutchoutées (réduction du bruit).

### FAITS ET DONNEES TECHNIQUES :

Quantité alimentée :	env. 1 m <sup>3</sup>
Egalisation :	à 3 étages
Largeur de transport :	env. 600 mm
Vitesse de convoyage :	de 5 cm/sec. à 25 cm/sec.