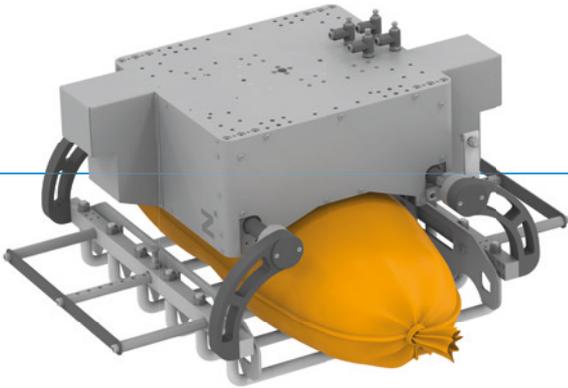


# SYSTÈME DE MANUTENTION POUR SACS

## Z01SYS137256

### ► INFORMATION PRODUIT



- La pince à sacs Zimmer Group est un système unique End-of-Arm pour la manipulation de sacs pouvant être remplis d'une grande variété de marchandises : farine, légumes, fruits, céréales, engrais, produits chimiques, ciment ou de nombreux autres produits. Différents matériaux de sacs peuvent être utilisés, tels que le papier, le plastique, le jute ou le tissu et la toile. Une construction modulaire permet une extension avec des fonctions supplémentaires telles que la pince à couches intermédiaires, la manipulation de palettes et bien plus encore.

### ► DÉFI

- Mouvement synchrone des mors
- Grande flexibilité des processus
- Durée de cycle
- Sécurisation des pièces à usiner
- Diversité des produits en termes de forme et de taille du contenu
- Environnement poussiéreux
- Différents types de sacs

### ► SOLUTION

- Entraînement synchronisé par roue dentée / crémaillère
- Extension des fonctions grâce à la construction modulaire
- Grands cylindres d'entraînement pour des temps de cycle rapides
- Maintien temporaire de la force par sécurité de pression
- Mors et courses réglables pour une grande flexibilité
- Mécanique recouverte et composants protégés de la poussière
- Différentes géométries de mors et différents matériaux

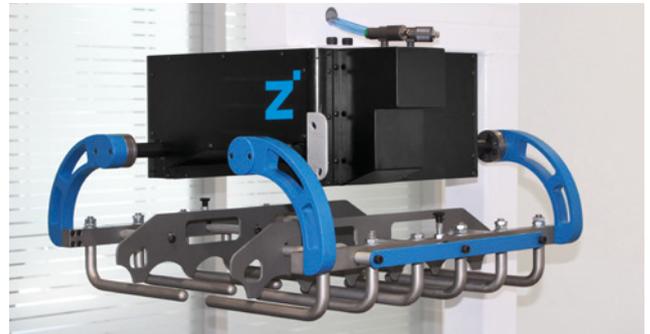
### ► PIÈCE À USINER

- Jusqu'à 25 kg de poids de pièce (jusqu'à 100 kg sur demande)
- Longueur : 600 à 750 mm (rempli)
- Largeur : 75 à 150 mm (rempli)
- Hauteur : 170 à 580 mm (rempli)

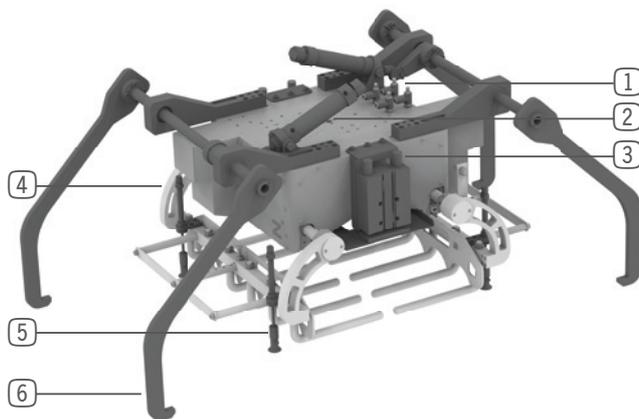


## ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit	Sac
Technologie de pince	Préhension par forme
Poids de la pièce à usiner [kg]	25
Poids du système [kg]	35
Type d'entraînement	pneumatique



## ▶ FONCTIONS EN DÉTAIL



- ① Îlot de distributeur (accessoire)
- ② Bride de raccordement au robot
- ③ Accessoires : Presseur (hauteur 75 à 150 mm)
- ④ Largeur de mors (170 à 430 mm)
- ⑤ Accessoires : Pince à couches intermédiaires
- ⑥ Accessoires : Pince à palettes

## ▶ PLUS D'INFORMATIONS/RÉFÉRENCES CROISÉES

▶ Presseur / support  
Z01SYS135374

▶ Pince à couches intermédiaires  
Z01SYS135343

▶ Pince à palettes  
Z01SYS135379

