

## Manipulateur pneumatique à bras rigide avec système de préhension interchangeable avec crochet



**ATIS**  
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Le manipulateur ATISmirus 300 est la solution idéale pour optimiser la manutention de vos stators. Conçu pour allier efficacité, sécurité et précision, ce système automatise le cycle de travail, de la prise des palettes à leur rotation latérale à 180° et leur libération, améliorant ainsi significativement la productivité et réduisant les temps d'arrêt.

- **Retrait:** Depuis la palette, rotation latérale 0/180°, lors du largage sur la palette.
- **Système de préhension:** Pince pneumatique interchangeable avec crochet.
- **Structure:** Bras rigide en acier haute résistance pour assurer stabilité et capacité de charge élevée.

### Questions fréquemment posées :

- **Quels avantages offre le système de pinces et de crochets interchangeables?**  
Il permet de manipuler des composants cylindriques tels que des arbres et des stators de tailles et de poids différents avec un seul manipulateur. Cela augmente la flexibilité de production et réduit les temps de changement d'outils.
- **Est-il possible de passer rapidement de la pince au crochet?**  
Le système de fixation rapide permet de changer l'outil en quelques secondes, sans avoir besoin d'outils ni d'interventions complexes.



### Avantages:

- **Mouvements:** Le manipulateur est équipé d'un bras articulé permettant des mouvements fluides et précis dans toutes les directions. L'opérateur peut positionner les stators en carton avec facilité et précision.
- **Sécurité:** Equipé de freins de stationnement sur tous les axes de rotation pour éviter les dérives involontaires et d'un système de vide avec clapet anti-retour pour éviter les risques de chutes accidentelles en cas de manque d'air.
- **Versatilité:** Idéal pour la manipulation de stators de différentes tailles et poids.
- **Mouvements supplémentaires:** Outil de serrage à crochet interchangeable
- **Exécution:** Colonne sur base autostable (1200x1200mm)
- **Boutons:** Commandes de hauteur doubles, rotation latérale à 180°, vitesse de montée/descente.

### Applications typiques:

- Lignes d'assemblage;
- Secteur mécanique;

La configuration personnalisée du manipulateur ATISmirus 300, avec son système de pince à crochet interchangeable, a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de manutention des stators et des arbres. La flexibilité de la pince, combinée à sa capacité, permet une gestion sûre et efficace des processus.

Investissez dans la sécurité et l'efficacité de vos opérateurs. Notre manipulateur est la solution idéale pour une manutention sûre et précise. Contactez-nous pour découvrir comment nous pouvons l'adapter à vos besoins spécifiques.

[www.youtube.com/@manipolatori/videos](http://www.youtube.com/@manipolatori/videos) - [www.atismanipolatori.com](http://www.atismanipolatori.com) - [atis@atismanipolatori.com](mailto:atis@atismanipolatori.com)