

## Manipulateur pneumatique à bras rigide avec système de préhension par pince



**ATIS**  
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Le manipulateur ATISmirus 100 est la solution idéale pour optimiser la manutention de vos billettes d'acier. Conçu pour allier efficacité, sécurité et précision, ce système automatise le cycle de travail, permettant la rotation des billettes, améliorant ainsi considérablement la productivité et réduisant les temps d'arrêt lors du contrôle qualité.

- **Positionnement:** Rotation sur établi
- **Système de préhension:** Pince mécanique
- **Structure:** Bras rigide en acier haute résistance pour assurer stabilité et capacité de charge élevée.

### Questions fréquemment posées:

- **Les mâchoires de la pince risquent-elles d'endommager le matériau?**

Non, ils sont conçus avec des surfaces de contact renforcées et, si nécessaire, des revêtements protecteurs pour éviter le marquage ou la déformation.

- **Le manipulateur peut-il soulever des billettes de différents diamètres et longueurs?**

Oui, la pince mécanique peut être configurée pour accueillir des billettes de différentes tailles, assurant toujours une prise sûre et permettant la rotation de produits très lourds.



### Avantages :

- **Mouvements:** Le manipulateur est équipé d'un bras articulé qui permet des mouvements fluides et précis dans toutes les directions.
- **Sécurité:** Equipé d'un frein d'outil et d'une articulation avec butée pour assurer la stabilité de la charge pendant les phases de préhension, de déblocage et de manutention, minimisant ainsi le risque de chutes accidentelles.
- **Versatilité:** Idéal pour la manipulation de billettes de différentes tailles et poids.
- **Mouvements supplémentaires:** Rotation complète des billettes dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que tous les côtés soient couverts.
- **Exécution:** Transpalette électrique intégré sur une base auto-stable.

### Applications typiques:

- Entrepôts de stockage
- Contrôle de qualité
- Travail des métaux

La configuration personnalisée du manipulateur ATISmirus 100, équipé d'un système de préhension mécanique, a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de manutention des billettes d'acier. La flexibilité de la préhension, combinée à la capacité du manipulateur, permet une gestion sûre et efficace du 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)