

Manipulateur pneumatique à bras rigide avec système de préhension magnétique



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Le manipulateur ATISmirus 100 est la solution idéale pour optimiser la manutention de vos bandes d'acier. Conçu pour allier efficacité, sécurité et précision, ce système automatise le cycle de travail, de la prise de la bande d'acier sur la structure à sa mise en place sur la palette et sa libération, améliorant ainsi considérablement la productivité et réduisant les temps d'arrêt.

- **Retrait:** De la structure de stockage et de libération sur palettes.
- **Système de préhension:** Aimant ou aimants à commande pneumatique
- **Structure:** Bras rigide en acier haute résistance pour assurer stabilité et capacité de charge élevée.

Questions fréquemment posées :

- **Le manipulateur magnétique est-il adapté à mes produits ?**
Oui, nos pinces magnétiques sont conçues sur mesure en fonction du matériau, de la forme et du poids de la charge. Elles sont idéales pour la manutention d'objets métalliques tels que des tôles, des tuyaux, des bandes et autres composants mécaniques.
- **Le système magnétique est-il compatible avec les environnements poussiéreux ou humides ?**
Oui, nos aimants ne sont pas affectés par la poussière ou les impuretés matérielles.

Applications typiques :

- Bâtiment et construction
- Génie mécanique

La configuration personnalisée du manipulateur ATISmirus 100 avec système de préhension magnétique a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de manutention des bandes d'acier. La flexibilité de l'aimant, 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 - www.atismanipolatori.com - atis@atismanipolatori.com

Avantages:

- **Mouvements:** Le manipulateur est équipé d'un bras articulé permettant des mouvements fluides et précis dans toutes les directions. L'opérateur peut positionner nos produits en acier facilement et avec précision, réduisant ainsi les risques d'erreurs et de rebuts.
- **Sécurité:** Le dispositif d'actionnement pneumatique à aimant de cette conception particulière permet de contrôler la préhension correcte de l'objet, permettant ainsi à l'opérateur de soulever le produit uniquement lorsque les conditions de préhension optimales sont atteintes. Dans le cas contraire, le manipulateur, ne recevant pas le signal de préhension, ne pourra pas l'utiliser pour soulever la charge.
- **Personnalisation:** Le système de préhension magnétique n'endommage pas le produit et s'adapte aux surfaces métalliques.

