

Manipulateur pneumatique à bras rigide avec système de préhension par pince

Le manipulateur ATISmirus 200 est la solution idéale pour optimiser la manutention de vos structures montées sur chariot élévateur. Conçu pour allier efficacité, sécurité et précision, ce système automatise le cycle de travail, de la prise de la structure sur la palette à sa mise en place sur le chariot élévateur, améliorant ainsi considérablement la productivité et réduisant les temps d'arrêt.

- **Retrait:** De la palette au chariot élévateur.
- **Système de préhension:** Pinces pneumatiques
- **Structure:** Bras rigide en acier haute résistance pour assurer stabilité et capacité de charge élevée.

Questions fréquemment posées:

- **Le manipulateur peut-il soulever des structures grandes et lourdes ?**
Oui, la pince est conçue pour manipuler des structures robustes et volumineuses, garantissant une prise sûre même avec des charges allant jusqu'à plusieurs centaines de kilos.
- **Est-il possible de positionner précisément les structures lors des phases d'assemblage des chariots élévateurs ?**
Absolument, le système permet des mouvements contrôlés et fluides, facilitant le positionnement des composants en fonction des besoins de production.



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Avantages:

- **Mouvements:** Le manipulateur est doté d'un bras articulé permettant des mouvements fluides et précis dans toutes les directions. L'opérateur peut positionner les structures avec facilité et précision.
- **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 cadres de différentes tailles, poids et matériaux.
- **Mouvements supplémentaires:** Le manipulateur est capable de s'incliner de 700° (presque deux tours complets), pour faciliter la mise en place de la structure sur le chariot élévateur en construction.

Applications typiques:

- Construction et montage;
- Stations de chargement et de

La configuration personnalisée du manipulateur ATISmirus 200 avec système de préhension pneumatique a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de manutention des structures de construction avec chariots élévateurs. La flexibilité de la préhension, combinée à la capacité du manipulateur, permet une manutention sûre et efficace.

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