

Manipulateur pneumatique à bras rigide avec système de préhension pneumatique



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Le manipulateur ATISmirus 300 est la solution idéale pour optimiser la manutention de vos rotors. Conçu pour allier efficacité, sécurité et précision, ce système automatise le cycle de travail, de la prise du rotor sur le chariot élévateur à sa mise en place sur le système, améliorant ainsi considérablement la productivité et réduisant les temps d'arrêt.

- **Retrait:** Prélèvement sur la ligne de production et libération sur le banc.
- **Système de préhension:** Pinces pneumatiques
- **Structure:** Bras rigide en acier haute résistance pour assurer stabilité et capacité de charge élevée.

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 rotors facilement et avec 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 rotors de différentes tailles, poids et matériaux.
- **Mouvements supplémentaires :** Le manipulateur est capable de pivoter à 90°, ce qui facilite le déplacement de l'objet.

Questions fréquemment posées:

- **Le manipulateur peut-il soulever des rotors de différentes tailles et de différents poids ?**

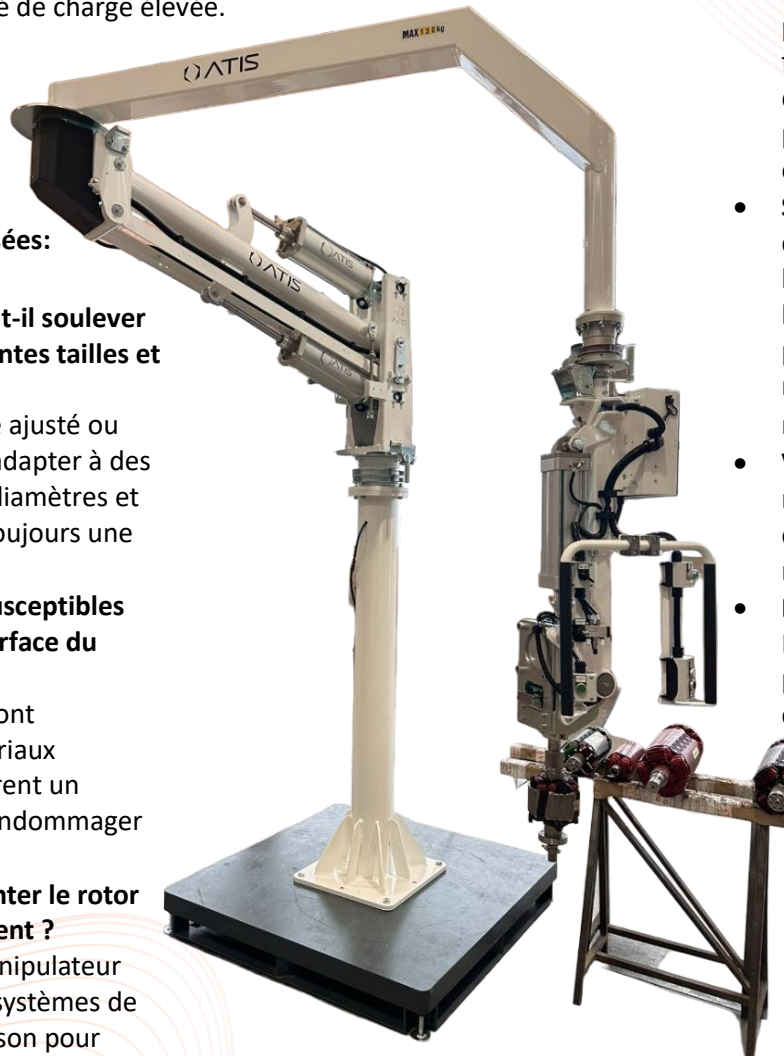
Oui, l'étrier peut être ajusté ou personnalisé pour s'adapter à des rotors de différents diamètres et poids, garantissant toujours une prise sûre.

- **Les étriers sont-ils susceptibles d'endommager la surface du rotor ?**

Non, les mâchoires sont recouvertes de matériaux protecteurs qui assurent un serrage ferme sans endommager le composant.

- **Est-il possible d'orienter le rotor pendant le mouvement ?**

Certainement. Le manipulateur peut être équipé de systèmes de rotation ou d'inclinaison pour faciliter le positionnement précis de la pièce.



Applications typiques:

- Secteur mécanique;
- Secteur aéronautique;

La configuration personnalisée du manipulateur ATISmirus 300 avec pince pneumatique a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de manutention des rotors. La flexibilité dimensionnelle 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 - www.atismanipolatori.com - atis@atismanipolatori.com