

Manipulateur à double câble ATISacer 80 : la solution sûre et ergonomique pour la manutention de charges



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Dans l'industrie moderne, la manutention de charges lourdes constitue un défi crucial. Outre l'efficacité et la productivité, la sécurité et l'ergonomie sont des facteurs clés à prendre en compte. ATIS, leader dans le secteur des manipulateurs industriels, présente son manipulateur innovant à double câble, une solution de pointe qui répond à tous ces besoins.

Principales caractéristiques techniques :

- **Capacité maximale:** 80 kg
- **Type de lecteur:** Pneumatique
- **Système de transmission:** Corde à double avec un coefficient de sécurité élevé
- **Équilibrage de charge:** Pneumatique, avec possibilité de poignée sensible pour réglage automatique
- **Structure:** Modulaire, avec différentes possibilités de montage (à poser, sur colonne fixe ou mobile, élément mural fixe ou coulissant, mural, sur étagère)
- **Accessoires:** Large gamme d'outils de préhension personnalisables selon les besoins du client

Applications typiques :

- Industrie manufacturière (assemblage, manutention de composants)
- Logistique et entreposage (chargement/déchargement, préparation de commandes)
- Industrie alimentaire et pharmaceutique (manipulation de matières premières et de produits conditionnés)
- Fonderies et travail des métaux (manutention de pièces moulées, de lingots)
- Toute industrie nécessitant que des charges allant

Avantages :

- **La sécurité avant tout :**
 - **Corde double:** Prévention de la chute de la charge en cas de rupture du câble, dans le respect des règles de sécurité.
 - **Composants de haute qualité:** Les cordes, ferrures et autres éléments structurels sont sélectionnés pour leur résistance et leur fiabilité.
 - **Système d'équilibrage précis:** Contrôle précis du poids de la charge pour éviter les mouvements brusques et dangereux.
- **Ergonomie avancée :**
 - **Poignée sensible:** Équilibrage automatique de la charge pour réduire la fatigue physique de l'opérateur.
 - **Mouvements fluides:** Le système pneumatique et la double corde garantissent des mouvements fluides et précis.
 - **Personnalisation:** Adaptation de l'outil de préhension aux besoins spécifiques de l'opérateur et de la charge.
- **Efficacité opérationnelle :**
 - **Vitesse de déplacement:** Le système pneumatique permet des mouvements rapides et précis, optimisant les temps de cycle.
 - **Facilité d'utilisation:** Interface intuitive et commandes simples pour une utilisation facile par l'opérateur.
 - **Versatilité:** Adaptabilité à différents types de charges et d'environnements de travail.
- **Robustesse et fiabilité :**
 - **Matériaux résistants:** Construction en acier et composants de haute qualité pour une longue durée de vie et une résistance à l'usure.
 - **Faible entretien:** Conception simple et fonctionnelle pour minimiser les interventions de maintenance.
 - **Test de qualité:** Chaque manipulateur est soumis à des tests rigoureux pour garantir la

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT !

Les règles de sécurité sont claires : prévenir les accidents du travail est un devoir. Dans ce contexte, notre manipulateur à double câble se distingue par sa capacité à assurer une sécurité maximale lors de la manipulation de charges.

Le manipulateur ATISacer 80 kg représente un investissement stratégique pour les entreprises qui cherchent à améliorer la sécurité, l'ergonomie et l'efficacité de leurs processus de manutention. Sa combinaison de fonctionnalités techniques avancées, d'avantages opérationnels et de flexibilité en fait une solution idéale pour une large gamme d'applications industrielles.

www.atismanipolatori.com – atis@atismanipolatori.com

ATIS srl | 38017 Mezzolombardo (TN) - I | Via Trento, 112-114 | T. +39 0461 662031 ra lati@atismanipolatori.com