

ATISmirus 100: La Soluzione Perfetta per la Movimentazione Fusti in varie tipologie di industria



Il manipolatore pneumatico ATISmirus 100, equipaggiato con una pinza specifica, è progettato per la movimentazione efficiente e sicura di fusti di varie dimensioni e pesi, con particolare attenzione alle seguenti caratteristiche:

- **Prelievo e rotazione:** Il manipolatore preleva i fusti dalla macchina di riempimento, con il bocchettone rivolto verso il basso, e li ruota di 180° per posizionarli correttamente sui pallet.
- **Impilamento su due livelli:** Il sistema è configurato per impilare i fusti su due livelli, interponendo un pallet tra uno strato e l'altro, ottimizzando lo spazio di stoccaggio.
- **Adattabilità:** La pinza è progettata per adattarsi a fusti con diametri compresi tra 280 e 400 mm e pesi variabili da 34 a 40 kg.



Vantaggi:

- **Aumento della Produttività:** Riduzione dei tempi di ciclo e minimizzazione degli errori manuali.
- **Miglioramento della Sicurezza:** Eliminazione del rischio di infortuni legati alla movimentazione manuale di carichi pesanti.
- **Maggiore Precisione:** Posizionamento dei telai con la massima precisione, garantendo un montaggio perfetto.
- **Ergonomia:** L'operatore lavora in condizioni di confort e sicurezza.
- **Flessibilità e versatilità:** Adattabilità a diverse tipologie di fusti e configurazioni di impianto.
- **Durata:** Realizzato con materiali di alta qualità e progettato per resistere all'usura e alle sollecitazioni tipiche dell'ambiente industriale.

Caratteristiche Tecniche Principali:

- **Leggero e Manovrabile:** Il design compatto e leggero, unito a un braccio articolato, consente una facile movimentazione in spazi ristretti e un posizionamento preciso del fusto.
- **Base Stabile e Versatile:** La base autoportante garantisce una solida stabilità e permette di posizionare il manipolatore in qualsiasi punto della linea di produzione.
- **Raggio d'Azione Personalizzato:** Il raggio d'azione può essere adattato alle specifiche esigenze di ogni impianto, garantendo la massima flessibilità operativa.
- **Portata Modulare:** La portata può essere configurata per gestire fusti di diverse dimensioni e pesi, fino a oltre 500 kg.
- **Pinza Universale:** La pinza, progettata con ganasce regolabili, assicura una presa sicura e stabile di fusti con diametri diversi.
- **Rotazione a 360°:** Permette di posizionare il fusto in qualsiasi orientamento, facilitando le operazioni di riempimento, svuotamento e pallettizzazione.
- **Controlli Intuitivi:** I comandi semplici e intuitivi rendono l'utilizzo del manipolatore alla portata di ogni operatore.



Applicazioni Tipiche:

- Industria chimica
- Industria farmaceutica
- Industria alimentare
- Logistica
- Magazzinaggio

Investi nella sicurezza e nell'efficienza dei tuoi operatori. Il nostro manipolatore è la soluzione ideale per movimentare fusti in modo sicuro e preciso. Contattaci per scoprire come personalizzarlo in base alle tue esigenze specifiche.

www.atismanipolatori.com – atis@atismanipolatori.com