

Manipolatore Pneumatico Braccio Rigido con Sistema di Presa a Pinza Intercambiabile con Gancio



ATIS
MANIPOLATORI PNEUMATICI

Il manipolatore ATISmirus 300 è la soluzione ideale per ottimizzare la movimentazione dei vostri statori. Progettato per garantire efficienza, sicurezza e precisione, questo sistema consente di automatizzare il ciclo di lavoro, dalla presa da pallet, rotazione di 180° laterale e al rilascio su pallet, migliorando significativamente la produttività e riducendo i tempi di inattività.

- **Prelievo:** Da pallet, rotazione di 0/180° laterale, al rilascio su pallet.
- **Sistema di Presa:** Pinza pneumatica intercambiabile con gancio.
- **Struttura:** Braccio rigido in acciaio ad alta resistenza per garantire stabilità e portata elevata.

Domande frequenti:

- **Quali vantaggi offre il sistema con pinza intercambiabile e gancio?**
Permette di movimentare sia componenti cilindrici come alberi sia statori di dimensioni e pesi differenti, con un unico manipolatore. Questo aumenta la flessibilità produttiva e riduce i tempi di cambio attrezzaggio.
- **È possibile passare da pinza a gancio in modo rapido?**
Il sistema di aggancio rapido permette di sostituire l'attrezzo in pochi secondi, senza bisogno di utensili o interventi complessi.



Vantaggi:

- **Movimenti:** Il manipolatore è dotato di un braccio articolato che consente movimenti fluidi e precisi in tutte le direzioni. L'operatore può posizionare gli statori di cartone con facilità e accuratezza.
- **Sicurezza:** Dotato di freni di stazionamento su tutti gli assi di rotazione per evitare derive involontarie e impianto del vuoto con valvola di non ritorno per evitare il rischio di cadute accidentali in caso di mancanza d'aria.
- **Versatilità:** Ideale per la movimentazione di statori di diverse dimensioni e peso.
- **Movimenti aggiuntivi:** Attrezzo a pinza intercambiabile a gancio
- **Esecuzione:** A colonna su base autostabile (1200x1200mm)
- **Pulsanti:** Comandi doppia altezza, rotazione laterale 180°, salita/discesa con velocità.

Applicazioni Tipiche:

- Linee di assemblaggio;
- Settore meccanico;

La configurazione personalizzata del manipolatore ATISmirus 300 con sistema di presa a pinza intercambiabile a gancio è stata specificamente progettata per rispondere alle esigenze di movimentazione di statori e alberi. La flessibilità della pinza, unita alla portata del manipolatore, permette di gestire il processo in modo sicuro ed efficiente.

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

www.youtube.com/@manipolatori/videos - www.atismanipolatori.com - atis@atismanipolatori.com