Manipolatore Pneumatico a Bracci Rigidi con Sistema di Presa a Pinza Pneumatica

Il manipolatore ATISmirus 300 è la soluzione ideale per ottimizzare la movimentazione dei vostri rotori. Progettato per garantire efficienza, sicurezza e precisione, questo sistema consente di automatizzare il ciclo di lavoro, dalla presa del rotore dal carrello al deposito sull'impianto, migliorando significativamente la produttività e riducendo i tempi di inattività.



Vantaggi:

- Movimenti: Il manipolatore è dotato di un braccio articolato che consente movimenti fluidi e precisi in tutte le direzioni. L'operatore può posizionare i rotori con facilità e accuratezza.
- Sicurezza: Dotato di freno attrezzo e giunto con fermo per garantire la stabilità del carico durante le fasi di presa, rilascio e movimentazione, riducendo al minimo il rischio di cadute accidentali.
- Versatilità: Ideale per la movimentazione di rotori di diverse dimensioni, peso e materiale.
- Movimenti aggiuntivi: Il manipolatore è in grado di effettuare una rotazione di 90°, in modo da facilitare lo spostamento dell'oggetto.

- **Prelievo:** Prelievo da linea di produzione e rilascio su banco.
- Sistema di Presa: Pinza pneumatica

 Struttura: Braccio rigido in acciaio ad alta resistenza per garantire stabilità e portata elevata.

Domande frequenti:

 Il manipolatore può sollevare rotori di diverse dimensioni e pesi?

Sì, la pinza può essere regolata o personalizzata per adattarsi a rotori di vari diametri e pesi, garantendo sempre una presa sicura.

 Le pinze rischiano di danneggiare la superficie del rotore?

No, le ganasce sono rivestite con materiali protettivi che assicurano un serraggio saldo senza rovinare il componente.

è possibile orientare il rotore durante la movimentazione?
Certamente. Il manipolatore può essere dotato di sistemi di rotazione o ribaltamento per agevolare il posizionamento preciso del pezzo.



- Settore meccanico;
- Settore aeronautico;

La configurazione personalizzata del manipolatore ATISmirus 300 con pinza pneumatica è stata specificamente progettata per rispondere alle esigenze di movimentazione di rotori. La flessibilità dimensionale 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