

11.03.2020- nr 2
ITALIANO



Soluzioni per la movimentazione dei carichi

ATIS MANIPOLATORI PNEUMATICI
La forza della leggerezza

Realizziamo manipolatori pneumatici industriali per la movimentazione in ergonomia e sicurezza di qualsiasi componente in tutti i settori produttivi!

Lo scopo

La movimentazione di prodotti è la nostra specialità. Lo facciamo con passione con un bagaglio di esperienza di oltre 40 anni. Lo spirito di innovazione, il desiderio di migliorare le condizioni di lavoro degli operatori con strumenti e attrezzature all'avanguardia ci guidano nella realizzazione di prodotti sempre nuovi e performanti

Il nostro ufficio tecnico è altamente specializzato e formato per ascoltare le richieste del cliente e studiare sistemi di presa che si adattino alle esigenze produttive di chi si affida a noi e alla nostra esperienza.

Chi sceglie i manipolatori ATIS , realizzati con principi costruttivi all'avanguardia ,sceglie dei prodotti innovativi , altamente prestazionali , di ultima generazione e al top nel settore.

Il caso: movimentare forme di grana

La richiesta del cliente:

Prelevare forme di grana che si trovano sui 3 ripiani del carrello oppure immerse nella vasche di salamoia.

Il ciclo prevede una movimentazione giornaliera di 200 forme da inserire nella vasche e altrettante da togliere e posizionare sui carrelli

Peso 40 kg , diametro esterno 480-500 mm , altezza ca 250 mm

E' necessario asservire varie vasche, pertanto il manipolatore dovrà essere facilmente spostabile tramite transpallet. Inoltre la salamoia e l'ambiente alimentare richiedono una particolare attenzione al problema legato alla corrosione ed alla pulizia. L'altezza del locale di lavoro è limitata H 2200.

Perché adattarsi ad un prodotto standard?

Noi realizziamo la soluzione specifica per voi!

La soluzione: manipolatore ATIS

ATIS ha sviluppato un manipolatore a braccio rigido modello ATISferax completamente in acciaio inox per resistere alla corrosione e consentire un'adeguata pulizia.

Il manipolatore è stato completato con un sistema di presa con una forca in lamiera forata con sistema di fissaggio della forma di grana.

L'operatore può effettuare manualmente la presa del grana nella vasca della salamoia facendola appoggiare nella "culla" e depositare sui ripiani del carrello facendola scivolare o viceversa. Il manipolatore è dotato di un basamento autostabile che ne consente lo spostamento all'interno della sala di lavorazione, agilmente con un semplice transpallet.

I tempi dei cicli di lavoro vengono rispettati con il vantaggio di movimentare in assenza di peso...quindi senza fatica!

La precisione del movimento è importante.

Il funzionamento ad aria compressa consente un'estrema affidabilità del manipolatore nel tempo senza onerosi interventi di sostituzione di componentistica elettronica.

I componenti pneumatici installati da ATIS sono prodotti ad alta affidabilità, delle migliori marche, testati e selezionati dopo test di funzionamento specifico.







**Contattaci, i nostri tecnici saranno lieti
di ideare la giusta soluzione !**

Visita il nostro sito web: www.atismanipolatori.com

Chiamaci : T+39 (0)461 662031

ATIS s.r.l.

Via Trento 112-114 ,
Mezzolombardo, 38017 - Trento (I)