

27.02.2020

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 prodotto in tutti i settori produttivi !*

## Lo scopo

Abbiamo scelto di raccontare come riusciamo a risolvere qualsiasi necessità di movimentazione manuale dei carichi dei nostri clienti. Perché ogni cliente è unico e necessita di soluzioni personalizzate, il nostro ufficio tecnico è altamente specializzato e formato per ascoltare e studiare sistemi di presa che si adattino alle esigenze produttive di chi si affida a noi, alla nostra esperienza e scelte dei manipolatori altamente prestazionali e di ultima generazione, realizzati con principi costruttivi attuali e all'avanguardia.

## Il caso : movimentare bobine di film plastico

La richiesta del cliente :

Prelevare le bobine di film plastico dall'albero con asse orizzontale, con un intervallo di altezze di presa che va da ca 1000 mm a ca. 1600 mm e depositarle con asse verticale su pallet, anche sovrapponendo le bobine. E' necessario movimentare bobine di diverse dimensioni e peso. Il cliente necessita di servire un unico impianto pertanto può fissare il manipolatore al pavimento.

Portata richiesta : da 30 kg a 100 kg .

Raggio d'azione: 3000 mm

Il lavoro deve poter essere eseguito

In sicurezza ed ergonomia da operatori  
maschili e femminili.

*Gli altri vi propongono le  
"loro" soluzioni ?*

*Noi siamo specializzati nel  
trovare la Vostra.*

## La soluzione: manipolatore ATIS

ATIS ha sviluppato un manipolatore a braccio rigido modello ATISmirus 200 completandolo con un sistema di presa a pinza pneumatica su diametro interno anche detto mandrino.

Il sistema di presa è dotato di doppi comandi su due altezze per un'ergonomica gestione delle varie fasi di movimentazione da parte dell'operatore, associati alla speciale maniglia interattiva sviluppata e brevettata da ATIS. Grazie ad un comando a leva è possibile inclinare la bobina da orizzontale a verticale in modo semplice ed intuitivo per l'operatore.

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](http://www.atismanipolatori.com)*

*Chiamaci : T+39 (0)461 662031*

**ATIS s.r.l.**

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