

Roobox A1000

- ✘ **Roobox A1000** Sistema di inscatolamento e pallettizzazione per grossi formati realizzato con una unica macchina
- ✘ ATS engineering con la sua decennale competenza ha risolto un problema comune a diverse industrie che producono oggetti di importanti dimensioni e peso, dove l'area produttiva non permette di disporre di spazio sufficiente per impianto di imballo e pallettizzazione di tipo tradizionale.
- ✘ Nell'impianto progettato da ATS l'inscatolamento e la pallettizzazione sono state integrate tra loro, realizzando una unica macchina che, parte da cartone americano di dimensioni massime fino a 1200x800x700, che dopo la formatura automatica riceve il prodotto al suo interno tramite il robot di pallettizzazione che, in questo caso, viene utilizzato anche come manipolatore, al fine di ottimizzare gli spazi ed abbassare il costo della linea. La scatola viene chiusa da nastro adesivo o colla a caldo. Può essere integrato anche di sistema di reggiatura automatico.
- ✘ Pallettizzazione: il sistema come accennato e composto da robot a portale che viene utilizzato sia per l'inserimento del prodotto all'interno della scatola sia per la pallettizzazione. L'organo di presa è di tipo multiplo, integra la presa prodotto la presa scatola e in oltre movimentata il pallet vuoto e il cartone di interfalda.
- ✘
- ✘ **Roobox A1000** è oggi una macchina idonea a risolvere il vostro problema di produttività salvaguardando lo spazio.
- ✘
- ✘ **Dati Tecnici**
- ✘ **Dimensioni prodotti da inscatolare :**
- ✘ Preformati minimi mm 200x 200 Preformati massimi mm 650x 1150
- ✘ **Dimensione scatole formate :**
- ✘ mm. 800x 1200
- ✘ **Tipo di chiusura scatola:**
- ✘ Nastro adesivo – colla a caldo – reggia plastica
- ✘ **Dimensione pallet:**
- ✘ mm. 800x 1200 mm.1200x1200

Roobox

A1000



L'automazione
a 360°
90°
180°
270°



Robot a più assi per
inserimento o
inscatolamento di
oggetti di ogni genere

Da 1 a 100 Kg

Impianti completi di
formatori e chiusura
con nastro adesivo,
colla o graffe

Roobox A1000



IMPIANTO

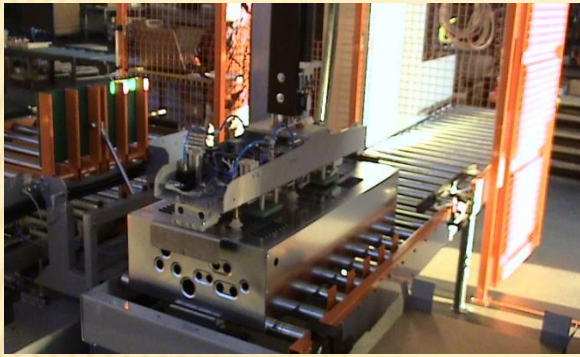


MAGAZZINO CARTONI VUOTI

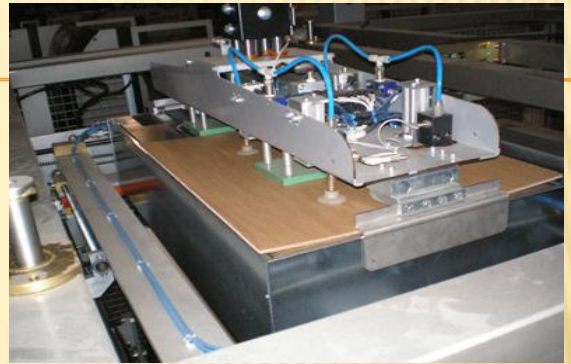


FORMATRICE

Roobox A1000



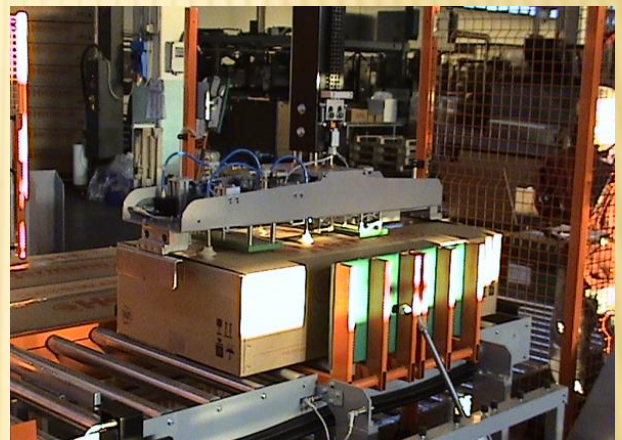
PRESA PRODOTTO



INTRODUZIONE



CHIUSURA



PRESA SCATOLA FINITA



PALLETIZZATORE