



ASTUCCI



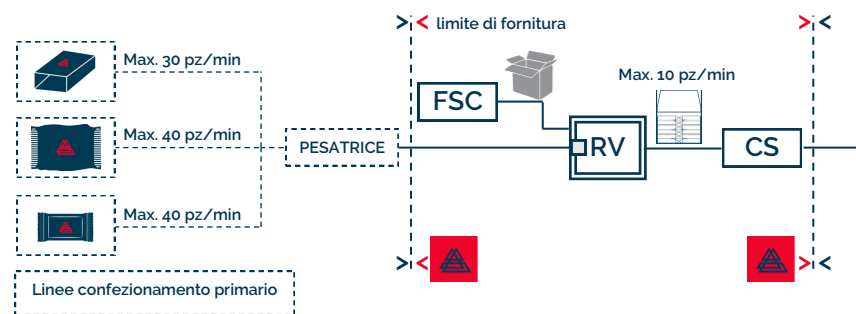
BUSTE A CUSCINO



FLOWPACK

LINEA PER IL CONFEZIONAMENTO SECONDARIO DI BUSTE, ASTUCCI E PANETTI IN SCATOLE AMERICANE

- ⇒ **PRODUTTIVITA'**: Fino a 10 scatole/minuto (fino a 40 buste/minuto, o 40 flowpack/minuto, oppure 30 astucci/minuto in ingresso all'isola di inscatolamento)
- ⇒ **FLESSIBILITA'**: 3 tipologie di confezioni in ingresso (buste a cuscino, astucci in cartoncino e flowpack) e 8 pesi differenti (a seconda della tipologia di packaging primario), 4 formati diversi di scatole di tipo americano
- ⇒ **SEMPLICITA' D'USO**: Cambio formato facile e veloce
- ⇒ **AFFIDABILITA'**: Progettata e costruita per operare su 3 turni non-stop



SCATOLE AMERICANE

ABRIGO S.p.A.

Via Alba-Cortemilia, 128 - 12055 Ricca di Diano d'Alba (CN) - ITALY

www.abrigospa.com

Member
ADNET
Advanced Technology Network

IT



ASTUCCI



BUSTE A CUSCINO

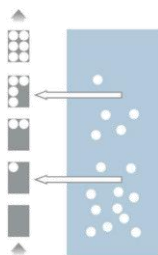


FLOWPACK

DESCRIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

- ⇒ Handling del prodotto mediante trasportatore a catena modulare in materiale plastico
- ⇒ n.1 MSC - formatrice per scatole di tipo americano in cartoncino
- ⇒ Handling delle scatole vuote tra formatrice ed isola di confezionamento mediante trasportatore a catena modulare in materiale plastico
- ⇒ n.1 RV - isola di pick & place formata da una cella robotizzata Abrigo MRS "Robovision" con robot delta veloce a 4 assi, dotata di sistema di visione artificiale con illuminatore per guida del robot
- ⇒ Pinza di manipolazione con ventose (effetto-Venturi) a presa singola per prodotto flowpack e per buste a cuscino
- ⇒ Pinza di manipolazione con ventose (effetto-Venturi) a presa singola+multipla per astucci
- ⇒ Sistema di allineamento-matrice per astucci
- ⇒ Impianto pneumatico con GTA; elettrovalvole posizionate in campo, non in cassetta
- ⇒ Spintore meccanico di trasferimento delle scatole riempite sul trasportatore di uscita
- ⇒ Handling delle scatole riempite tra isola di confezionamento e macchina chiuditrice mediante trasportatore a catena modulare in plastica
- ⇒ n.1 CS - chiuditrice di scatole americane

TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO



Arrivo del prodotto sfuso su nastro trasportatore.
 Sistema di visione per la guida del robot-picker.
 Pinza di presa dedicata per ciascuna tipologia di packaging primario in ingresso.
 Posizionamento dei prodotti nella scatola in orizzontale.



Alimentazione	3f + n, 400V, 50Hz
Potenza installata	30kW
Dimensione isola di inscatolamento (L x l x h)	2.500 x 2.100 x 2.500mm
Aria compressa	5bar, 1.600Nlitri/min



Dati tecnici indicativi e relativi alla specifica applicazione.



SCATOLE AMERICANE

ABRIGO S.p.A.

Via Alba-Cortemilia, 128 - 12055 Ricca di Diano d'Alba (CN) - ITALY

www.abrigospa.com

