

## Incollatore automatico di Maniglie

Immagine 1: vista generale



**L'Incollatore** può applicare la colla vinilica su una o su entrambe le facce della maniglia /cartoncino (v.Immagine1) da applicare a mano su Sacchi Semilavorati e/o su ShoppingBags di Lusso da risvoltare.

Una volta applicata la colla alle maniglie, queste vengono appese su un trasporto a ricircolo che porta le maniglie davanti alle stazioni di prelievo & applicazione e ricircola continuamente sia le maniglie nuove sia le maniglie non ancora prelevate davanti alle dette stazioni di prelievo (v.Immagine1).

I vantaggi che derivano dall'utilizzo di questo applicatore sono di natura Qualitativa e di natura Economica.

### Vantaggi Qualitativi:

\_Il sistema d'applicazione a spruzzo assicura che la colla raggiunga anche il più stretto angolino che la pateletta forma intorno al cordino della maniglia e quindi i **lombi dei pretagli a J resteranno perfettamente incollati** una volta risvoltati sulla maniglia stessa, evitando le ricorrenti *Orecchie Sollevate* perche non bene incollate;

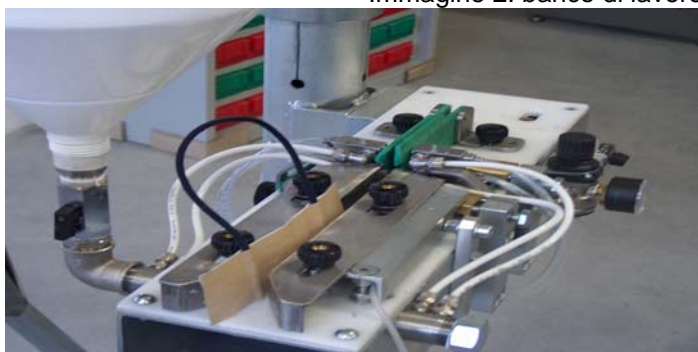
\_ **Eliminazione delle contestazioni del cliente** relative ai frequenti difetti qualitativi per sacchi incollati fra di loro all'esterno e per sacchi difficili da aprire perché incollati all'interno. Detti difetti sono ricorrenti quando la colla di applicazione delle maniglie / cartoncini viene applicata a mano (con pennelli, rulli, ecc.) per cui capita facilmente all'operatore di perdere la concentrazione e SPORCARE Fogli da chiudere che sono vicini a queste postazioni ma anche Sacchi chiusi che, seppure meno vicini, sono frequentemente raggiunti da schizzi di colla vinilica non controllati, ecc.

### Vantaggi economici:

-Sensibile risparmio di colla vinilica per l'uniformità d'applicazione e per la eliminazione dei tavoli di spanditura della colla con spreco di colla da gettare via insieme ai teli di plastica ad ogni fine-lavoro o ogni qualvolta la colla stesa sul telo non è più utilizzabile perché s'è asciugata troppo;

\_Sensibile risparmio di manodopera dato che un operatore con macchina può arrivare a sostituire fino a 4 operatori che applicano la colla a mano.

Immagine 2: banco di lavoro



### Tipo Macchina:

\_ IncollaManiglie Automatico

## Tipo Produzione:

- \_applicazione automatica di colla vinilica su un lato della maniglia per sacchi normali
- \_applicazione automatica di colla vinilica sui due lati della maniglia per sacchi da risvoltare con pretagli a J
- \_applicazione automatica di colla vinilica sui due lati del cartoncino di rinforzo per sacchi da risvoltare
- \_applicazione automatica di colla vinilica su un lato del cartoncino per sacchi con impugnatura a Fagiolo
- \_trasporto a ricircolo delle sole maniglie verso le postazioni di prelievo & applicazione

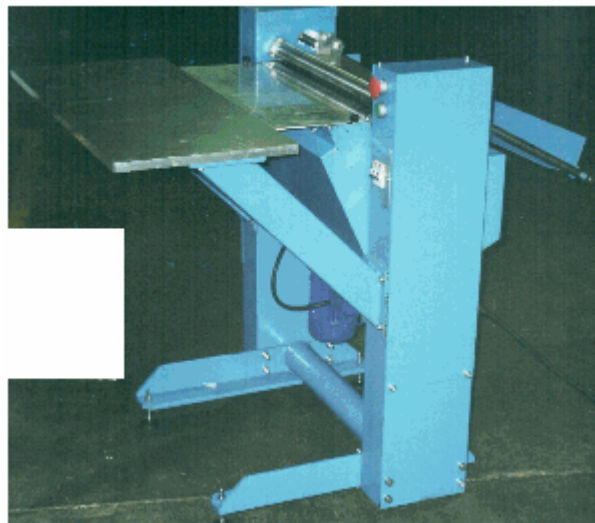
## Materiali & Formati lavorabili:

- \_maniglie sfuse di carta con qualsiasi tipo di corda d'impugnatura
- \_cartoncini di rinforzo sfusi pretagliati
- \_comuni colle viniliche sfuse normalmente utilizzati per l'applicazione delle maniglie

## Altri Dati Macchina:

- \_lunghezza di incollatura su pateletta/cartoncini da 6 cm in poi
- \_altezza di fascia maniglie/cartoncini da 30 a 70mm
- \_velocità di ricircolo della catena-porta-maniglie-incollate = 120 maniglie al minuto
- \_velocità di applicazione-colla =6cm/sec.
- \_sistema a spruzzo che si attiva con la presenza della maniglia/cartoncino durante il suo transito (v.Immagine2)
- \_regolazione della quantità di colla da applicare
- \_regolazione del Tratto-Colla rispetto ai bordi delle maniglie / cartoncini
- \_motore elettrico a velocità fissa (opzionale a velocità regolabile)
- \_sicurezza macchina conforme alla Direttiva Macchine (CE)
- \_rumorosità max = 60 Decibel a regime
- \_potenza elettrica installata = 0.75 kW (3x380-440Vx50-60Hz+T) oppure (1x220V-50Hz+T)
- \_aria compressa a 6 kg/cm<sup>2</sup> - 30NI/min. Pulita ed Asciutta
- \_peso macchina = 100 kg
- \_ingombro macchina =m0.8x1.5x1.6(H).

## Incollatore classico di Cartoncini di rinforzo



da applicare su shopper di lusso utilizzando colle Destrine riscaldate che in genere sono meno costose delle Viniliche.

Tipo Macchina: Incolla Cartoncini

Tipo di Produzione:

\_applicazione automatica di colla destrina su un solo lato dei cartoncini di rinforzo

\_possibilità di inserimento contemporaneo di più cartoncini affiancati fino a coprire la larghezza utile di 600mm

Tipi di Materiali lavorabili:

\_cartoncini di rinforzo (spessore Min.0.35mm) per shopping-bags ,sfusi e pretagliati

\_colle destrine povere

Limiti Applicativi:

\_lunghezza illimitata di applicazione colla (magazzino di ricezione fino ad 600mm)

\_larghezza di applicazione colla su cartoncino da 2 a 590 cm

\_velocità fissa d'applicazione-colla = 3m/min circa (opzionale a velocità regolabile)

Altri Dati Tecnici:

\_sistema d'applicazione a racla e rullo trasferitore

\_magazzino/parcheggio posteriore dei cartoncini incollati

\_motore elettrico a velocità fissa (opzionale a velocità regolabile)

\_sicurezza macchina conforme alla Direttiva Macchine (CE)

\_sistema riscaldante termostato per la colla destrina

- \_rumorosità max = 40 Decibel a regime
- \_potenza elettrica installata = 1.5 kW (3x380-440Vx50-60Hz+T+N) o (1x220V-50Hz+T+N)
- \_peso macchina = 180kg
- \_ingombro macchina =m 0.8x1x1.4(H).

## IncollaBordi vinilico classico dei Bordi di chiusura di sacchi di carta



comuni e di shopping-bags di lusso confezionati a mano.

### Tipo Macchina:

\_IncollaBordi

### Tipo di Produzione:

\_applicazione automatica di colla vinilica su un solo lato del bordo del foglio di carta

### Tipi & Formati di Materiali Lavorabili:

\_carte di grammatura 60-200 g/m<sup>2</sup>

\_colle viniliche comuni sfuse

### Limiti Applicativi:

\_lunghezza illimitata di applicazione colla

\_larghezza di applicazione colla fino a 10 cm

\_velocità fissa d'applicazione-colla = 3m/min circa (opzionale a velocità regolabile)

### Altri Dati Tecnici:

\_sistema d'applicazione a racla e rullo trasferitore

\_motore elettrico a velocità fissa (opzionale a velocità regolabile)

\_sicurezza macchina conforme alla Direttiva Macchine (CE)

\_rumorosità max = 40 Decibel a regime

\_potenza elettrica installata = 0.5 kW (3x380-440Vx50-60Hz+T+N) o (1x220V-50Hz+T+N) (opzionale con alimentazione monofase)

\_peso macchina = 100kg

\_ingombro macchina = m 0.8x0.8x1.4(H).