

## Montaclichè Automatico

# Il sistema dedicato per il montaggio di lastre su maniche

**Basta un'unica  
pressione del  
pulsante per avviare  
il processo di  
montaggio di una  
lastra**



La configurazione del Sistema Automounter è un approccio radicalmente innovativo se paragonato ai sistemi tradizionali che prevedono le telecamere posizionate sopra il mandrino e la manipolazione della lastra anch'essa dall'alto verso il basso.

- Posizionamento automatico delle telecamere
- Posizionamento automatico delle lastre
- Montaggio automatico della lastra sulla manica
- Un singolo pulsante per posizionare la lastra e per montarla
- Tolleranza di posizionamento di 5 micron
- Telecamere a 50x e monochrome HD
- Ultima generazione della tecnologia servo-drive
- Rapido ROI (Ritorno dell'investimento)
- Brevetto internazionale patent pending

Il nuovo Standard Industriale per il montaggio delle lastre flexo

## Operazioni di Montaggio

Semplice ed efficiente, opera con un sistema ed una grafica multi lingua. Automounter può essere usato sia in modalità manuale che in auto posizionamento automatico. Il setup è semplicissimo e funziona sia con coordinate importate da file, impostate manualmente dall'operatore.

Una volta immessi i dati le unità/telecamere si posizionano automaticamente per iniziare il montaggio. Si appoggia la lastra con i grafismi rivolti verso il basso in prossimità di un supporto brevettato curvo (illuminato al suo interno). Questo passaggio è visibile sul monitor in dotazione. Questa innovazione elimina il ricorso a sistemi di tavoli anteriori e posteriori.

Da questo momento non è più richiesto l'interazione con l'operatore. La lastra viene posizionata perfettamente per mezzo di un sistema a due assi indipendenti, un loop di controllo dati relativi a passo stampa, spessore della lastra e del nastro. Un cilindro rivestito di materiale morbido ruota in controrotazione e posizionandosi sulla lastra assicura un perfetto fissaggio della lastra evitando la formazione di bolle d'aria tra lastra e nastro

Il Sistema può archiviare fino a 10.000 lavori che possono essere richiamati in ogni momento.

Il dispositivo Automounter può operare anche in regime di controllo remoto con l'ausilio di un tablet.



DISTRIBUTORE PER L'ITALIA:

CONTACT SIMONAZZI



**SIMONAZZI**  
SOLUZIONI PER LA STAMPA FLEXO

Tel. +39 02-95749073 +39 02-95749074

[www.simonazzi.it](http://www.simonazzi.it)  
email to [job@simonazzi.it](mailto:job@simonazzi.it)

## Opzioni disponibili

- **Sistema di ispezione e misura (TIR) delle maniche**

Le maniche porta clichè possono essere ispezionate velocemente (controllo del TIR), prima del montaggio per determinare se la tolleranza è entro i limiti richiesti. Il sistema utilizza un sensore di contatto ad alta precisione combinato con una telecamera con servo motore che permettono un'accuratezza di misura nell'ordine di micron. Il sensore di contatto permette misure reali e ripetitive indipendentemente dal tipo di manica (materiale, colore e dimensione).

- **Sistema di ispezione LASER delle maniche**

Il sistema scansiona maniche con spot di larghezza da 40mm a 100mm generando delle mappe della superficie della manica permettendo di identificare danneggiamenti, tagli etc. Un plottaggio assiale identifica il TIR su ogni fascia misurata sulla lunghezza manica. Il sistema può essere personalizzato per misurazioni spot o per una scansione totale della superficie.

- **Sistema di taglio lastra**

Il dispositivo Automounter può essere equipaggiato da un sistema di taglio lastra che viene montato su un binario fissato sul retro del motaclichè. Il binario viene montato in relazione all'asse della manica permettendo così un taglio profondo e lineare e di facile controllo. Questo sistema è consigliato per chi usa il butt joined per le stampe in continuo.

- **Porta nastro verticale**

Un porta nastro verticale viene fissato a lato attrezzature ; questo permette una veloce stesura del biadesivo quando applicato assialmente sulla manica .

- **Adattatori**

Nel caso il dispositivo Automounter venga usato per più macchine da stampa con mandrini diversi, viene di conseguenza configurato con il mandrino più piccolo come base e su questo poi vengono montati adattatori in alluminio.

- **Adattatori con doppia aria**

Possono essere forniti anche adattatori che richiedono un Sistema ad aria separate (mandrino/adattatore e adattatore/manica).

**jmheaford**  
MOUNTING  
& PROOFING SOLUTIONS

9 Century Park, Pacific Road, Altrincham  
Cheshire, England WA14 5BJ

[www.jmheaford.com](http://www.jmheaford.com)