

MONTACLICHÉ

■ Narrow web / Fascia stretta

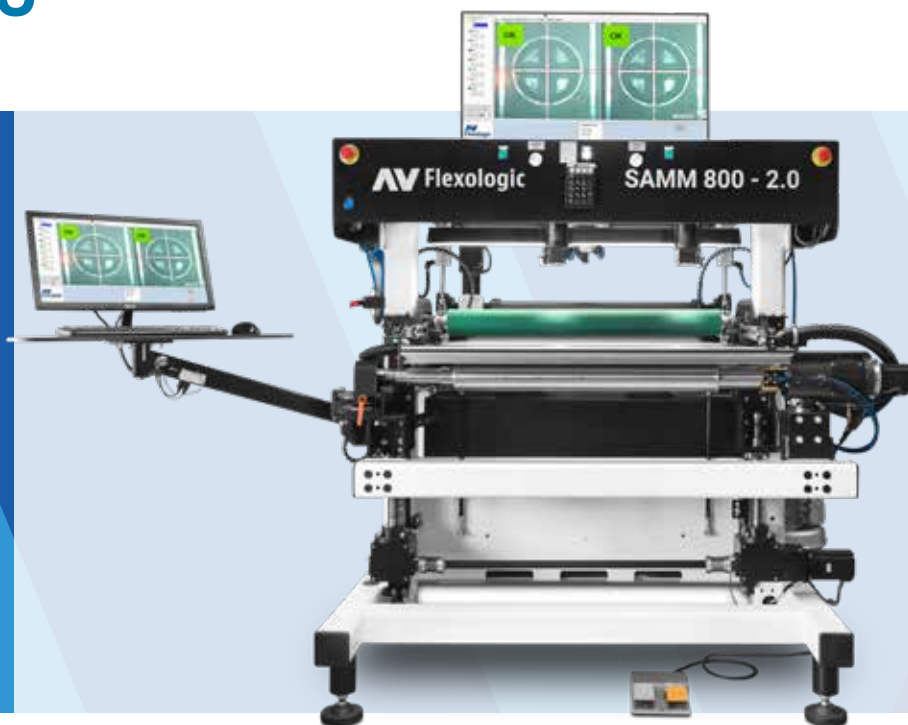


Montacliché di ultima generazione per il montaggio di cliché flessografici su maniche e/o cilindri.

# SAMM 800 2.0

## MONTACLICHÉ AUTOMATICO

- Indipendente dall'operatore
- Estremamente veloce. Monta ogni cliché automaticamente in 30"
- Massima precisione nel posizionamento dei cliché
- Elimina i tempi d'inattività della stampa dovuti ad errori di montaggio



### ■ DESCRIZIONE

Il monta cliché automatico SAMM 800 2.0 è la macchina per fascia stretta più veloce e precisa del mondo. Grazie alla tecnologia brevettata del riconoscimento delle immagini, monta automaticamente ogni singolo cliché **senza l'interazione dell'operatore**. Ciò si traduce in un montaggio di alta qualità costante, al micron. Questa macchina è unica nel mercato della stampa flessografica ed è disponibile per maniche.

### ■ FLUSSO DI LAVORO

La SAMM 2.0 brevettata è dotata di un sistema intelligente che controlla automaticamente il posizionamento del cliché. Il sistema si basa su due coordinate (registri-marchi) applicate sul cliché perpendicolare alla direzione di stampa. Grazie all'interazione tra le telecamere e il tavolo di montaggio con movimento automatizzato, i cliché vengono posizionati con estrema precisione. Dopo il montaggio la macchina controlla la tolleranza dei riferimenti e genera automaticamente un **rapporto qualità digitale**.

### ■ CARATTERISTICHE

Plate No: 1	Plate Name	Left X [mm]	Left Y [mm]	Right X [mm]	Right Y [mm]
Top Marks	Top	204.100	-91.087	818.443	-91.087
	Actual	204.101	-91.077	818.434	-91.084
	Actual - Top	-0.018	0.010	+0.009	0.003
Middle Marks	Mid	204.100	-0.087	818.443	-0.087
	Actual	204.109	-0.088	818.427	-0.093
	Actual - Mid	-0.018	-0.009	-0.015	-0.006
Bottom Marks	Bot	204.100	28.715	818.443	28.715
	Actual	204.101	28.723	818.428	28.728
	Actual - Bot	+0.013	0.010	-0.015	0.013

Top Marks Image

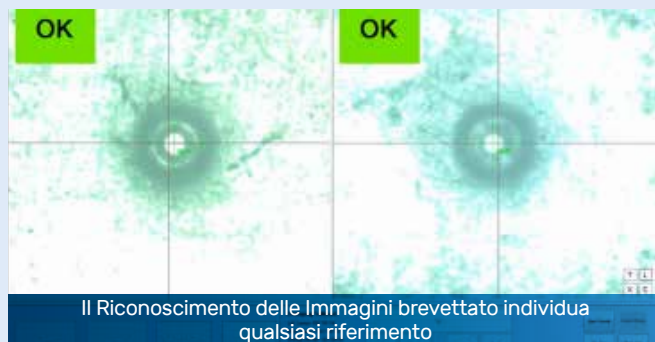
Il Rapporto Qualità brevettato assicura un posizionamento preciso dei cliché



Il rullo a pressione assicura un montaggio con pressione costante e senza bolle d'aria



Impostazione azzeramento automatico con riconoscimento Easy-Reg (opzionale)



Il Riconoscimento delle Immagini brevettato individua qualsiasi riferimento

# SAMM USD

## MONTACLICHÉ AUTOMATICO UPSIDE DOWN

- Per cilindri e maniche
- Montaggio rapido e semplice
- Estremamente preciso
- Elimina i tempi d'inattività della stampa dovuti ad errori di montaggio
- Rapporto qualità automatico



### ■ DESCRIZIONE

Il montacliché automatico SAMM Upside Down è facile da usare ed è disponibile per cilindri e maniche. La SAMM USD è un'ottima soluzione per chi cerca un montacliché **semplice, veloce e preciso**. Il montaggio non richiede quasi alcuna abilità da parte dell'operatore in quanto la macchina posiziona il cliché automaticamente.

### ■ FLUSSO DI LAVORO

Grazie ai puntatori laser, alle telecamere e monitor con risoluzione HD, l'operatore può pre-posizionare il cliché rapidamente e con precisione. Da qui in poi il montacliché si sostituisce all'operatore, al fine di garantire una precisione fino a 5 micron. Una volta che il cliché è in posizione, il cilindro si muove verticalmente verso il basso per fissare il cliché, con la massima precisione possibile. Il movimento del tavolo avanti e indietro consente un montaggio rapido e facile del cliché sul cilindro. La funzione del tavolo è simile a un rullo a pressione per eliminare le **bolle d'aria**.

### ■ CARATTERISTICHE



Tavolo imbottito per eliminare le bolle d'aria durante il montaggio



Riconoscimento automatico delle immagini



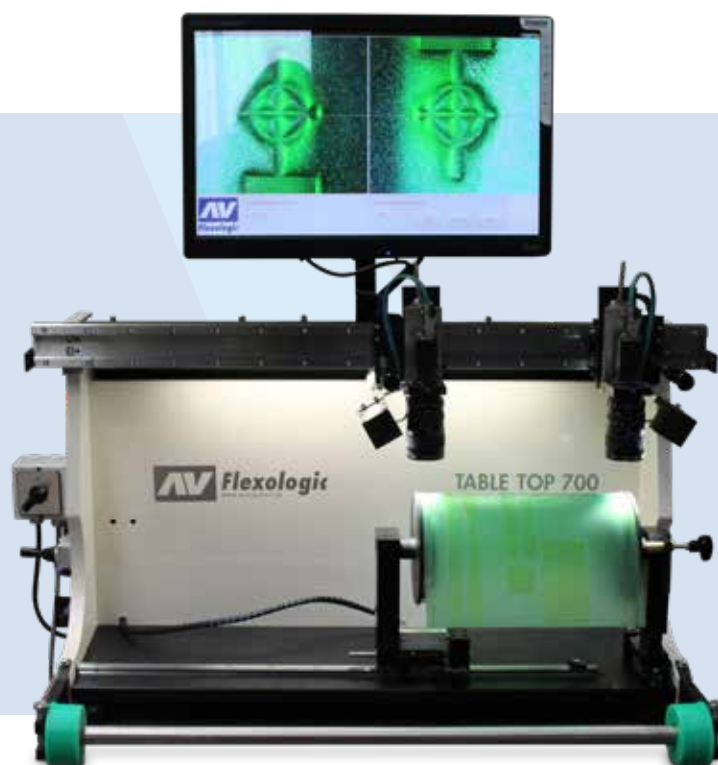
Puntatori laser per un posizionamento rapido



Mandrino ad aria, ad accoppiamento diretto (opzionale)

# TABLETOP

- Soluzione di montaggio manuale modello base
- Facile da usare
- Touch screen
- Dotata del sistema di sovrapposizione brevettato
- Montaggio accurato e rapido



## DESCRIZIONE

Il Tabletop può essere dotato di staffe o coni per sostenere i cilindri, o di un cilindro ad aria per montare le maniche. Il tabletop è fornito di due telecamere digitali a colori e un monitor touch screen. Il sistema di montaggio si basa su due riferimenti che sono stati applicati sul cliché di stampa. Lenti con zoom consentono di fare diversi ingrandimenti. Le due telecamere mobili ai lati mostrano l'immagine dei riferimenti di montaggio sul monitor. I cliché di stampa sono posizionati e montati con l'aiuto di linee sottili che vengono visualizzate sullo schermo. Quando le telecamere sono in posizione, i successivi cliché vengono montati esattamente allo stesso modo. In seguito, viene scattata un'istantanea di ogni riferimento e viene visualizzata e memorizzata come prova del corretto montaggio.

SPECIFICHE TECNICHE	SAMM 800 2.0	SAMM 800 USD	TABLETOP
Larghezza massima	800 mm	800 mm	700 mm
Sviluppo massimo	850 mm	850 mm	660 mm
Sviluppo minimo	230 mm	230 mm	210 mm
Compatibile con maniche	si*	si*	si
Compatibile con cilindri	no	si	si
Compatibile con cilindri e maniche	no	si	si

\* Larghezza massima 850 mm



## HEAD OFFICE

AV Flexologic B.V.  
 H. Kamerlingh Onnesweg 2  
 P.O. Box 252  
 NL-2400 AG Alphen aan den Rijn  
 The Netherlands  
 Tel. +31 (0)172 434221  
 Fax +31 (0)172 437919  
 Mail av@flexologic.nl

[WWW.FLEXOLOGIC.COM](http://WWW.FLEXOLOGIC.COM)

## ALTRE APPARECCHIATURE DI AV FLEXOLOGIC

### ■ APPARECCHIATURE PER LA FABBRICAZIONE DEL CLICHÉ



### ■ MONTACLICHÉ PER CARTONE ONDULATO POST-PRINT



### ■ MONTACLICHÉ PER CARTONE ONDULATO PRE-PRINT



### ■ MONTACLICHÉ PER LA FASCIA LARGA



### ■ SLEEVE STORAGE SYSTEM



### ■ MANICHE ED ADATTATORI DELLA TECH SLEEVES

