



# Flexmont ARUN



**Automatische  
Auftragseinstellung**



**Topographiemessung  
der Druckplatte**



**Hohe Steifigkeit und  
präzise Wiederholbarkeit**

Die Montagemaschine Flexmont ARUN ist dank der Zusammenarbeit zwischen den Firmen Allstein GmbH und SOMA entstanden. Sie stellt eine einmalige offline Lösung dar, die Vorteile einer Platten Montagemaschine mit einer vollautomatischen Messung der Druckplattentopografie und der Passgenauigkeit kombiniert. Das vollautomatische System der Flexdruckmaschine Optima<sup>2</sup> stellt dann den Anpressdruck und Register aller aktiven Einheiten binnen weniger Minuten ohne Anlaufmakulatur ein.

**Max. Druckbreite** 820/1050/1270/1450/1650 mm

**Max. Drucklänge** 1300 mm

**Optische Vergrößerung** 100x

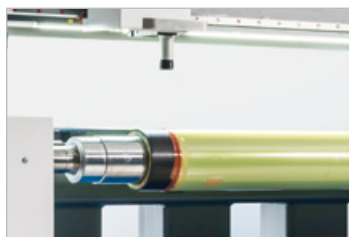
**Positionierung des Druckzylinders** Fusspedal

**Min. Drucklänge** 250/280/300 mm

**Positionierung der Kamera** manuell und motorisiert

**Anzahl der Bildschirme** 2

**Anzahl der Kameras** 2



### Die Maschine dient zur Montage der Flexodruckplatten

Die Druckplatten werden auf Drucksleeves montiert. Das angewandte System garantiert bei Wiederholungsaufträgen eine Druckplattenmontage mit einem hohen Genauigkeitsgrad. Die Flexodruckplatten werden mit Hilfe von Registerzeichen oder Mikropunkten positioniert.

### Die Passgeauigkeitszeichen werden mit Kameras mit 100-facher optischer Vergrößerung gescannt und auf den Bildschirmen abgebildet

Sobald die Position der Mikropunkte auf den Druckplatten mit den Rasterkreuzen auf den Monitoren übereinstimmt, werden die Druckplatten passgenau auf die Drucksleeves montiert. Alle Modelle sind mit einem optischen Führungssystem ausgestattet.

### Die Druckplattenlagen können gespeichert und später abgerufen werden, automatische Rezepturschöpfung ist möglich

Diese einmalige offline Lösung kombiniert Vorteile einer Maschine mit vollautomatischer Vorrichtung zur Messung der Druckplattentechnologie und der Passgenauigkeit.

### Technische Parameter

Max. Druckbreite	820 mm	1050 mm	1270 mm	1450 mm	1650 mm
Max. Drucklänge	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Min. Drucklänge	250 mm	280 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Optische Vergrößerung	100 x				
Anzahl der Monitore	2				
Anzahl der Kameras	2				

Schneideeinheit	Grundausstattung
Montagetisch	Grundausstattung
Breitstreckwalze	Grundausstattung
Positionierung der Kameras	manuell und motorisiert
Positionierung des Druckzylinders	Fusspedal