

Etiketten und flexible Verpackungen Flexo-Klischee-Montage EES / ELS / XLS / SXLS Montagemaschinen



- Bewährtes Design mit höchster Zuverlässigkeit
- Zylinder- und Sleeve Optionen
- Zwei Digital-Farbkameras mit 50-facher Vergrößerung
- Lichtpunkte zur einfachen Positionierung der Registermarken
- Vielfältige Konfigurationen
- Für Flexo- und Buchdruckplatten
- Werkzeugfreie Bedienung
- Gebläseloser Industriecomputer

Der Industriestandard für die Flexo-Druckplattenmontage

TYP	ZYLINDER BALLEN MAX. LÄNGE	SLEEVE BREITE MAX.	DRUCKUMFANG
EES	415mm / 16"	N/A	155mm/6" bis 648mm/25.5"
ELS	715mm / 28"	740mm / 29"	155mm/6" bis 648mm/25.5"
XLS	880mm / 34"	880mm / 34"	280mm/11" bis 815mm/32"
SXLS	N/A	880mm / 34"	280mm/11" bis 914mm/36"

Standard-Ausrüstung für jedes Model

- Zwei digitale Farb-Inspektionskameras mit 50-facher Vergrößerung. Jede Kamera verfügt über eine helle LED-Beleuchtung, die einen Lichtpunkt auf der Druckplatte erzeugt, um diese schnell über die ausgeleuchteten Registermarken zu positionieren.
- Gebläseloser Industriecomputer, 2GB RAM/160GB HDD, 4 USB Ports, Betriebstemperatur von -20°C bis 70°C bei 100% CPU Auslastung
- Ein 21,5" Farbbildschirm zur Anzeige beider Kamerabilder gleichzeitig.
- Werkzeuglose Schnellwechsel-Adapter für verschiedene Druckzylindertypen (nur Zylinderversion)
- Werkzeuglose, Freihandjustierung unterschiedlich langer Druckzylinder (bei Zylinderversionen) oder Freitragender Luftzylinder für Sleeves.
- Eine pneumatische Dreh Sperre stoppt mögliche Rotation des Zylinders während der Montage (EES Option).
- Schnell-Fokus-Einstellung
- Luftzylinder System für Sleeves - rechts fixiert, links freitragend

Verfügbare Zusatzoptionen:

- **Erweitertes Digital Vision System Upgrade**
Upgrade, für Zusatzfunktionen-Messung der Abweichungen vom Register -Screenshots - Speicherung auftragsbezogener Daten zur Qualitätssicherung - Anpassung der Zielkreuze
- **Touch screen Monitor**
Upgrade auf einen 21.5" touch screen Monitor.
- **Sleeve Wechsel-Einheit und Montagewelle**
um Sleeves präzise auf einen Zylinder aufzuziehen (für Zylinderversionen).
- **Stabiler Aluminiumtisch**
- **Pneumatischer Klebebandspender**
(erfordert den stabilen Aluminiumtisch)
- **V-Typ Klebeband-Spendebox**
Die Maschine wird der Parallelität wegen auf eine Box befestigt. Ein niedrigerer Tisch als Standard wird benötigt.
- **Klischee-Schneideeinheit mit** einstellbarer Klinge in der Höhe und im Winkel, um einen genauen Schnitt zu erzeugen
- **Präzisions-Klischee-Schneidsystem**
- Ein mikrometeregenauer Schneidkopf ermöglicht hochpräzisen Stoß mit einem Spalt von nur 0,3 mm (eine sehr effektive Alternative zu Endlos-Sleeves) Zwei mikrometeregenaue Führungen erlauben die Feinjustierung auf zwei Achsen, um die exakte Tiefe und Breite des Schnittes durch die Polymerplatte zu erzielen
- **Brücken Adapter**
Wenn Sleeves für verschiedene Druckmaschinen Typen zum Einsatz kommen, wird der Luftzylinder der Montage Maschine auf den kleinsten Durchmesser gefertigt. Die verschiedenen Formate und Dimensionen werden dann durch Aluminium Adapter überbrückt (nur Sleeve Versionen)
- **Kamera Schrittssystem**
Eine Alternative zu zusätzlichen Kameras. Justierbare Positionsverriegelung für schnelles Verfahren des Kamera paares zu weiteren Montagepositionen
- **Messsystem- Pro Kamera**
Ein digitales Messsystem mit einem Linear-Messkopf auf jeder Kamera. Genauigkeit +/- 0,01 mm



9 Century Park, Pacific Road, Altrincham
Cheshire, England WA14 5BJ
T: +44 (0)161 928 5679
F: +44 (0)161 928 5534
E: sales@jmheaford.co.uk
W: www.jmheaford.com

Unsere Maschinen, die wir in Großbritannien nach hohen Qualitätsstandards herstellen, bieten wir mit einer 12 monatigen Gewährleistung an. Sie entsprechen den gültigen CE-Standards.