

Etiketten und flexible Verpackungen Flexo-Klischee-Montage FTS Plattenmontage-Maschine



- Marktführendes innovatives Design
- Verkürzte Montagezeiten
- Schnelle Amortisation
- Innovatives Design für breite Anwendung
- Zwei Digital-Farbkameras mit 50-facher Vergrößerung
- Vakuumentisch zur Fixierung der Druckplatte
- Berührungslose, blasenfreie Montage
- Zylinder- und Sleeve Optionen
- Motorisierte Version mit zwei Kameras optional
- Vision System mit gebläselosem Industriecomputer

Der Industriestandard für die Flexo-Druckplattenmontage

VERFÜGBARE TYPEN	FTS ZYLINDER BREITE – MAXIMUM	FTS SLEEVE BREITE – MAXIMUM	DRUCK-UMFANG
500 FTS (Label)	460mm / 18.1"	500mm / 19.6"	155mm / 6" to 610mm / 24"
700 FTS (Label)	660mm / 25.9"	700mm / 27.5"	155mm / 6" to 610mm / 24"
900 FTS (Flexible Verpackung)	860mm / 33.8"	900mm / 35.4"	155mm / 6" to 815mm / 32"

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.
- Ein 21,5" Farbbildschirm zur Anzeige beider Kamerabilder gleichzeitig. (27" Touchscreen wird mit der Vesrion FTS 900 geliefert)
- Ein gebläseloser Industriecomputer, 2GB RAM/160GB HDD, 4 USB Ports, Betriebstemperatur von -20°C bis 70°C bei 100% CPU Auslastung
- Werkzeuglose Schnellwechsel-Adapter für verschiedene Druckzylindertypen (nur Zylinderversion)
- Werkzeuglose, Freihandjustierung unterschiedlich langer Druckzylinder (bei Zylinderversionen) oder Freitragender Luftzylinder für Sleeves.
- Designintegrierter Montage-Tisch
- Die kompressible Tisch-Oberfläche ermöglicht gleichmäßige, blasenfreie Anpressung während der Plattenmontage, auch in den feinsten Relief Bereichen
- Eine Vakuum Einrichtung hält die Platte auf Position
- Ein Laser für die Positionierung der Platte mittig auf den Druckzylinder / Sleeve

Verfügbare Zusatzoptionen:

- **Erweitertes Digital Vision System Upgrade** Upgrade, für folgende Zusatzfunktionen:
 - Messung der Abweichungen vom Register
 - Screenshots
 - Speicherung auftragsbezogener Daten zur Qualitätssicherung
 - Anpassung der Zielkreuze
 - Link zu den Motorsteuerungen bei motorisierten Kameras
 - Fernwartungs-support software und mehrsprachige Schnittstelle (standard beim FTS 900)
- **Touch screen monitor** (standard beim FTS 900)
- **Digitale Laser-Positionierung (Mittenlaser)** Zur digitalen Positionierung des Laser-Ausrichtungswerkzeuges auf die jeweilige Platten-Mitte bei unterschiedlichen Druckbreiten und Zylindertypen.
- **Vorregister Optionen**
 - Feinjustierungs-Einrichtung
 - Laser – für Anrisslinien / Vorregister Etiketten am Sleeve Ende oder am Stoß der Druckplatte
 - Laser und Reflektor - für Anrisslinien und Reflektor – Angebracht in-line mit den Platten- Mittentargets
- **Sleeve Wechsel-Einheit und Montagewelle** um Sleeves präzise auf einen Zylinder aufzuziehen (für Zylinderversionen)
- **Standard Klischee- & Klebeband Schneidsystem-** Ein einstellbarer Schneidkopf, geeignet für den Standard-Stoß. Der Schneidkopf ist auch für den Schnitt an Klebebändern geeignet.
- **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
- **Klebeband-Rollenspender** - Halterung für schnellen Zugriff des doppleseitigen Klebebandes
- **Werkzeug-Ablagefach** - Seitlich angebracht, für die Ablage verschiedener Adapter und Werkzeuge zur Verhinderung von Schäden an der kompressiblen Tisch-Oberfläche



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.