

RF150 | RF250 Sleeve Applikator Maschine



HAUPTMERKMALE

- Schrumpf Sleeve Etiketten können auf runde, ovale, quadratische, rechteckige und unregelmäßig geformte Behälter appliziert werden
- Produktionsgeschwindigkeiten bis 150 oder 250 Behälter pro Minute
- Schrumpf Sleeve Etiketten können auf leere oder gefüllte Behälter aus Glas, Kunststoff, Metall oder Pappe appliziert werden
- Kompakte Konstruktion bei minimalem Platzbedarf
- Vollständig eingehaust und überwachte Schutzverkleidung
- Schnelle Maschineneinstellung (ohne Werkzeuge) zur kurzfristigen und einfachen Produktumrüstung
- Farb-Touch-Screen mit Formatspeicherung für Behälter und Sleeve material
- Für die Verarbeitung von PVC, PET / PETG, OPS oder PLA Sleeve material, 40-70 µm

Accraply Sleeve Applikator mittels Rotationsstern

Die Accraply Schrumpf-Sleeve Applikator Modelle RF150 und RF250 sind kompakt und bedienerfreundlich, sowie einfach zu pflegen. Sie können verwendet werden, um Full-body-Sleeves oder Originalitätsverschlüsse auf einer Vielzahl von Behälterformen und -Größen zu applizieren. Schrumpffähiges Sleeve-Material wird auf Länge geschnitten und synchron auf die Behälter bei gleicher Fördergeschwindigkeit und bestmöglicher Platzierungsgenauigkeit aufgebracht.

Ovale, runde und quadratische Behälter aus Kunststoff, Glas oder Metall können mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 (Modell RF150) oder 250 (Modell RF250) Takten pro Minute gehandhabt werden. Sleeve-Materialien aus PVC, PET / PETG, OPS oder PLA können in Dicken von 40 bis 70 µm verarbeitet werden. Die Behälter können dafür voll oder leer sein. Durch Verwendung von Standard Modulen, kann die RF Maschine leicht auf die genauen Anforderungen eines Projekts angepasst werden. Formateile können mit der RF Serie in wenigen Minuten fast ohne Werkzeug montiert werden, um die Standzeiten auf ein Minimum zu reduzieren. Es stehen zahlreiche Zubehörteile zur Verfügung, darunter Rollenwechselsysteme für die kontinuierliche Fertigung, Produktvereinzlung und Positioniereinheiten, Erkennungs- / Ausschleuse-System für Ausschussbehälter, Sleeve-Positioniersysteme, verschiedene Schrumpftunnel und Förderanlagen. Das Steuerungssystem des RF-Applikators beinhaltet SPS Steuerung, Servomotoren und HMI-Bedienpanel. So lassen sich schnelle, genaue und wiederholbare Formateinstellungen für verschiedene Behälter realisieren, die falls notwendig als individuelle Aufträge am Bedienpanel gespeichert und abgerufen werden können.

Die RF-Applikatoren sind nur ein Teil der Accraply Reihe an Sleeve-Applikatoren. Elektro- und Dampfschrumpf-Systeme und Behälter-Handling-Geräte sind ebenfalls ein Teil der breiten Palette unserer Sleeve-Lösungen, die wir auf dem Markt anbieten.



Produkt Durchmesser:	25 mm - 210 mm
Sleeve Länge:	25 mm - 300 mm
Max. Geschwindigkeit:	bis 250 Produkte pro Minute
Sleeve Material Typen:	PVC, PET/PETG, OPS, PLA
Sleeve Material Stärken:	40 - 70 µm
Luftverbrauch:	80 - 120 PSI, 5.5 bar/0.028 m³/min
Elektrische Anforderung:	240 VAC, 3-Phase, 30 Amp 230 VAC, 1-Phase, 10 Amp
Gewicht:	350 kg
Sleeve Rollen Drm. max.:	500mm
Sleeve Kern Drm.:	127mm

** Alle Spezifikationen und Werkzeuganforderungen unterliegen der Beurteilung von Accraply und erfordern alle Sleeve-material- und Produktmuster. Die beschriebenen Spezifikationen reflektieren Standard Maschinenfunktionen. Accraply kann auch weitere Spezifikationen erfüllen. Bitte rufen Sie uns zur Detailabstimmung an.*

Accraply | Trine | Stanford | Graham & Steevit | Harland