

Schoberttechnologies RSM-DIGI-VARICUT



Zum Patent angemeldet



Vector Technologie zum rotativen Schneiden von digital bedruckten Materialien

Anwendungsbereiche

- Inmould Labels & Nassleim Etiketten

Merkmale

- Hybride Antriebstechnologie - Kombination von kontinuierlichen & intermittierenden Abläufen während des Schneidprozesses, im Register zum Druck
- Unterschiedlicher Druckformatlängen bei gleichbleibendem Werkzeugumfang
- Modulare & verwindungssteife Ausführung für Bahnbreiten 410 / 550 / 770 mm
- Max. Druckformat- / Produktlänge 1.100 mm
- Abrollung Durchmesser 750 / 1.000 / 1.250 mm
- Anti-Statik-Vorrichtung
- Elektronisch gesteuerte Gitteraufwicklung
- Vakuum Auslagentisch mit Hochgeschwindigkeitsroboter zum Stapeln & Zählen der geschnittenen Produkte
- Auslage verschachtelter Druckbilder und Kombinationen von langen/großen und kleinen Produkten
- Produktionsgeschwindigkeit bis zu 50 m/min
- 400 V, 50 Hz, 3 Phasen + PE + N
- Option: Schneidspaltkontroll System (GCS), Magnetzylinder Schnellabhebung, Schnittstelle für 100% Prüfsystem mit Ausschleusung von Makulatur, ...

Vorteile

- Kurze Rüstzeiten (ein Magnetzylinder für unterschiedliche Drucklängen)
- Kostengünstige Verarbeitungstechnologie durch Einsatz von Schneidblechen
- Optimierte Lebensdauer der Schneidbleche bei Verwendung des Schneidspaltkontroll Systems
- Minimale Abfallquote durch Kombination und Verschachtelung von Produkten



Produktentnahme und Stapelung



Kombination von Produkten

RSM-DIGI-VARICUT

Die passende **Lösung** für steigende Marktanforderungen und die Herausforderungen des **Digitaldrucks**

