

Rotations-Schneidmaschine

Artikel vom 7. August 2023
Etiketten und Druck



Die neue Rotations-Schneidmaschine begegnet aktuellen Marktanforderungen und den Herausforderungen des Digitaldrucks (Bild: Schobertechnologies).

Die neue Rotations-Schneidmaschine »RSM520HD-Digi-Varicut« von [Schobertechnologies](#) verfügt über eine hybride Antriebstechnologie zur formatunabhängigen Verarbeitung digital bedruckter Verpackungsmaterialien und Folien. Die Antriebstechnologie kombiniert kontinuierliche und intermittierende Abläufe während des Schneid- und Nutprozesses. Das Ganze erfolgt im Insetting-Verfahren, stets im Register zum Druck. Auf diese Weise können eine Vielzahl an Druckformatlängen mit einem Werkzeugumfang abgedeckt werden. Die modulare Maschine ist für verschiedene Bahnbreiten bis 770 mm erhältlich, die maximale Druckformatlänge beträgt 1120 mm. In der Grundausstattung ist ein vakuumgesteuerter Auslagetisch enthalten. Zusätzlich kann ein Hochgeschwindigkeitsroboter für das Stapeln und Zählen der geschnittenen Produkte integriert werden (Spider), der sehr hohe Beschleunigungen und eine präzise Ablageposition bei Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 50 m/min bietet. Die automatisierte Auslage ist so gebaut, dass verschiedene Produkte mit dem gleichen Druckbild gestapelt werden können. Die formatunabhängige Verschachtelung der Druckbilder ermöglicht Einsparungen bei den Medienabfällen. Optional sind kombinierte Schneid- und

Nutbleche erhältlich, die zur Reduzierung der Werkzeugkosten beitragen. Das bewährte Schneidspalt-Kontrollsystem »GCS« zur Kompensation des Schneidenverschleißes erhöht die Laufleistung der Werkzeuge. Voreingestellte Rezepturen ermöglichen sehr kurze Rüstzeiten. Eine automatische Suche der Startposition der Verarbeitungswerkzeuge (Autoregister) reduziert dabei die Abfallquote. Zur Ausschleusung von Makulatur kann optional ein 100%-Prüfsystem integriert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

colordruck Baiersbronn

Saarstr. 2 - 10

D-72270 Baiersbronn

07442 830-0

info@colordruck.net

www.colordruck.net

[Firmenprofil ansehen](#)
