

Rotationsschneid- und Stanzmaschine

Artikel vom **14. August 2024**

Etikettier- und Ausstattungsmaschinen



Die leistungsfähige Rotationsschneid- und Stanzmaschine arbeitet besonders energieeffizient (Bild: Schoberttechnologies).

Der Hersteller von hochwertigen Rotationsschneid- und Stanzmaschinen [Schoberttechnologies GmbH](#) bietet mit seinen Maschinen Anwendern die Möglichkeit, ihre individuellen Projekte zu realisieren und dabei auch ihre Arbeitsschritte zu optimieren. Die Rotationsschneid- und Stanzmaschinen werden mit aktuellen Antrieben und Steuerungen von Siemens ausgerüstet. Diese nutzen ein effizientes Energiemanagementverfahren, woraus der Maschinenhersteller nach eigener Angabe dank aufeinander abgestimmter Elemente des Antriebsstrangs einen Gewinn an Energieeffizienz von bis zu 10 % realisieren konnte. Als Beispiel führt das Unternehmen die bereits mehrfach erfolgreich installierte Maschine »RSM410 IML/MX« mit »Twin Spider Setup« an. Dieses Setup ist speziell für das Hochgeschwindigkeitsschneiden und -stapeln von Inmould-Labels konzipiert und kombiniert Beschleunigung, Geschwindigkeit sowie Präzision mit einer kontinuierlichen Bahngeschwindigkeit. Die zeitgemäße Antriebstechnik ermöglicht die kontinuierliche und vektorielle Rotationsschneidtechnologie im In-Setting-Verfahren, stets im Register zum Druck. Auf diese Weise können eine Vielzahl an Druckformatlängen mit einem Werkzeugumfang abgedeckt werden. Das programmierbare Hochgeschwindigkeitsstapel- und Zählsystem

mit robotergesteuerter Auslage ermöglicht es, verschiedene Produkte mit dem gleichen Druckbild zu stapeln. Mit der leistungsfähigen Rotationsschneid- und Stanzmaschine will der Hersteller den steigenden Marktanforderungen und zukünftigen Herausforderungen des Digitaldrucks begegnen.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
