

Leistungsstarker Schalenversiegler

Artikel vom 1. September 2023

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer



Der neue Schalenversiegler ist leistungsstark, energieeffizient und kompakt (Bild: Ishida).

Der Schalenversiegler »QX-500« von [Ishida](#) arbeitet schnell und benötigt dabei dank effizienter Servomotoren verhältnismäßig wenig Energie. Dabei ist das Gerät sehr kompakt konstruiert. Anwender können aus verschiedenen Versiegelungsoptionen wählen: Möglich sind reine Versiegelung, Begasung, MAP, Stretchfolie und Skinpack. Zahlreiche Schalenformen und Materialien einschließlich Kunststoff, Karton sowie recycelbaren Papierfolien werden verarbeitet. Die Maschine erreicht bei reiner Versiegelung eine Leistung von bis zu 25 Takt pro Minute, die Produktion von MAP-Verpackungen erfolgt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 17 Takt pro Minute, wobei Foliencodierung, Gasmischfunktion und Vakuumssystem integriert sein können. Das neu entwickelte »IntelliSeal«-System gewährleistet eine Versiegelung von sehr hoher Qualität und erlaubt gleichzeitig das einfache Öffnen der Verpackung. Dazu misst und optimiert das System permanent den Siegeldruck, die Siegeltemperatur und die Siegelzeit. Ein neues Schalenzuführungs- und Schalentransfersystem sorgt für ein schonendes Handling. Auf diese Weise wird eine hohe Genauigkeit bei der Versiegelung erreicht, wobei das Produkt stets in der Schale verbleibt. Das spezielle Werkzeugwechselsystem ermöglicht den Austausch innerhalb von 5 Minuten ohne

manuelle Hilfsmittel. Für Wartungsarbeiten wurde die Maschine gut zugänglich konstruiert. Die Maschine kann einfach in bestehende oder neue Verpackungslinien integriert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21
D-93102 Pfatter
09481 94213-0
info.bms@eol.group
www.bms-maschinenfabrik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
