

PET-Abfüllung

Artikel vom **7. Juli 2023** Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer



Mit der Hochleistungs-Abfüllanlage können bis zu 100.000 bph abgefüllt werden (Bild: Krones).

Die Abfüllanlage »Ergobloc L« von Krones übernimmt das effiziente Streckblasen, Etikettieren, Füllen und Verschließen von PET-Flaschen. Der Hersteller konnte mittlerweile die Leistung auf 100.000 Behälter pro Stunde (bph) erhöhen. Das Unternehmen weist darauf hin, dass im Vergleich mit einem 72.000-bph-Block der 100.000-bph-Block nicht nur leistungsfähiger, sondern auch energiesparender ist. Die technischen Verbesserungen im Heiztunnel reduzieren den Energieverbrauch um über 10 % und den Druckluftbedarf beim Streckblasprozess um 20 %. Bei vollständigem Einsatz von rPET nennt das Unternehmen ein zusätzliches CO2-Einsparpotenzial von bis zu 3600 t pro Jahr. Die Hochleistungs-Abfüllanlage reduziert nicht nur den Medienaufwand, sondern auch die Aufstellfläche. Der Hersteller gibt an, dass sie bis zu 70 % weniger Platz als herkömmliche Anlagen benötigt. Aktuelle Automatisierungstechnologie gewährleistet, dass der Block auch bei Ausfall einer der beiden Füller weiterläuft und die Blasmaschine leerfährt. So wird das sofortige Stillstehen des Blocks verhindert und die Ausschussrate gering gehalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19 D-47829 Krefeld 02151 4402-0

info@baumerhhs.com

www.baumerhhs.com

Firmenprofil ansehen

KHS GmbH

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com Firmenprofil ansehen

Koch Industrieanlagen GmbH

Ringstr. 9 D-56307 Dernbach 02689 9451-0

box@koch-roboter.de

www.koch-roboter.de

Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag