Blasformmaschinen

Artikel vom **15. Oktober 2018**
Kunststoffverarbeitungs- und -bearbeitungsmaschinen



Die »Eblow 37« von BEKUM kann viele blasfähige Materialien von HDPE und PP in Mono- und Mehrschichtausführung bis zu Polycarbonat verarbeiten.

Die Blasformmaschine »Eblow 37« von Bekum bietet eine technisch und wirtschaftlich interessante Möglichkeit zur Produktion von Artikeln zwischen 10 l und 35 l. Sie vereint die Vorteile der elektrischen Verpackungsmaschinenbaureihe »Eblow« mit denen der bewährten hydraulischen Kanistermaschine »BA 34.2«. In dem energiesparenden System werden Schließeinheit und Formschließfunktion elektrisch angetrieben, während der Schließdruckaufbau weiterhin servo-hydraulisch zur Verfügung steht. Gegenüber einer rein hydraulischen Lösung ermöglicht die Maschine eine Produktionssteigerung von bis zu 15 %, was einer Ausbringungsmenge von 240 St./h bezogen auf einen 20 l-Leichtgewichtskanister entspricht. Diese Werte bieten Kanister-Herstellern die Möglichkeit, ihre Wertschöpfung durch gesteigerte Ausbringungsmenge zu verbessern. Die Wendelverteilerblasköpfe des Herstellers bieten eine gleichmäßige Wanddickenverteilung im Vorformling und im Endartikel. Das Kopfdesign ermöglicht schnellere Farbwechselzeiten als herkömmliche Konstruktionsprinzipien und der

Energiebedarf zur Beheizung wird durch geringe Oberflächen auf ein Minimum reduziert. Die Einstellung von Blasformen mit unterschiedlichen Formendicken ist dank eines automatisierten Kalibrierlaufs schnell und benutzerfreundlich durchführbar. Die Blasmaschine kann viele blasfähige Materialien von HDPE und PP in Mono- und Mehrschichtausführung (3- und 6-Schichten) bis hin zu Polycarbonat verarbeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

IMA Schelling Deutschland GmbH
Industriestr. 3
D-32312 Lübbecke
05741 331-0
info@imaschelling.com
www.imaschelling.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag