

Elektrische Blasformmaschinen

Artikel vom 3. November 2019

Maschinen allgemein



Gegenüber einer rein hydraulischen Lösung ermöglicht die »Eblow 37« von Bekum Maschinenfabriken eine Produktionssteigerung von bis zu 15 %.

Die »Eblow 37« 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 hydraulischen Kanistermaschine »BA 34.2«. In dem neuen energiesparenden System werden Schließeinheit und Formschließfunktion elektrisch angetrieben, während der Schließdruckaufbau weiterhin servohydraulisch zur Verfügung steht. Gegenüber einer rein hydraulischen Lösung ermöglicht die Blasformmaschine eine Produktionssteigerung von bis zu 15 %, was einer Ausbringungsmenge von 240 St./h bezogen auf einen 20-l-Leichtgewichtskanister entspricht. Diese Werte empfehlen die elektrische Blasformmaschine zur neuen Referenz ihrer Klasse und bieten Kanisterherstellern 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 Blasformmaschine 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

Rinco Ultrasonics AG

Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
[Firmenprofil ansehen](#)

ONI-Wärmetafro GmbH

Niederhabbach 17
D-51789 Lindlar
02266 4748-0
info@oni.de
www.oni.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Rampf Production Systems GmbH & Co.

KG
Römerallee 14
D-78658 Zimmern o.R.
0741 2902-0
production.systems@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de
[Firmenprofil ansehen](#)
