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

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

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

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

© 2025 Kuhn Fachverlag