

Product News

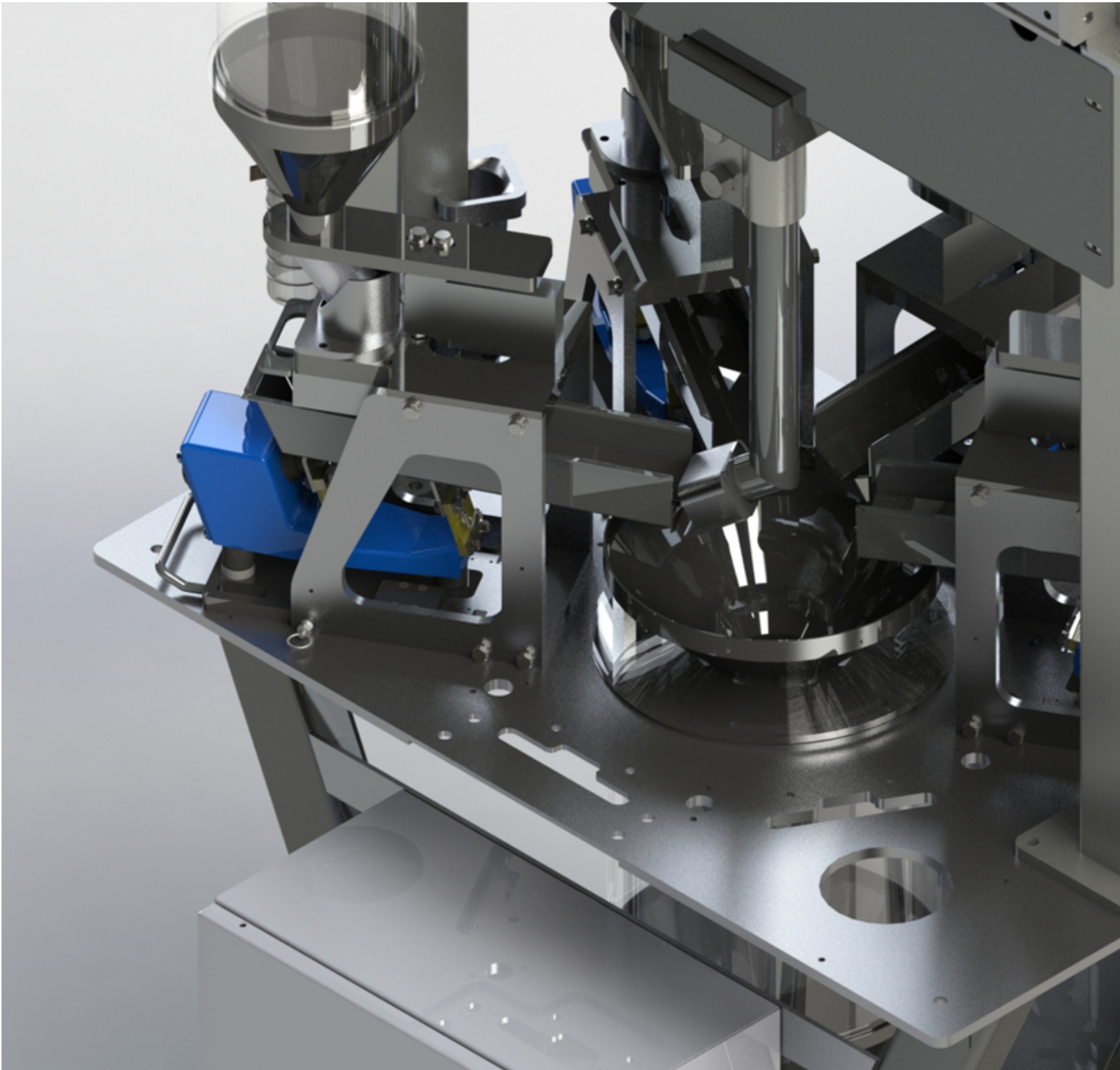
## **Advanced Blending Solutions stellt automatisch reinigenden Blender vor**

Edited by on 14. Jul. 2017

*Wallace (MI), United States –*

Wallace, MI, USA – Advanced Blending Solutions (ABS) hat seinen ersten automatischen und selbstreinigenden Blender vorgestellt. Mit dieser Technologie wird die konsequente Entwicklung der kontinuierlichen, gravimetrischen Blender der SIMPLICITY Baureihe fortgeführt.

Entwickelt wurde der **SIMPLICITY 3000 „Chameleon“ Blender**, um der spezifischen Marktanforderung nach einem vollautomatischen Materialwechsel System gerecht zu werden, den gesamten Material-/Rezepturwechsel einer Mehrkomponenten-Dosierung ohne manuellen Eingriff des Bedieners in kürzester Zeit zu ermöglichen.



Chameleon Simplicity 3000 von  
Advanced Blending Solutions (ABS)

Bei einem Materialwechsel wird das restliche, in der jeweiligen Dosierwaage befindliche Material über seine Vibrationsrinne einem zentral angeordneten und automatischen Vakuumsystem zugeführt, welches das Material zu einer Materialsammelstation oder jedem anderen Behälter fördert. Mittels speziell zugeführter Druckluft werden die Innenwände des Waagebehälters abgereinigt, bevor diesem das neue Material zugeführt wird. In Zusammenhang mit dem von Advanced Blending Solutions angebotenen, sogenannten „Rundown“-Modus sind Materialwechsel, je nach Waagevolumen, in ca. 20 Sekunden abgeschlossen. SIMPLICITY 3000 „Chameleon“ reduziert somit Materialverluste

während der Umstellphase und erhöht signifikant die Anlagenverfügbarkeit. Das System kann nicht nur zusammen mit neuen Blendern installiert werden, sondern ist bei allen Blendern der Simplicity-Baureihe nachrüstbar.