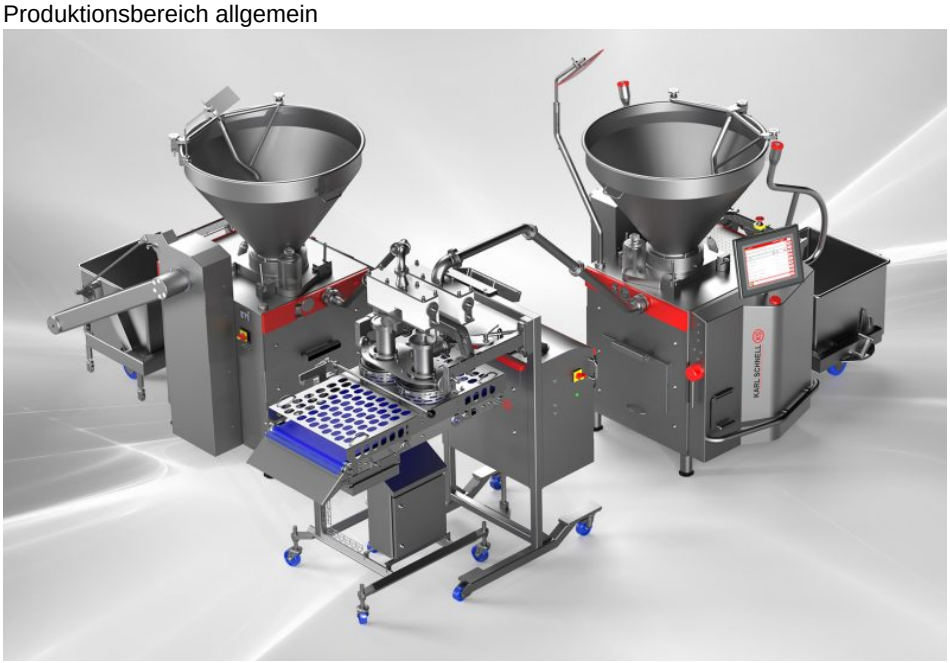
Portioniergeräte

Artikel vom **31. August 2023**
Produktionsbereich allgemein



Portioniergerät zur Verarbeitung pastöser und formstabiler Produkte mit Innenfüllung (Bild: Karl Schnell).

Das Portioniergerät »KS Diafragma Koex« von Karl Schnell ist ein im Lebensmittelbereich multifunktional einsetzbares Portioniergerät zur Verarbeitung pastöser und formstabiler Produkte mit Innenfüllung. Dank des modernen Antriebskonzepts mit einem hochdynamischen Servomotor kann eine Vielzahl unterschiedlicher Lebensmittelprodukte portioniert werden – und das in vielen Größen sowie individuell gestaltbaren Verhältnissen von Außenhülle und Füllung. Das Spektrum reicht von Mini-Fleisch- oder -Käsebällchen über Süßwaren bis hin zu großen Kartoffelteig- und Semmelklößen. Dabei kann die Art der Füllung sowie ihre Konsistenz variieren: von dickflüssigen Saucen bis hin zu hochviskosen Emulsionen mit stückigen Einlagen ist alles möglich.

Breiter Gestaltungspielraum

Die Produktinjektion, die sogenannte Koextrusion, erlaubt damit einen breiten Gestaltungspielraum bezüglich Spezifikation und Konsistenz der beiden Ausgangsmaterialien und auch deren Füllverhältnis zueinander. Zentral gesteuert über Vakuumfüller der »P-Serie« bilden Füllmaschine, Portioniergerät und Ausgabeband eine Einheit. Zudem bietet die elektromotorische Höhenverstellung des kompletten Diafragmoduls die einfache und komfortable Positionierung über ein Kochbad. Das zentrale Servokonzept für alle Antriebe sorgt für exakte, grammgenaue Förderung und Portionierung. Am übersichtlichen, schwenkbaren Bedienterminal sind sämtliche Funktionen visualisierbar und einfach zu bedienen. Die Änderung der Spezifikation und Größe des herzustellenden Produkts erfolgt durch wenige, schnell wechselbare Teile. Dies garantiert leichte Reinigbarkeit und bestmögliche Hygiene. Der modulare Aufbau und die flexiblen Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Module gewährleistet ein effizientes, ergonomisches Arbeiten bei optimierter Produktionsauslastung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Bucher Unipektin AG
Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
Firmenprofil ansehen

ProMinent Deutschland GmbH
Maaßstr. 32/1
D-69123 Heidelberg
06221 842-1800
info@prominent.com
www.prominent.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag