

Handhabung im Hygienedesign

Artikel vom **5. März 2024**

Aus- und Einpackmaschinen / Sammelpackmaschinen / Zubehör

Die Handhabung von Lebensmitteln erfordert viel Feingefühl. **Schmalz** präsentiert auf der [Anuga FoodTec 2024](#) in Halle 7.1, Stand A071, wie sich Nahrungsmittel und Verpackungen mit Vakuumtechnik schnell und zuverlässig umsetzen lassen.



Für das Umsetzen stark strukturierter Artikel wie Backwaren ist der modulare Strömungsgreifer geeignet (Bild: Schmalz).

Schmalz zeigt auf der Anuga FoodTec den modularen Strömungsgreifer »SFG«, der speziell für die Handhabung von trockenen Lebensmitteln entwickelt wurde. Das Kontaktlement aus FDA-konformem Silikon nimmt empfindliche Produkte wie Waffeln schonend auf. Der Greifer entspricht komplett den Vorgaben des Hygienic Designs. Durch die kompakte und leichte Bauform unterstützt er auch sehr dynamische Prozesse. Die weiche und flexible Dichtlippe hält das Vakuum auch bei strukturierten Oberflächen. Ein Austausch des Saugers ist schnell und einfach erledigt, was Stillstandzeiten reduziert.



Der menschlichen Hand nachempfunden, setzt der Fingergreifer unterschiedlich geformte Waren sicher an der Zielposition ab (Bild: Schmalz).

Für die Umsetzung unterschiedlich geformter Waren, z. B. die Aneinanderreihung von Sushi-Häppchen in einer Schale, bietet sich der Fingergreifer »OFG« an. Schmalz hat die schmalen Glieder einer menschlichen Hand nachempfunden. Der Fingergreifer kann nicht nur für kleine Lebensmittel verwendet werden, sondern auch für Produkte mit unterschiedlichen Formen wie Äpfel oder Hähnchenschlegel. Öffnungswinkel, Greifkraft und Fingerpositionen können flexibel angepasst und dadurch verschiedene Greifmuster mit nur einem Werkzeug realisiert werden. Die [Anuga FoodTec](#) findet vom **19. bis 22. März 2024** in Köln statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchastr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)

EOL Packaging Experts GmbH

Industriestr. 11-13
D-32278 Kirchlengern
05223 8791-0
info@eol.group
www.eol.group
[Firmenprofil ansehen](#)

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21
D-93102 Pfatter

09481 94213-0

info.bms@eol.group

www.bms-maschinenfabrik.de

[Firmenprofil ansehen](#)
