

Handhabung im Hygienic Design

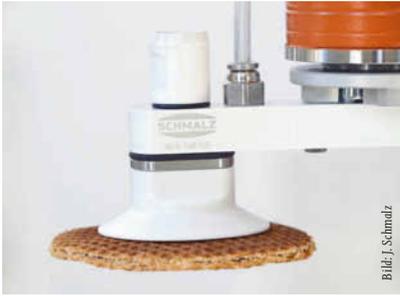


Bild: J. Schmalz

Der modulare Strömungsgreifer SFG von Schmalz wurde speziell für die Handhabung von trockenen Lebensmitteln entwickelt. Das Kontaktelement 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 der SFG hochdynamische Prozesse. Die

weiche und flexible Dichtlippe hält das Vakuum auch bei strukturierten Oberflächen. Der Sauger lässt sich ohne Werkzeug schnell und einfach austauschen, das macht die Anlagen hoch verfügbar. Sollen beispielsweise Sushi-Häppchen eng aneinander in eine Schale gesetzt werden, kommt der Fingergreifer OFG ins Spiel. Schmalz hat die schmalen Glieder einer menschlichen Hand nachempfunden. Der OFG eignet sich nicht nur für kleine Dinge, sondern auch für Produkte mit unterschiedlichen Formen wie Äpfel oder Hähnchenschlegel. Nutzer können Öffnungswinkel, Greifkraft und Fingerpositionen flexibel anpassen.

www.prozesstechnik-online.de

Suchwort: Schmalz

Halle 7.1, Stand A71

Planung für Neubau und Umbau

Lißner Engineers + Architects konzipiert Neubauten, Umbauten und Erweiterungen von Produktionsstätten nach modernsten Standards. Im Fokus steht dabei immer, wie sich die Effizienz steigern und der Energieverbrauch senken lässt. Betriebe in der Lebensmittelproduktion sind sehr energieintensiv. Allein die Kältetechnik kann bis zu 50 % des Gesamtstromverbrauchs ausmachen. Lißner plant die Produktionsbetriebe von innen nach außen. Das bedeutet, die Experten ermitteln zunächst mithilfe von Daten zu Produktionsabläufen und Produktionsmengen den zu erwartenden Bedarf, benötigte Kapazitäten und einen optimalen Produktionsfluss. Darüber hinaus fließen Parameter wie Maschinengrößen und Lagergrößen in die Planung ein, um Raumaufteilung, Maschinenaufstellung und Produktionsschritte auszulegen und Prozessoptimierungen zu integrieren. Ein wichtiges Merkmal sind dabei reibungslos konzipierte Personalflüsse und kreuzungsfreie Produktwege, die für rationelle Abläufe mit maximaler Effizienz sorgen. Unter Berücksichtigung all dieser Aspekte findet dann die optimale Gebäudeauslegung statt.

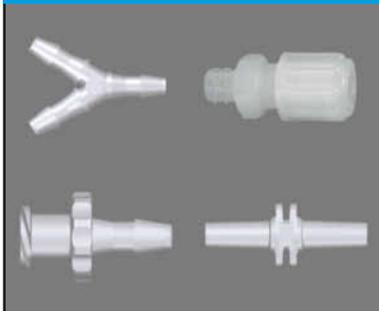
www.prozesstechnik-online.de

Suchwort: Lißner Engineers

Halle 6.1, Stand B30

Mikro-Schlauchverbinder für die Analytik und Labortechnik

www.rct-online.de



Mikro-Schlauchverbinder und Verschraubungen

- **Viele Ausführungen und Verbindungsmöglichkeiten**
Luer-Lock-Adapter, Schlauchtüllen, Schlauchverschraubungen, Tri-Clamp-Verbinder, Kapillar-Verbinder, Steckverbinder
- **Gefertigt aus hochwertigen Werkstoffen**
Fluorkunststoffe, Edelstähle, Polyolefine, Polyamide u.v.m.
- **Chemikalienresistent, temperaturbeständig und sterilisierbar**
Mit Zulassungen nach FDA und USP Class VI



**Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.**

Englerstraße 18
D-69126 Heidelberg
Tel. 0 62 21 31 25-0
Fax 0 62 21 31 25-10
rct@rct-online.de



HYGHSPIN Serie - Weil Hygiene keine Kompromisse kennt.
Modulare, hygienische Schraubenspindelpumpen made by Jung Process Systems.

JUNG
PROCESS SYSTEMS

Ob Milcherzeugnisse, Feinkostsalate, Süß- und Backwaren oder Fleischprodukte, wir liefern für jede Anwendung die richtige Pumpe.

- **EHEDG** - Höchstes Hygieneniveau
- **Niedriger NPSH-Wert und pulsationsarm** - auch bei hoher Leistung und viskosen Medien
- **CIP/SIP** - schneller Produktwechsel möglich



Hier
Freikarte
sichern!

