

Hygienegerechte Handhabungssysteme

Artikel vom **28. Mai 2024**

Lagertechnik und Fördereinrichtungen

[Schmalz](#) präsentiert auf der [Achema](#) in Halle 3.1, Stand D1, Vakuumkomponenten für den Fill-and-Finish-Prozess sowie ergonomische Vakuumheber, die speziell für die hohen Anforderungen der Prozessindustrie konzipiert sind.



Die Silikonsauger sind autoklavierbar, verschleißfest und H₂O₂-/VHP-beständig (Bild: J. Schmalz).

Säcke, Fässer oder Eimer manuell umzusetzen, ist für das Personal körperlich belastend. Vakuumheber verbessern die Ergonomie am Arbeitsplatz und reduzieren das Risiko von Gesundheitsproblemen. Daneben ermöglichen sie die schnelle, präzise Handhabung von Gebinden und steigern dadurch die Produktivität. Schmalz zeigt auf der Achema Schlauchheber, die das Unternehmen speziell für den Einsatz in Hygienebereichen und explosionsgefährdeten Umgebungen konstruiert hat. Im Ex-Bereich arbeitet z. B. der Vakuum-Schlauchheber »JumboSprint Ex«, mit dem z. B. Fässer und Säcke bis 250 kg in der ATEX-Zone 2/22 und bis 85 kg Traglast in der ATEX-Zone 1/21 bewegt werden. Der umlaufende Bügelgriff überträgt bestmöglich die Kraft und sorgt dafür, dass die Last präzise geführt werden kann. Dank des umfangreichen Greifer- und Zubehörprogramms sowie des modularen Aufbaus passt

sich das System individuellen Anforderungen an.

Beutel zuverlässig aufnehmen

Zur prozesssicheren Handhabung von Säcken mit dem Vakuum-Schlauchheber zeigt Schmalz den neuen Sacksauggreifer »PSSG« für beschichtete und unbeschichtete Beutel aus Papier, Kunststoff oder Gewebe mit unterschiedlichem Füllgrad. Das neue Dichtelement besteht aus FDA-konformem Silikon oder verschleißfestem Nitrilkautschuk NBR. Damit verspricht der Hersteller lange Standzeiten. Der Sacksauggreifer ist in drei verschiedenen Baugrößen verfügbar. Die [Achema](#) findet vom **10. bis 14. Juni 2024** in Frankfurt/M. statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300

info@bucherunipektin.com

www.bucherunipektin.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17
D-63741 Aschaffenburg
06021 865-0

zentrale@kaup.de

www.kaup.de

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
