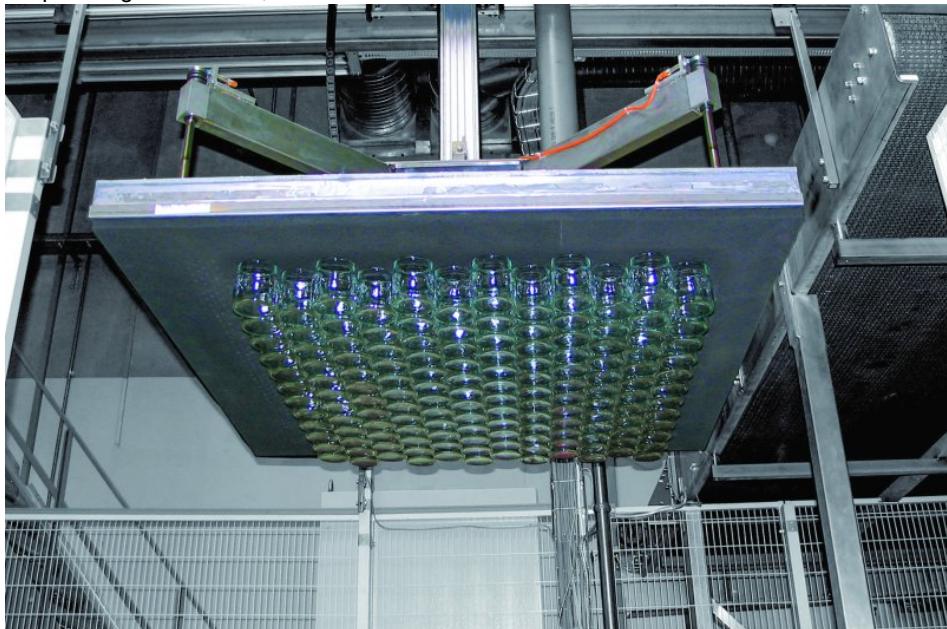


Vakuum-Flächengreifer

Artikel vom 12. März 2020

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer



Das Vakuumhebesystem »Vuss« von Aero-Lift ermöglicht das Handling unterschiedlicher Transportgüter.

In der Lebensmittelindustrie kann der Einsatz eines »Vuss«-Vakuumhebesystems (Vacuum unit sensing system) von Aero-Lift Vakuumtechnik zu einer sehr effektiven Arbeitsweise von Produktions- und Packanlagen führen. Möchte ein Getränkehersteller große Dosenlagen anheben und in Kartons umsetzen, sind weitere Lösungen hier für ein Einsortieren per Hand oder ein Umsetzen mittels Greifer. Ein Vakuum-Flächengreifer steht für sicheres und schonendes Anheben der Dosen ab 30 mm Dosenboden-Durchmesser. Die anzuhebenden Dosen werden nicht durch Druck belastet.

Flächengreifer mit dem Vakuum-Ventilsystem des Unternehmens ermöglichen auch das Handling von anderen Transportgütern verschiedener Größen und Formen ohne jegliche Umrüstzeiten, darunter beispielsweise Flaschen, Gläser oder Gemüse in Kartonagen. Auch eingeschweißtes Fleisch, Käse, Zucker- oder Mehlpackungen können so gehoben, bewegt und umgesetzt werden. Generell saugt der Vakuumsaugfuß das Transportgut an, statt nach ihm zu greifen. Egal, ob in einer automatischen Anwendung an einem

Roboterarm angeflanscht oder manuell gesteuert an einem Schlauchheber, der Flächengreifer sorgt für Sicherheit, Flexibilität und Effektivität der Anwendungen. Dabei ist das Vakuumhebesystem sehr robust, selbst verschmutzte oder verstaubte Arbeitsbereiche beeinträchtigen die Leistungskraft des Flächengreifers nicht. Wo vormals häufig mehrere Produktionsmitarbeiter schwere Hebeaufgaben gemeistert haben, genügt mit dem intelligenten Vakuumheber meist ein Bediener. Vakuumhebelösungen zeichnen sich durch einen kostengünstigen Betrieb, ein hohes Maß an Hygiene und den beschädigungsfreien Transport fragiler Gegenstände aus und eignen sich daher auch für komplizierte Hebeaufgaben, beispielsweise in Molkereien, Schlachtereien, Konservenfabriken, Verpackungsanlagen oder in der Getränkelogistik.

Hersteller aus dieser Kategorie

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21
D-93102 Pfatter
09481 94213-0
info.bms@eol.group
www.bms-maschinenfabrik.de
[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

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

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
