

Neue Vakuumkomponenten für die Automation



ELESA+GANTER Vakuumsauggreifer



ELESA+GANTER Vakuumsauger-Halterungen

Die Vakuumkomponenten (Vakuumsauger, Vakuumsauger-Halterungen und entsprechendes Zubehör) von ELESA+GANTER sind die ideale Lösung für das automatische und sichere Handling von Teilen in unterschiedlichen Formen, Größen und Oberflächen (z.B.: Metall, Glas, Kunststoff, Keramik).

Durch einen Vakuumgenerator wird Vakuum im Inneren des Vakuumsauggreifers erzeugt. Dadurch entsteht eine Haftung an der Oberfläche des zu bewegenden Teils. Die Hebekraft bleibt solange bestehen, solange das Vakuum aufrecht ist.

Die Vakuumsauger von ELESA+GANTER sind in unterschiedlichen Größen (von 4 bis 125 mm) und Formen (klassischer Vakuumsauger, flach, elliptisch, mit Balg etc.) lieferbar. Dadurch kommen sie in vielen unterschiedlichen Branchen, wie beispielsweise der Lebensmittelindustrie (v.a. bei Flowpack Verpackung mit Folie), der Elektronikindustrie, der Papierverarbeitungs- und Kartonindustrie (Bewegen von einzelnen Blättern etc.), aber auch der Automobilindustrie, für das Handling von Metallteilen und beispielsweise Windschutzscheiben zur Anwendung. Aber auch in der Pharmaindustrie sind sie im Einsatz. Sie werden auch zur Bewegung von Keramik- und Tonfliesen, Marmor- und Glasplatten sowie Teilen aus Beton, Holz und Kunststoff verwendet.

Die Vakuumsauggreifer sind in unterschiedlichen Materialien (ölbeständiger Gummi, Silikon, Naturkautschuk oder gelber Naturkautschuk) lieferbar und somit mit allen Produkten kompatibel, sogar mit jenen, die über besonders raue und unregelmäßige Oberflächen verfügen. Aber auch das Vorhandensein von Öl und anderen Flüssigkeiten stellt so kein Problem dar.

Durch Rillen und Struktur auf der Greiffläche des Vakuumsaugers wird die Hebekraft stark verbessert und garantiert einen festen Griff speziell auf öligen Oberflächen, Glas oder Marmor und vereinfacht das Abrinnen von Flüssigkeiten.

Die Vakuumsauger-Halterungen ermöglichen die Befestigung der Vakuumsauger am Greifer des Automatisierungsgeräts und bestehen aus:

- einem Schaft aus Messing oder Edelstahl,
- einer Feder (extern und eingebaut), um den Aufprall des Vakuumsaugers abzufedern und gleichzeitig einen konstanten Druck mit der anzuhebenden Last aufrechtzuerhalten,
- einer Schnellkupplung zum Anschluss an den Saugschlauch.

Sie sind in den unterschiedlichsten Konfigurationen, Größen (auch mini und mikro) und diversen Materialien verfügbar, um in allen Branchen Anwendung zu finden.

Besuchen Sie unseren Webshop [elesa-ganter.at](https://www.elesa-ganter.at).

Wir erweitern in Kürze unser Sortiment an Vakuumkomponenten!

Kontakt:

ELESA+GANTER Austria GmbH
 Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
 +43 2236 379 900 | verkauf@elesa-ganter.at
[elesa-ganter.at](https://www.elesa-ganter.at)



DESIGNED
FOR ENGINEERING