**Presseinformation**

**November 2023**

**Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL: Flexibles Multitalent**

Sein hohes Saugvermögen und zahlreiche Ausstattungsoptionen machen den Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL von Schmalz universell einsetzbar. Unterschiedliche Werkstücke handhabt er prozesssicher und lässt sich bei Bedarf modular erweitern.

Porös oder saugdicht, groß oder klein: Der Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL passt sich flexibel an vielerlei Prozessparameter an. Durch sein hohes Saugvermögen bewegt er poröse Werkstücke wie Kartonagen und Verpackungsmaterialien mit Leichtigkeit. Eine optional zuschaltbare Luftsparregelung lässt ihn auch saugdichte Materialien, etwa Glas oder Blech, effizient handhaben. Dabei setzt Schmalz auf Mehrstufendüsen und erreicht damit eine effiziente Vakuum-Erzeugung bei niedrigem Druckluftverbrauch. Das Resultat: SCPL überzeugt in Prozessen mit hohem Volumenstrombedarf bei gleichzeitig optimiertem Energieverbrauch.

Eine weitere Einsatzmöglichkeit sind große Vakuum-Systeme mit Teilbelegung. Hier kompensieren die Kompaktejektoren Leckageströme, die bei der Handhabung von Werkstücken unterschiedlicher Luftdurchlässigkeit entstehen, und halten das Vakuum-Niveau konstant. In Kombination mit Flächengreifsystemen und Saugtraversen evakuieren die Multitalente unisono auch große Volumina.

**Wächter inklusive**

Schmalz hat die Ventiltechnik und Vakuum-Überwachung in das Gerät integriert – Betreiber können dadurch auf externe Lösungen zur Steuerung des Vakuumsystems verzichten. Der Kompaktejektor lässt sich über einen integrierten M12-Stecker zentral ansteuern – für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Wahlweise ist der Kompaktejektor als Basismodell SCPLb oder in der überwachten Variante SCPLc verfügbar. Diese besitzt einen elektrischen Anschluss für die Ansteuerung der integrierten Ventile und des Vakuum-Schalters sowie ein LED-Display. Alle Geräte sind in Schutzart IP54 ausgeführt.

(1.829 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Service für die Redaktion**

**Meta-Title:** Ein Multitalent: Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL von Schmalz

**Meta-Description:** Der Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL von Schmalz überzeugt durch seine starke Saugkraft und vielfältige Ausstattungsmöglichkeiten. Ob porös oder saugdicht – SCPL handhabt verschiedene Werkstücke mit Leichtigkeit.

**Social Media:** Kartonagen, Verpackungen, Bleche oder Glas – der Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL von Schmalz besticht durch seine leistungsstarke Saugkraft und handhabt unterschiedliche Werkstücke kinderleicht.

**Bild:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Bild 1:**  Durch sein hohes Saugvermögen handhabt der Mehrstufen-Kompaktejektor SCPL mühelos poröse Werkstoffe wie Kartonagen und Verpackungsmaterialien. |
|  |  |  |

Bilder: J. Schmalz GmbH

**Zum Unternehmen**

Schmalz ist einer der Marktführer in der Automatisierung mit Vakuum sowie für ergonomische Handhabungssysteme. Die Produkte des international aufgestellten Unternehmens kommen in Anwendungen der Logistik genauso zum Einsatz wie in der Automobilindustrie, der Elektronikbranche oder der Möbelproduktion. Zum breiten Spektrum im Geschäftsfeld Vakuum-Automation zählen einzelne Komponenten wie Sauggreifer oder Vakuum-Erzeuger, komplette Greifsysteme und Spannlösungen zum Festhalten von Werkstücken, beispielsweise auf CNC-Bearbeitungszentren. Im Geschäftsfeld Handhabung bietet Schmalz mit Vakuumhebern und Kransystemen innovative Handhabungslösungen für Industrie und Handwerk. Mit dem Geschäftsfeld Energiespeicher baut das Unternehmen ein weiteres Standbein im Bereich der stationären Energiespeicher auf.

Die Kombination aus umfassender Beratung, hoher Innovationsorientierung und erstklassiger Qualität sichert Kunden einen nachhaltigen Mehrwert. Intelligente Lösungen von Schmalz machen Produktions- und Logistikprozesse flexibler und effizienter – und gleichzeitig fit für die voranschreitende Digitalisierung.

#### Schmalz ist mit eigenen Standorten und Handelspartnern in rund 70 Ländern auf allen wichtigen Märkten vertreten. Das Familienunternehmen mit Hauptsitz in Glatten im Schwarzwald beschäftigt an 30 Standorten weltweit rund 1.800 Mitarbeitende.

#### Kontakt für Fragen

J. Schmalz GmbH

Marketing Kommunikation

Johannes-Schmalz-Str. 1

72293 Glatten, Germany

T: +49 7443 2403-506

[presse@schmalz.de](mailto:presse@schmalz.de)

[www.schmalz.com](http://www.schmalz.com/)

**Weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer Webseite**

[**https://www.schmalz.com/de/unternehmen/schmalz-aktuell/presse/**](https://www.schmalz.com/de/unternehmen/schmalz-aktuell/presse/)

**Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten**