

## Flächengreifer für schmale Teile

Artikel vom 10. Februar 2025

Handling und Montage

Der neue Flächengreifer »FSG 60« von Fipa eignet sich mit nur 60 mm Breite für enge Arbeitsbereiche. Zwei Varianten ermöglichen flexibles, schonendes Handling unterschiedlicher Materialien und Geometrien, z. B. in der Holz-, Metall- und Glasverarbeitung sowie für Verpackungsprozesse.



Der neue Flächengreifer nimmt auch schmale Teile sicher und zuverlässig auf (Bild: Fipa).

Mit dem neuen Flächengreifer »FSG 60« hat die [Fipa GmbH](#) ihr Produktpotfolio erweitert. Der neue, schlanke Flächengreifer ist für das Pick-and-place schmaler Werkstücke in Montage- und Verpackungsprozessen sowie das generelle Handling in Intralogistik, Holz-, Metall- und Glasverarbeitung konzipiert. Zwei Varianten ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen. Mit einer Breite von lediglich 60 mm kommt der neue Flächengreifer vor allem bei beengten Platzverhältnissen zum Einsatz und erschließt daher überall dort Anwendungsmöglichkeiten, wo die Arbeitsbereiche besonders eng sind, z. B. bei der automatisierten Handhabung einzelner Holzteile.

# Automatisiertes Handling ohne Greiferwechsel

Der schmale Flächengreifer beherrscht trotz geringer Breite das automatisierte Handling einzelner Produkte oder Produktlagen ohne Greiferwechsel. Mit nur einem Greifer lassen sich empfindliche Güter aus verschiedenen Materialien und mit unterschiedlichen Geometrien, Oberflächen und Abmessungen schonend handhaben, z. B. Scheiben, Glas- und Fensterelemente. Werkstücke werden laut Hersteller auch dann zuverlässig aufgenommen, wenn die genaue Position des zu greifenden Werkstücks nicht eindeutig definiert ist. Auch staubintensive Prozesse sollen kein Problem darstellen. Die Greiferausführung mit Dichtschaum empfiehlt der Hersteller für die Handhabung eigenstabiler Produkte wie Holz oder Glas. Dabei kann der Dichtschaum schnell und rückstandsfrei ausgetauscht werden. Die Variante mit Einstektsaugern wird für das Handling flexibler Verpackungen wie Kartons empfohlen. Die Einstektsauger gibt es in zwei verschiedenen Härten und lassen sich schnell und einfach austauschen. Mit Kugelventilen oder Strömungswiderständen lässt sich der Sauger an die Geometrie des zu bewegenden Werkstücks anpassen.

---

## Hersteller aus dieser Kategorie

---

### **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Augsburger Str. 2-6  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
05242 9603-0  
[info@venjakob.de](mailto:info@venjakob.de)  
[www.venjakob.de](http://www.venjakob.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

### **J. Schmalz GmbH**

Johannes-Schmalz-Str. 1  
D-72293 Glatten  
07443 2403-0  
[schmalz@schmalz.de](mailto:schmalz@schmalz.de)  
[www.schmalz.com](http://www.schmalz.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---