

Kundenorientierte Lösungen

Die **Handhabungstechnik** ist das Herzstück der verarbeitenden Kunststoffindustrie.

Die komplexen Bewegungen, wie das Greifen und Positionieren der Kunststoffteile, ohne diese zu

beschädigen sind die Herausforderungen.

Die flexible Handhabungstechnik ermöglicht eine sichere, zuverlässige und präzise Positionierung.

Unsere Kompetenzen liegen in konventionellen Sonderlösungen mit **CNC-Technik** sowie in

additiver Fertigung, die kurze Taktzeiten verspricht. Durch den **3D-Druck** wird das Gewicht leichter- ein Faktor, wodurch die Kosten gesenkt werden können.

Das breite Produktportfolio der **FDA konformen** Materialien, eignet sich ideal für die Entnahme von Spritzgusskomponenten.

Die hervorstechenden Branchen in denen unsere Greiferlösungen und Komponenten im Einsatz sind:

- **Automotive**
- **Inneneinrichtungen Flugzeug/ Automotive**
- **Medizintechnik**
- **Maschinenbau**
- **Zulieferindustrie**
- **Möbelindustrie**

MORALI
VACTEC SYSTEMS

Your partner for effective vacuum technology

Morali Produktionstechnik GmbH

Stadtweg 30 • D - 78658 Zimmern o. R.

Fon: +49 741 - 17 52 60 - 0

Fax: +49 741 - 17 52 60 - 29

Email 1: info@morali-gmbh.de

Email 2: info@morali.de

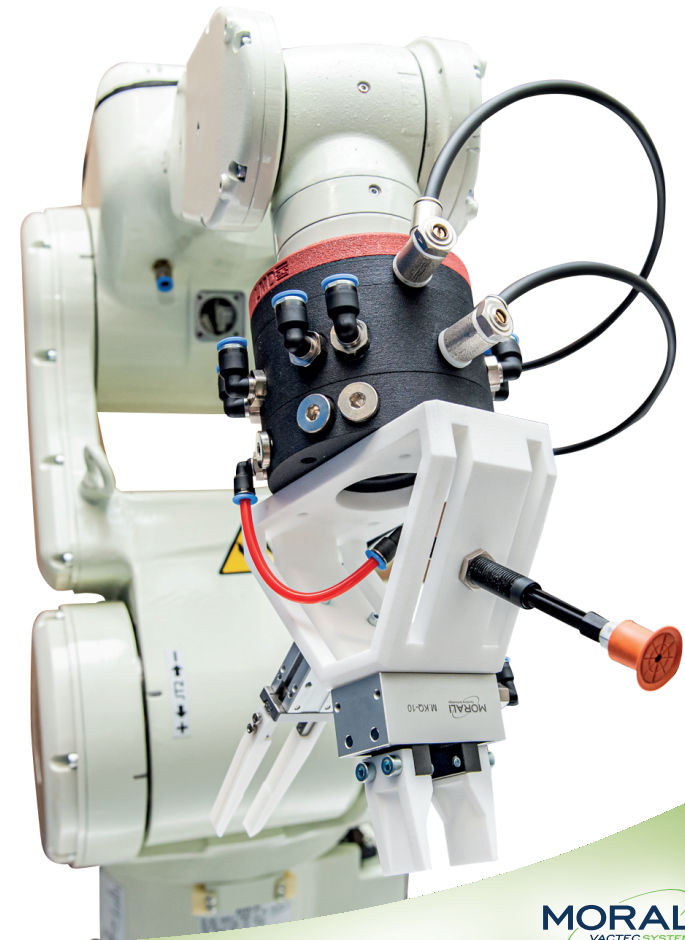
www.morali-gmbh.de

MORALI
VACTEC SYSTEMS

Convincing vacuum technology for automated production processes

Handling- schonend und präzise

Zuverlässig- **Kompetent**- **Innovativ**



MORALI
VACTEC SYSTEMS

Wir bieten - Sie profitieren

- **Persönliche Beratung und Betreuung von A-Z**

Von der Idee bis zu der Entwicklung arbeiten wir effektiv und effizient Hand-in-Hand mit unseren Kunden.

- **Branchenspezifische Sonderlösungen in CNC und 3D Techniken**

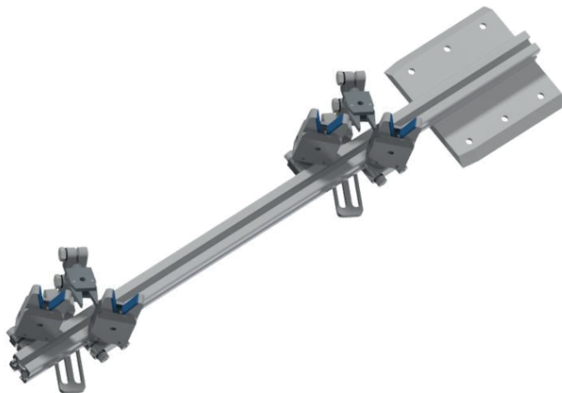
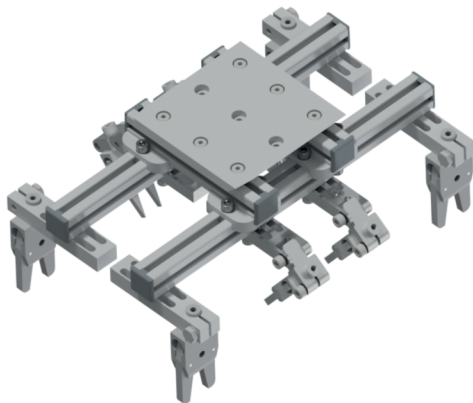
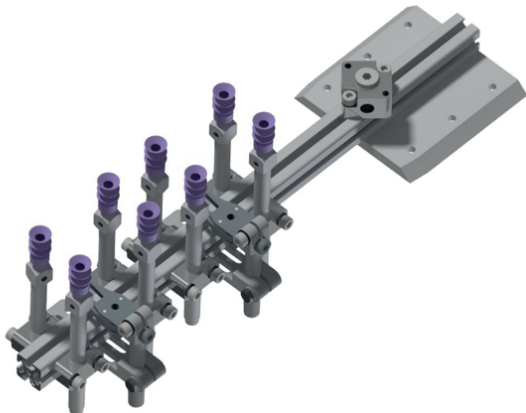
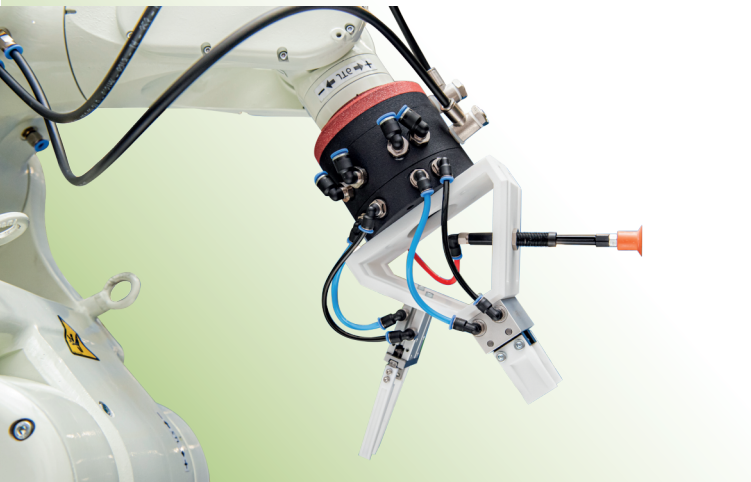
Von der Konstruktion bis hin zur Bemusterung, stimmen wir auf Ihre Bedürfnisse ab.

- **Prozessoptimierung**

Mit maßgeschneiderten Lösungen optimieren wir die Produktionsprozesse.

- **Qualitativ hochwertige Produkte**

Wir legen äußerst viel Wert auf unsere Qualitätsstandards und Preis-Leistungsverhältnis.



Greiferlösung mit Vakuumsauger

Der 2-Fach-Greifer mit starren Saugfingern inkl. TBA-Auflagen. Sauger- und Anguss-Greifzangen zum gesonderten und zeitversetzten Ablegen der einzelnen Komponenten in der Kunststofffertigung.

Entnahmegreifer FDA zertifiziert

Die Greiferlösung entnimmt die Komponenten mittels Greifzangen mit beschichtetem TBA. Durch die Leichtigkeit der aus dem 3D-Druck produzierten FDA-konformen Zangen und Winkelstücken wird eine flexible Gestaltung ermöglicht und kann in der Produktion je nach Einsatz und Anwendung angepasst werden.

Abdruckarme Entnahme

Der 2-Fach-Greifer mit separater Entnahme des Angusses sowie die beschichteten TBA Greifzangen sorgen für eine abdruckarme Entnahme von sensiblen Bauteiloberflächen. Alternativ werden aus der additiven Fertigung Greiferbacken angeboten.