

# VOGEL Getriebe für Kunststoff- und Folienverarbeitungsmaschinen

[Home](#) / [Branchenkompetenz](#) / Kunststoff- und Folienverarbeitungsmaschinen

## VOGEL Getriebe für Kunststoff- und Folienverarbeitungsmaschinen

Höhere Produktivität, maximale Produktqualität und optimierte Energieeffizienz. Die kunststoffverarbeitende Industrie definiert klare Anforderungen, die sich bei Kunststoff- und Folienverarbeitungsmaschinen deutlich unterscheiden können. Dies umfasst die Maschinenteknik ebenso wie die zugehörigen Automatisierungslösungen. Je nach Anforderung empfehlen sich die leistungsdichten, dynamischen **Servo-Kegelradgetriebe** aus der VOGEL **Produktparte SERVO** Getriebe oder leistungsdichte, universell anpassbare **Kegelrad- bzw. Kegelstirnradgetriebe** aus **VOGEL Produktparte MECHANICAL** Getriebe.

Ein breites Produktportfolio aus nahezu allen Getriebearten deckt den Großteil aller Getriebe-Anwendungen im Standard ab und setzt weltweit Maßstäbe. Gleichzeitig bildet es einen **umfangreichen Baukasten für kundenindividuelle Lösungen**.

## FAQs / häufig gestellte Kundenanfragen zum Thema VOGEL-Getriebe für den Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinenbau

### Warum empfiehlt sich der Einsatz von VOGEL Kegelradgetrieben?

VOGEL Kegelradgetriebe sind durch ihre maschinenfreundliche Konstruktion und Anpassungsfähigkeit universell einsetzbar. Die effizienten und zuverlässigen Leistungsträger gibt es in unterschiedlichen Bauarten. Wie alle VOGEL Kegelradgetriebe werden sie im modernen Produktionsverfahren der geschliffenen Kreisbogenverzahnung nach Klingenberg gefertigt. Für die Kunden bedeutet das eine höhere Verzahnungsqualität und damit eine Erhöhung der Genauigkeit, Laufruhe, Leistungsdichte und des

Wirkungsgrads sowie noch schnellere Lieferzeiten.

## **Warum empfiehlt sich der Einsatz von VOGEL Kegelstirnradgetrieben?**

VOGEL Kegelstirnradgetriebe vereinen hohe Leistungsdichte mit hoher Laufruhe. Durch unterschiedliche Bauarten in acht Baugrößen sind sie universell verwendbar. Wie alle VOGEL Kegelradgetriebe werden sie im modernen Produktionsverfahren der geschliffenen Kreisbogenverzahnung nach Klingelberg gefertigt. Für die Kunden bedeutet das eine höhere Verzahnungsqualität und damit eine Erhöhung der Genauigkeit, Laufruhe, Leistungsdichte und des Wirkungsgrads sowie noch schnellere Lieferzeiten.

## **Warum empfiehlt sich der Einsatz von VOGEL Servo-Kegelradgetriebe?**

VOGEL Servo-Kegelradgetriebe sind die Idealbesetzung für höchste Anforderungen in der Dynamik. Die robusten und langlebigen Kraftpakete sind universell im Einsatz und können dank eines flexiblen Schmierstoffsystems in beliebigen Lagen eingebaut werden. Wie alle VOGEL Kegelradgetriebe werden sie im modernen Produktionsverfahren der geschliffenen Kreisbogenverzahnung nach Klingelberg gefertigt. Für die Kunden bedeutet das eine höhere Verzahnungsqualität und damit eine Erhöhung der Genauigkeit, Laufruhe, Leistungsdichte und des Wirkungsgrads sowie noch schnellere Lieferzeiten.

## **Warum sollten Sie sich für VOGEL entscheiden?**

Mit unserem umfangreichen Standardprogramm decken wir nahezu alle Anforderungen für die Intralogistik ab. Bei kundenspezifischen Anforderungen wie höhere Zyklenzahlen, größtmöglicher Durchsatz, mehr Dynamik, schnellerem Heben und Senken oder enormer Leistungsdichte, sprich Kompaktheit, zeigt sich die Dimension unserer Kundenorientierung und Entwicklungskompetenz. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung verfügen wir über einen Lösungsbaukasten, mit dem wir für jede Aufgabe die optimale Getriebelösung in kurzer Zeit liefern können. Individuell auf Ihren Einsatz abgestimmt.

## **Gibt es Online-Anfrage und Applikationsformulare? Hier finden Sie sie.**

[Applikationsformulare](#)

## **Ihre Frage ist nicht dabei?**

Konnten wir Ihre Frage auf diesem Weg nicht beantworten? Dann senden Sie uns bitte eine Nachricht. Wir kontaktieren Sie gerne persönlich.

## Anwendungen



## Schließeinheit Kunststoff-Spritzgießmaschine

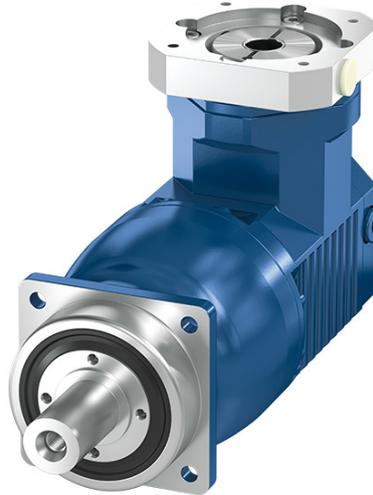
Obwohl über 80 Prozent der Spritzgießmaschinen über einen hydraulischen Antrieb verfügen, haben elektromechanische Lösungen ihre Vorteile. Vor allem dort, wo niedrige Verschlusskräfte genügen. **VOGEL Kegelradgetriebe MH** bieten sowohl bei diesen Maschinen wie auch bei Hybridmaschine - einer Kombination aus Hydraulik und Elektromechanik - anwendungsspezifische Vorteile: Geringer Energieverbrauch, Präzision und kurze Zykluszeiten. Fragen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne, welches VOGEL Getriebe für Ihre Anwendung ideal einsetzbar ist



## Kalander - Folienverarbeitungsmaschine

In der qualitativ hochwertigen Folienherstellung nehmen Kalander eine Schlüsselrolle ein.

Für ihren Antrieb empfehlen sich - vor allem für feste Friktionsverhältnisse - VOGEL Kegelstirnradgetriebe. Das Antriebsmoment wird über das Getriebe und eine Kupplung durch die Mittelwalze eingeleitet.



## **Abzugswalzen - Folienverarbeitungsmaschine**

Die zum Transport des Warenbands eingesetzten Abzugswalzen sind in der Regel elektrisch angetrieben. Die **Servo-Kegelradgetriebe SKPR** bieten durch Ihre Dynamik und Präzision die optimale Lösung für die exakte Dosierung des Antriebsmoments. Die robusten und langlebigen Kraftpakete sind universell einsetzbar und können dank eines flexiblen Schmierstoffsystems in beliebigen Lagen eingebaut werden. Ihr geringes Verdrehspiel und die hohe Verdrehsteifigkeit garantieren die Positioniergenauigkeit der Antriebe auch im hochdynamischen Betrieb.

## **Diese Lösungen und Mehrwerte bieten wir unseren Kunden**

### **Breites Produktspektrum**

Das durchgängige VOGEL Produktprogramm mit Nenndrehmomenten von 10 bis 50.000 Nm bietet für jede Anforderung die richtige Lösung. Schnell und effizient.

### **Qualität und Präzision**

Das VOGEL Fertigungs-Know-how garantiert geräusch- und drehmomentoptimierte Verzahnungstechnik. Mit höchster Präzision, Qualität und Langlebigkeit.

### **Flexibilität**

Kurze Wege und die Leidenschaft in der schnellen Umsetzung ermöglicht kundenorientierte

Flexibilität und termingerechte Verfügbarkeit in kürzester Zeit.

## **Beratungs- und Lösungskompetenz**

Die VOGEL Beratungs- und Lösungskompetenz konzentriert sich kompromisslos auf Ihre spezielle Antriebsaufgabe mit dem Fokus auf Effizienz. Versprochen.

## **Beratungs- und Lösungskompetenz**

Die VOGEL Beratungs- und Lösungskompetenz konzentriert sich kompromisslos auf Ihre spezielle Antriebsaufgabe mit dem Fokus auf Effizienz. Versprochen.

## **Customized Products**

Der einzigartige VOGEL Baukasten kombiniert mit fundierter Entwicklungskompetenz ermöglicht kundenspezifische Lösungen. Schnell und wirtschaftlich ab Losgröße 1.

## **Passende Produkte**

Passende VOGEL Getriebe für den Anwendungsbereich Werkzeugmaschinen



**Spielarme Planetengetriebe**



**Servo-Kegelradgetriebe**



**Kegelradgetriebe**



**Kegelstirnradgetriebe**

**Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.**

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wünschen eine persönliche Beratung? Hier finden Sie Ihren richtigen Ansprechpartner.

[Zu den Ansprechpartnern](#)