

VOGEL Getriebe für die Intralogistik

[Home](#) / [Branchenkompetenz](#) / Intralogistik

VOGEL Getriebe für die Intralogistik

Fördern, Transportieren und Bewegen. Für die vielfältigen Anforderungen der Intralogistik bietet VOGEL hochdynamische, präzise und leistungsdichte Getriebe und Lösungen. Dank der kompakten Bauart, dem geringen Gewicht und der extremen Leistungsfähigkeit ist eine flexible und einfache Integration in unterschiedlichste Anwendungen garantiert. Mit höchsten Beschleunigungen, hohen Zyklenzahlen sowie hohen Drehzahlen und Drehmomenten sind die äußerst robusten Komponenten in jeder Applikation zuverlässige und langlebige Leistungsträger.

[Zu den Ansprechpartnern](#)

FAQs / häufig gestellte Kundenanfragen zum Thema VOGEL Getriebe für die Intralogistik

Wo empfiehlt sich der Einsatz von Kegelrad- und Kegelstirnradgetrieben?

Überall wo Lasten gehoben, positioniert oder ein- und ausgelagert werden, sind VOGEL Kegelrad- und Kegelstirnradgetriebe die idealen Leistungsträger. Aber auch als Fahrantriebe eignen sich die Winkelgetriebe hervorragend.

Wo empfiehlt sich der Einsatz von spielarmen Planetengetrieben?

VOGEL spielarme Planetengetriebe sind durch ihre Leistungsdichte, hochdynamische Beschleunigung und hohe Zyklenzahl die Spezialisten bei Shuttlehebern, Hubwerken und Fahrantrieben. Alle VOGEL Planetengetriebe sind wartungsfrei.

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 nicht dabei?

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

Anwendungen



Regalbediengeräte

Regalbediengeräte übernehmen eine Schlüsselrolle, wenn Effizienz und Leistung im Hochregallager gefordert sind. Voraussetzung sind Zuverlässigkeit, Langlebigkeit, Präzision und Betriebssicherheit.

Genau für diese Anforderungen sind die spielarmen Planetengetriebe MPR und die Kegelstirnradgetriebe KS die idealen Antriebe. Die MPR Getriebe finden hauptsächlich im Hubwerk der Geräte Einsatz und verfügen über eine freie Abtriebswelle ohne Passfeder. Die MPR-Baureihe ist durch ihre universelle Bauart beliebig einbaubar und verfügen über einen vereinfachten, flexiblen Motoranbau. Die KS Getriebe, Winkelgetriebe mit Vollwelle und Passfeder, sind prädestiniert für Fahrtriebe. Wie alle VOGEL Kegelradgetriebe werden sie im modernen Produktionsverfahren der geschliffenen Kreisbogenverzahnung nach Klingelnberg gefertigt. Für die Kunden bedeutet das eine höhere Verzahnungsqualität und Genauigkeit sowie noch schnellere Lieferzeiten.



Shuttleheber

Shuttleheber sind entscheidende Komponenten in einer kostenoptimalen Logistikkette. Ausschlaggebend ist vor allem eine hohe Leistungsfähigkeit beim Heben, Ein- und Auslagern und Positionieren unterschiedlich hoher Lasten.

VOGEL [Kegelstirnradgetriebe](#) vereinen hohe Leistungsdichte mit hoher Laufruhe. Daher kommen die Vorteile der MKS Getriebe gerade bei Shuttlehebern voll zur Geltung. Mit den MKS Getriebe bietet VOGEL leistungsstarke, zweistufige Winkelgetriebe mit Vollwelle und Passfeder, die in Sachen Kompaktheit und Dynamik zuverlässige Komponenten sind. Wie alle VOGEL [Kegelradgetriebe](#) werden sie im modernen Produktionsverfahren der geschliffenen Kreisbogenverzahnung nach Klingelnberg gefertigt. Für die Kunden bedeutet das eine höhere Verzahnungsqualität und Genauigkeit sowie noch schnellere Lieferzeiten.



Fahrertriebe

Hochdynamische Beschleunigung und hohe Drehzahlen – Fahrertriebe für die Intralogistik sind zentrale Leistungskomponenten. Sie bestimmen Takt, Tempo und Warendurchsatz und somit die Effizienz einer Lagerlogistik.

Mit den spielarmen Planetengetrieben MPG bietet VOGEL die optimale Lösung. Die MPG haben an einen stabilen Abtriebsflansch mit großzügigem Anschraubbild. Die Lage der Anschraubfläche zu den Abtriebslagern des Abtriebs wurde konstruktiv minimiert und ermöglicht somit große radiale und axiale Belastbarkeit. Insgesamt wurde bei der Konstruktion ein großes Augenmerk auf Kompaktheit gelegt und umgesetzt. Die [spielarmen Planetengetriebe](#) sind zu einhundert Prozent wartungsfrei und beeindrucken dank einer Lebensdauerschmierung mit synthetischen Hochleistungsölen mit einer überdurchschnittlichen langen Getriebelebensdauer.

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.

Made in Germany

Die eigene hochmoderne Produktion und hochqualifizierte Mitarbeiter garantieren größtmögliche Produktqualität Made in Germany.

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 Intralogistik



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](#)