



Hafenstraße 8
Forchheim, Bayern 91301
Deutschland

Telefon: +49(0)9191 3209552

UKlin Drives GmbH ist ein junges Unternehmen mit Sitz in Forchheim (Oberfranken), das sich fokussiert auf die Auslegung, Entwicklung, Konstruktion und den Bau von Sondergetrieben und Antrieben. Die Erfahrung von mehr als 15 Jahren im Bereich Antriebstechnik, Wälzlagertechnik, Sondermaschinen- und Vorrichtungsbau, bilden unsere Grundlage für innovative und qualitativ hochwertige Erzeugnisse.

Ritzelgetriebe: Unsere Ritzelgetriebe sind Baugruppen bestehend aus dem Kernteil, einer außen- oder innenverzahnten Kugeldrehverbindung, integriert in ein Gehäuse und abgedichtet. Angetrieben durch einen Hydraulik- oder Elektromotor über ein in der Regel zweifach gelagertes Ritzel. Hohe Drehmomente, oder und niedrige Drehzahlen erfordern oft daß zwischen Motor und Ritzel noch ein zB. Planeten oder Stirnradgetriebe verbaut wird. Zusätzliche Features können zB. hydraulisch gelüftete Federdruck Lamellen Bremsen, oder Drehbewegungsabfragen sein. Die besonderen Eigenschaften dieser Art Getriebe sind, das sie hohe von außen wirkende Kräfte und Momente aufnehmen können, und durch den relativ guten Wirkungsgrad hervorragend geeignet sind für hohe Einschaltdauern, oder als Dauerläufer.

Keilriementriebe: Unsere Keilriementriebe zeichnen sich durch sehr ruhigen und geräuscharmen Lauf bei relativ hohen Drehzahlen aus, der geringe

Wartungsaufwand, und die geringen Anschaffungskosten, vor allem bei der Überbrückung von großen Achsabständen, und dabei ein Minimum an Gewicht, geben Keilriementrieben oft den Vorzug vor anderen Antriebslösungen.

Eingeschränkt sind Keilriementriebe beim Temperaturbereich, bei der Empfindlichkeit durch äußere Einflüsse (zB. Öl, Schmutz, Wasser, Staub), und durch die Riemendehnung (Positioniergenauigkeit). Einsatzmöglichkeiten: Antrieb von Hydraulik Aggregaten, Ventilatoren,

Werkzeugmaschinen,.... Zahnriementriebe: Unsere Zahnriementriebe zeichnen sich aus durch eine Formschlüssige Kraftübertragung, hohe Umfangsgeschwindigkeiten und dabei geräuscharm, einen hohen Wirkungsgrad, ein Gehäuse, sowie

Wartungsfreiheit (hängt vom Einsatz ab). Einsatzmöglichkeiten:

Werkzeugmaschinen, Robotertechnik, Transport- und Fördertechnik... .

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)

