



Für jede Situation eine durchdachte Lösung – Standard oder individuell

Wie lösen Sie den Vorschub im Maschinenbau? Ihrer Entwicklung fehlt die optimale Antriebsidee? Oder Ihre Konstruktion soll mit einer Schwenkbewegung erweitert werden? Das ist der richtige Moment für Know-how von Nozag. Über 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Zahnrädern und Antriebssystemen macht das Unternehmen zu einem ausgewiesenen Spezialisten – vom Engineering bis zur Produktion. Das Unternehmen ist Systementwickler für einfache, wie auch für hochkomplexe Herausforderungen und unterstützt Sie mit kundenspezifischen Antriebslösungen. Nozag bietet seinen Kunden alles aus einer Hand, von der Entwicklung über die Produktion bis zur Montage und schliesslich zur Qualitätskontrolle und dem Service. Als Antriebstechnik-Spezialist befasst sich das Unternehmen mit Standard- oder Sonderausführungen von Verzahnungskomponenten, Spindelhubgetrieben, Kegelradgetrieben, sowie weiteren Antriebs-Technik-Komponenten und Sondergetrieben.

Spindelhubgetriebe verhindert Arbeitsausfälle

Während des Öffnens der Container-Luke in einer Kehrlichtverwertung erfolgt am Scheitelpunkt ein Schlag. Bisher war dieser Rückschlag bei der manuellen Handhabung durch den Bediener spürbar und löste Verletzungen aus. Dank des Einsatzes eines Nozag-Spindelhubgetriebes können nun gesundheitsbedingte Arbeitsausfälle vermieden werden. Das Nozag-Getriebe lässt sich in Abroll-Container einbauen, ist kompakt und beseitigt das Verletzungsrisiko vollständig.

«ALL-IN» oder die neue Einheit für bekannte Hub-Situationen
Zusammen mit einem Vertriebspartner hat Nozag eine «ALL-IN» Kugelgewindespindel entwickelt, die als ganze Baugruppe zum Beispiel in Handlinggeräten und Hebehilfen montiert werden kann. Die «ALL-IN» besteht aus einer Kugelgewindespindel mit Flanschmutter, einem Getriebe mit Axiallager sowie einem Motoradapter und einer Kupplung. Diese Gesamteinheit lässt sich problemlos ins System des Kunden zur Regelung von Hub- und Schub-Bewegungen integrieren und hält Belastungen von 2.5 bis 50kN stand.



Korrosionsgeschützte Spindelhubgetriebe

Eine neuentwickelte Spezialausführung, die extremen Korrosionsbedingungen standhält und gar lebensmittelverträglich ist.

Vom Prototyp bis zur Serie

Jede Baugruppe wird vor Auslieferung geprüft. Und auch nach Inbetriebnahme begleitet Nozag seine Kunden mit einem kompetenten Service – in den Bereichen 3D-CAD-System, Zahnradberechnung, Engineering, Konzept- und Pflichtenhefterstellung sowie der Serienfertigung und im Erstellen von Prototypen inkl. Testläufen.

- Langjährige Erfahrung
- Gezielte Praxistests
- Hohe Serien-Sicherheit dank Leistungstests
- Komplette Logistikkette für Serienprodukte

Mehr erfahren über Kundenspezifische Baugruppen und Getriebe

Schweiz
Nozag AG
Barzloostrasse 1
CH-8330 Pfäffikon/ZH
Telefon +41 (0)44 805 17 17
Aussendienst Westschweiz
Telefon +41 (0)21 657 38 64
www.nozag.ch, info@nozag.ch

Deutschland
Nozag GmbH
Eschelbronner Strasse 2/1
DE-74939 Zuzenhausen
Telefon +49 (0)6226 785 73 40
www.nozag.de
info@nozag.de