

Winklige Übertragung im Maschinenbau

Wo Kraft und Bewegung winklig übertragen werden, finden Kegelräder und Kegelradgetriebe ihren Einsatz. Der hohe Wirkungsgrad im Dauerbetrieb überzeugt genauso, wie die Wechsellmöglichkeit der Eingangs- und Ausgangsdrehrichtung – gleich- oder entgegengesetzt. Diese Getriebebauart, dessen Antriebsachsen einen gemeinsamen Schnittpunkt haben, findet oft Anwendung im Fahrzeug- und Maschinenbau, der Automation oder auch in der Förder- und Hebeteknik. Nozag bietet Kegelradgetriebe mit verschiedenen Übersetzungen, Drehzahlen und Drehmomenten oder einzelne Kegelräder in unterschiedlichen Materialien an.



Individuelle Kegelräder, einbaufertig geliefert

In verschiedensten Materialien, Übersetzungen und Verzahnungen finden sie bei Nozag Kegelräder. Auf Wunsch auch einbaufertig bearbeitet. Der übersichtliche Katalog hilft Ihnen bei der Auswahl.

Kompakte Kegelradgetriebe als einbaufertige Einheit

Suchen Sie für Ihre Antriebskonstruktion einbaufertige Einheiten? Dafür stehen zwei Kegelradgetriebe-Typen zur Verfügung, die verschiedene Übersetzungen wie auch Drehzahlen von 0 bis 2'800/min⁻¹ möglich machen. Diese kompakten Einheiten sind für Sie der einfachste Weg zu einer sauberen und zuverlässigen Konstruktionslösung mit Kegelrädern.



Typ LMA – Das Leichtbau-Kegelradgetriebe im Alu-Gehäuse mit 1:1 Übersetzung und Drehmomenten bis 40Nm. Optimal im Einsatz für Handverstellungen oder für Kraftumlenkungen mit geringer Leistungsanforderung.



Typ RM – Kegelradgetriebe für Drehmomente bis 1000Nm, mit hoher Rundlaufgenauigkeit und sehr geräuscharm. Die Standardübersetzungen von 1:1 bis 1:5, die hohe Leistungsdichte und kompakte Bauart ermöglichen es, dieses Getriebe im Hochleistungsbereich einzusetzen.

Mitmachen und gewinnen!

Ihre Entwicklung mit Nozag-Komponenten ist uns etwas wert. Nozag-Produkte werden in unterschiedlichsten Entwicklungen und Anwendungen eingesetzt. Manchmal in kaum vorstellbaren und sehr exotischen Entwicklungen. Genau das suchen wir! Videos oder Youtube-Filme, in denen Nozag anzutreffen ist oder auch Fotomaterial. Senden Sie uns Ihre Beiträge an harry.wuergler@nozag.ch. Unter allen eingegangenen Beiträgen bis 31. Juli 2014 verlosen wir eine herrliche, kulinarische Überraschung aus dem Zürcher Oberland (Schweiz).

Antriebskomponenten von Nozag – Auszug aus dem Sortiment



www.nozag.ch/kamaro

Kamaro – Kegelräder bringen Bewegung

Die Hochschulgruppe «Kamaro», am Karlsruher Institut für Technologie, baut einen Feldroboter. Ein Kegelradgetriebe unterstützt die Beweglichkeit dieses Roboters.



www.nozag.ch/mastix

Lenkbarkeit bei Mastixfertiger optimieren

Bei Dämmen und Deponien erfolgt der Einbau von bitumösen Abdichtungen in der Böschung. Für die letzte Schicht des Dichtungsaufbaus, welche dem UV-Schutz dient, setzt Walo Bertschinger AG den Mastixfertiger ein, der durch ein Kegelradgetriebe leicht zu manovrieren ist.

Neu – Katalog mit über 8000 Normteilen jetzt erhältlich

Der 280seitige Katalog mit dem gesamten Normteile-Sortiment von Nozag ist neu erschienen. Bestellen Sie diesen kostenlos als Printversion oder laden Sie diesen direkt unter www.nozag.ch herunter.

Gerne beraten wir Sie telefonisch oder bei Ihnen vor Ort.

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

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