

## 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<sup>-1</sup> 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.

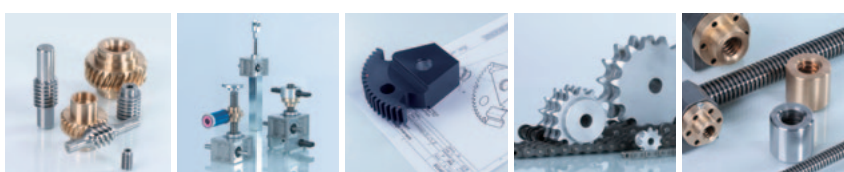


**Typ RM** – Kegelradgetriebe für Drehmomente bis 1000Nm, mit hoher Rundlaufgenauigkeit und sehr geräuscharm. Die Standardübersetzungen von 1:1 bis 1:5, die hohe Leistungsdichte und kompakte Bauart ermöglichen es, dieses Getriebe im Hochleistungsbereich einzusetzen.

## 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](mailto: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](http://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](http://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](http://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](http://www.nozag.ch) | [info@nozag.ch](mailto: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](http://www.nozag.de) | [info@nozag.de](mailto:info@nozag.de)