



Im ZIMM Antriebselemente-Katalog finden Sie ein breites Sortiment:

- Stirnräder, Innenzahnkränze, Kegelräder,
- Schnecken und Schneckenräder,
- Keilwellen und Naben,
- Zahnstangen,
- Zahnriemen und Zahnriemenräder,
- Spannbuchsen, Klemmringe und Spannsätze,
- Trapezgewindespindeln und -muttern,
- Kugelgewindetriebe,
- Kupplungen, Verbindungswellen,
- Linearführungen (Profile und Rollen),
- Präzisions-Führungswellen und Linearkugellager

Auf Wunsch übernehmen wir die Logistik für Sie, z. B. Rahmenaufträge auf Abruf mit Laufzeiten von bis ca. 12 Monaten.

Gerne übernehmen wir für Sie Nacharbeiten an Katalog-Normteilen, wie z. B. Aufbohren, Nuten, Dreh- und Fräsarbeiten.

Unsere Leistungsübersicht

Verzahnungen

Modul 0,3 bis 30	
Stirnräder gerade- und schrägverzahnt	bis Ø 3000 mm
Innenzahnkränze	bis Ø 2000 mm
Kegelräder, gerade- und schrägverzahnt	bis Ø 1000 mm
spiralverzahnt	bis Ø 500 mm
Schnecken, ein- und mehrgängig	bis Ø 500 mm
Schneckenräder	bis Ø 2000 mm
Zahnstangen, gerade- und schrägverzahnt	bis L 3500 mm
Kettenräder, alle Teilungen	bis Ø 3000 mm
Keilprofile	
Kerbverzahnungen	
Zahnriemenräder	

Schleifen

Stirnräder, gerade- und schrägverzahnt
 Schnecken und Gewinde
 Zahnstangen
 Keilprofile
 rundscharfen innen und außen,
 planscharfen, zentrumscharfen

Gewinde

Trapezgewinde und Muttern Tr 10x2 bis Tr 300x...
 Kugelgewindetriebe KGT 16x5 bis KGT 100x20

Nacharbeit an Normteilen

Drehen, fräsen, bohren
 Keilnutbearbeitung nach DIN
 Arbeiten auf CNC-Bearbeitungszentrum

Wärmebehandeln / Oberflächenschutz

Glühen, vergüten, einsetzen, härten
 verzinken, chemisch vernickeln, brünnieren, tenifierieren, etc.

Prüfprotokollierungen

Evolventen- und Zahnrichtungsprüfung
 Teilzahnungsprüfung
 Zweiflanken-Wälzprüfung
 Erstmuster-Prüfberichte
 Protokolle etc.