



# Zentrifugengetriebe

AKIM Getriebetechnik – Swiss Made.

## Zentrifugengetriebe.

Zentrifugengetriebe sind ausgesprochen vibrationsarm. Sie werden grundsätzlich kundenspezifisch konzipiert und an ihren Einsatzort und- zweck angepasst. Verwenden die Zweischeiben- oder Planetentechnik oder eine Kombination von beiden, je nach Kundenbedürfnis. Werden einzeln dynamisch ausgewuchtet.

### Die wichtigsten Informationen auf einen Blick.

- Sind keine Normgetriebe
- Auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitten
- Vor- und Nacheilend möglich
- Kompakte Bauweise
- Hohe Drehzahlen
- Nenndrehmomente bis über 30'000 Nm
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Vibrationsarm
- Temperaturstabil
- Grosse Laufruhe
- Bis 9'500 min<sup>-1</sup>

### Baugrössen.

Typ	Nenndrehmoment [Nm]	Übersetzung Min.	Übersetzung Max.
ZG-1700	400	25 : 1	80 : 1
ZG-1900	800	26 : 1	90 : 1
ZG-2200	1'200	3 : 1	100 : 1
ZG-2400	2'000	25 : 1	111 : 1
ZG-2800	3'500	26 : 1	588 : 1
ZG-3100	5'000	26 : 1	104 : 1
ZG-3400	7'500	24 : 1	234 : 1
ZG-3700	9'000	29 : 1	106 : 1
ZG-4000	11'000	25 : 1	97 : 1
ZG-4300	15'000	24 : 1	236 : 1
ZG-4900	16'000	21 : 1	356 : 1
ZG-5100	20'000	52 : 1	252 : 1
ZG-5600	25'000	27 : 1	356 : 1
ZG-6100	27'000	29 : 1	87 : 1
ZG-6700	38'000	21 : 1	112 : 1
ZG-7300	34'400	21 : 1	87 : 1

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.akim.ch](http://www.akim.ch)