



## ACBAR Exzentergetriebe

AKIM Getriebetechnik – Swiss Made.

## ACBAR Exzentergetriebe.

Ein zeitloses Schweizer Präzisions-Produkt, welches seit mehr als 60 Jahren in den verschiedensten Bereichen im Einsatz steht – und bis heute zuverlässig seinen Dienst versieht.

### Die wichtigsten Informationen auf einen Blick.

- Normgetriebe
- Aufgebaut nach dem Baukastensystem
- Symmetrische, kompakte, koaxiale Form
- Sonderbauformen und Spezialausführungen nach Kundenwunsch
- Kleine bis grösste Untersetzungen ins Langsame auf minimalstem Raum
- Kennen in Bezug auf Übersetzung praktisch keine Grenzen
- Übersetzung: bis zu 13'600 : 1 in einer Stufe
- Antrieb: 1500 min<sup>-1</sup> bis 3000 min<sup>-1</sup>, max. 6000 min<sup>-1</sup>
- Verschiedenen Bauformen sind lieferbar
- Auch „spielarm“ lieferbar
- Können mit allen IEC Normmotoren bestückt werden
- An Motoren mit Normflansch B5 oder B14 mit normalen Wellenenden und normaler Rundlaufgenauigkeit ohne zusätzliche Wellendichtung anbaubar
- Können in jeder beliebigen Lage montiert werden
- Geringe Anzahl beweglicher Teile
- Die beweglichen Teile rotieren ausnahmslos auf Wälzlagern
- Allseitige Abdichtung
- Keine Ölarmaturen
- Lebensdauerschmierung
- Wartungsfrei
- Werden an Hand von Auswahldiagrammen bestimmt und ausgewählt
- Auch mehrstufig lieferbar

### Normprogramm mit 6 Baugrössen, abgestuft nach zulässigem Nenndrehmoment.

Typ	Nenndrehmoment [Nm]	Übersetzung Min. / Max.		Massenträgheitsmoment [Kgcm <sup>2</sup> ]
11	80	2.5 : 1	8855 : 1	0.0008
81	150	5.8 : 1	13600 : 1	0.0015
121	250	7.0 : 1	8007 : 1	0.0030
12/451	450	7.0 : 1	8007 : 1	0.0060
251	600	4.5 : 1	10152 : 1	0.0070
501	1000	6.0 : 1	10441 : 1	0.0084

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