

Sie befinden sich hier: [ETZ](#) >> [Produkte](#) >> [Archiv](#) >> [2010](#) >> [Zeitlauf - Effiziente Getriebelösung](#)

## Effiziente Getriebelösung



Aufgrund des hohen Wirkungsgrads von durchschnittlich mehr als 85 % in der zweistufigen Ausführung und mehr als 92 % in der einstufigen Version wird bei dem Winkelgetriebe Etacrown für die gleiche Leistungsabgabe weniger elektrische Energie aufgewendet als dies zum Beispiel beim Einsatz von Schneckengetrieben der Fall ist. Das bedeutet bis zu 70 % weniger Leistungsverlust oder einen bis zu 3,5-fach

besseren Wirkungsgrad. Die Ursache dafür liegt bei den Zahnrädern, die beim Winkelgetriebe aufeinander abwälzen anstatt zu gleiten. Aufgrund dieser Vorteile ermöglicht es Einsparungen beim Einsatz von kleineren Elektroniken und Schaltnetzteilen sowie – im Gegensatz zu Schneckengetrieben – die Verwendung von Motoren mit kleinerer Leistung. Dadurch kann der Energiebedarf in der Anwendung weiter reduziert werden.

### **Link zum Produkt**

Zeitlauf GmbH Antriebstechnik & Co KG, Tel. 08 00/9 12 39 45, E-Mail: [info@zeitlauf.com](mailto:info@zeitlauf.com)