

## **Maximale Leistung bei minimalem Bauraum**

Mit dem neuen robusten und kraftvollen Planetengetriebe Performax Plus präsentiert Zeitlauf ein weiteres Getriebemotoren-Konzept. Die Antriebslösung erweitert die Performax-Baureihe und ergänzt den Leistungsbereich für Anwendungen, in denen besonders hohe Abtriebsleistungen gefordert sind. Konzipiert für den Einsatz unter rauen, erschwerten Bedingungen, zeichnet sich das Planetengetriebe durch sehr hohe Drehmomente, eine besonders robuste Ausführung und hohe Energieeffizienz aus, betont der Hersteller. Mit nahezu verdoppelten Drehmomenten, die durch vergrößerte Zahnbreiten in der Eingangsstufe und einer Hohlradverzahnung aus gehärtetem Stahl in der Abtriebsstufe erreicht werden, scheinen die Performax-Plus-Getriebe wahre Kraftpakete zu sein. Wie Zeitlauf weiter mitteilt, resultiert die Leistungsfähigkeit aus einer konstruktiven Lösung, die den im Getriebe vorhandenen Bauraum bestmöglich nutzt. Durch Einsatz einer radialen Verschraubung der Gehäusekomponenten stehe ein maximaler Nutzdurchmesser für die Hohlradverzahnung zur Verfügung, heißt es.

*Zeitlauf, Lauf,*

*Tel. (09123) 945-0*