**High-Torque-Getriebe – jetzt in drei Größen**

*Feldkirchen, 27. Juni 2023* – Mit den Serien GP42, GP56 und GP80 bietet Nanotec nun High-Torque-Planetengetriebe in drei Baugrößen an. Die kompakten Module lassen sich leicht an individuelle Anforderungen anpassen und haben eine hohe Lebensdauer.

Die Getriebe sind in ein- und zweistufigen Ausführungen verfügbar. Alle Zahnräder sind geradverzahnt und aus gehärtetem Stahl gefertigt. Dadurch erreichen sie ein besonders großes Nennmoment – je nach Baugröße von 6,5 bis 47,85 Nm.

Bei allen drei Varianten (42/56/80mm-Flansch) ist das Sonnenrad auf der Motorwelle montiert. Diese Montageoption ist besonders platz- und kostensparend. Auf Anfrage ist beim GP80 ein Spannsystem für die Verbindung des Sonnenrads lieferbar.

Erhältlich sind die Getriebe in Kombination mit BLDC- und Schrittmotoren. Für noch mehr Flexibilität stehen eckige und runde Flansche sowie verschiedenen Untersetzungen bereit. Weitere individuelle Modifikationen sind möglich.

Weitere Informationen unter [www.nanotec.com](http://www.nanotec.com).

*Nanotec, gegründet 1991 in Finsing (Erding), gehört zu den führenden Herstellern von Motoren
und Motorcontrollern für die Industrieautomatisierung und die Medizintechnik. Seit 2011 hat das Unternehmen seinen Firmensitz in Feldkirchen. Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum Vertrieb sind dort alle Unternehmensbereiche unter einem Dach vereint. Mit rund 270 Mitarbeitern in Deutschland, Bulgarien, den USA und China betreut Nanotec Kunden in der ganzen Welt.*

**PRESSEKONTAKT**

Monika Braunmüller

T +49 89 900 686-458

M monika.braunmueller@nanotec.de