

## Pressemitteilung

Schönaich, 17.11.2025

### **Neue, geräuscharme Getriebemodelle für die GPT-Familie**

#### **Laufen leise: Das 22GPT LN und das 32GPT LN**

**FAULHABER erweitert die erfolgreiche GPT-Familie um zwei Hochleistungsmodelle, die durch ihren flüsterleisen Betrieb überzeugen: das 22GPT LN und das 32GPT LN. Die neuen Getriebe wurden speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen eine Geräuschreduktion entscheidend ist – etwa in Laboren, optischen Geräten, medizinischen Anwendungen oder bei Prüf- und Messsystemen.**

#### **Kompakt, leistungsstark und leise**

Wie alle Modelle der GPT-Serie kombinieren auch die neuen Low-Noise-Varianten hohe Drehmomente mit kompakter Bauweise und Zuverlässigkeit. Sie liefern im intermittierenden Betrieb bis zu 2,2 Nm bzw. 8 Nm für das 22GPT LN und das 32GPT LN und bewältigen gelegentliche Spitzendrehmomente von bis zu 4 Nm bzw. 12 Nm. Dank ihres optimierten Designs und einer Eingangsetriebestufe mit Zahnrädern aus Kunststoff arbeiten die 22GPT LN und 32GPT LN mit besonders geringer Geräuschentwicklung – ohne Kompromisse bei Leistung, Robustheit oder Haltbarkeit. Im Vergleich zur Standardausführung können die geräuscharmen Varianten den Geräuschpegel um bis zu 10 dB reduzieren.

#### **Robust für anspruchsvolle Einsatzbedingungen**

Das Edelstahlgehäuse schützt die Getriebe zuverlässig auch in anspruchsvollen Umgebungen. Sie sind für einen weiten Temperaturbereich von –30 °C bis +110 °C ausgelegt und behalten ihre hohe Effizienz auch bei häufigen oder plötzlichen Lastwechseln. Damit eignen sie sich ideal für den Einsatz mit drehmomentstarken Motoren.

Die neuen Low-Noise-Modelle überzeugen nicht nur durch ihre technische Performance, sondern auch durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Anwender profitieren von der bewährten GPT-Technologie – ergänzt um eine geräuschoptimierte Lösung für sensible Umgebungen.

241 Wörter / 1.805 Zeichen]

[



Neue, geräuscharme Getriebemodelle für die GPT-Familie © FAULHABER

---

**Pressekontakt (Deutschland + International)**

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG  
Kristina Wolff – Marketing  
Faulhaberstraße 1 · 71101 Schönaich  
Deutschland

T +49 7031 638-148 · F +49 7031 638-8148  
[redaktion@faulhaber.com](mailto:redaktion@faulhaber.com)

---

**Pressekontakt (Schweiz + Italien)**

FAULHABER SA  
Ann-Kristin Hage-Ripamonti – Marketing  
6980 Croglio  
Schweiz

T +41 91 61 13 239 · F +41 91 611 31 10  
[marketing@faulhaber.ch](mailto:marketing@faulhaber.ch)