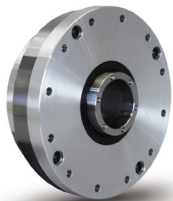




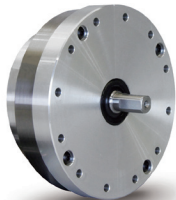
Flexwave
WPS



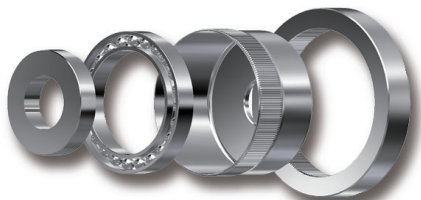
Flexwave
WPU



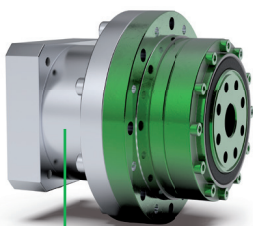
Flexwave
WPU-SRH



Flexwave
WPU-SRJ



Flexwave WPC



Gearhead

FLEXWAVE – Präzision, die bewegt

Kompakte Bauform. Starke Leistung. Viele Möglichkeiten.

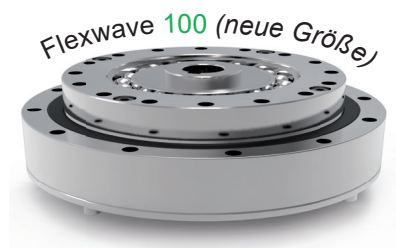
Mit **Flexwave** präsentiert **NIDEC Graessner** ein hochpräzises Spannungs- wellengetriebe für anspruchsvolle Anwendungen in der Robotik, Automation und dem Werkzeugmaschinenbau.

Unser Getriebekonzept vereint einen **spielfreien Lauf**, hohe Übersetzungen und eine außergewöhnlich hohe Drehmomentdichte bei einer besonders kompakten Bauform.

Die **Standardversionen** von **Flexwave** gibt es als offene oder geschlossene Einheit sowie angedockt an einen **Gearhead**. Erwerben Sie Flexwave gerne auch als leistungsstarke **High-Torque**-Variante für extreme Anforderungen! **Flexwave** bietet für jede Anwendung die passende Lösung.

Flexwave-Standard auf einen Blick

- 6 Baugrößen
- Max. Drehmoment: 841 Nm
- Max. Kippmoment: 849 Nm
- Lost Motion: zero backlash
- Übersetzung: 50:1 – 160:1



Juni 2026 | Nr.63

- Hier finden Sie weitere aktuelle Informationen:
<https://www.nidec.at/produkte/robotergetriebe/flexwave-das-hochprazise-getriebe/>



Nidec