

## Präzisionsgetriebe – Schlüssel-Komponenten für Medizinal-Technik, Zahn-Medizin oder Bauteile-Diagnostik

Robuste Konstruktion, hohe Belastbarkeit und unschlagbare Präzision sind die Hauptmerkmale der Präzisionsgetriebe TwinSpin®. Daher finden Sie Einsatz in verschiedensten High-Tech-Bereichen. So setzt die **Chirurgische Robotik** diese Getriebe in Robotern für Wirbelsäulen-Operationen ein. Auch die **Zahnmedizin** verlässt sich bei Fräsern auf TwinSpin®. Sie ermöglichen ein präziseres Positionieren, höhere Schnittgeschwindigkeiten und hohe Drehmomente, die in Kombination zu optimaleren Oberflächen bei der Zahnprothesen-Herstellung führen. **Röntgenanalyse**, ein Einsatzbereich nicht nur in der Medizin, sondern auch in der gesamten Erforschung der Makrowelt und dem immer stärker wachsenden 3D-Druck-Umfeld.

Nozag ist Ihr Partner für **Präzisionsgetriebe TwinSpin®** sowie **Aktuatoren DriveSpin®** und unterstützt Sie vom Engineering bis zur Umsetzung.



### Vielfältige Anwendungen von Präzisionsgetrieben

Die Anwendungsbeispiele für Präzisionsgetriebe und Aktuatoren sind beinahe grenzenlos. So unterstützen diese Komponenten weitere Medizinische Bereiche wie z.B. Rehabilitationssysteme für Geh- und Armbewegungen, Therapie- und Diagnostik-Geräte, Operations-Mikroskopie, Spital-Roboter und Rollstühle.

>> [Hier erfahren Sie mehr über Medizinal-Anwendungen.](#)



### Nozag TwinSpin® Präzisionsgetriebe

Synonym für die Verbindung eines hochpräzisen Trochoidgetriebes mit einem Radial-Axiallager zu einer Baueinheit. Sie überzeugen im Weiteren mit Robust- und Steifigkeit, Resistenz gegen Schock und Vibrationen, hoher Positioniergenauigkeit und Drehmomentdichte sowie mit geringer Massenträgheit und kompakter Bauweise.

>> [Mehr erfahren](#)



### Nozag DriveSpin® Präzisionsaktuatoren

Die beste Verbindung eines hochpräzisen Getriebes mit hervorragenden, mechanischen Eigenschaften mit einem AC Servomotor zu einer kompakten, integralen Lösung.

>> [Mehr erfahren](#)



### Nozag bietet stets Mehrwerte und Zusatzservices



6000 Antriebskomponenten im Onlineshop



NOZipedia – die Quelle für 24h-Onlineberechnungen

Folgen Sie uns auf Social Media!

