

Serie T



Serie E



Serie H



Serie M



Serie G

TwinSpin® Präzisionsgetriebe

TwinSpin® Exzentergetriebe sind ein neues Kraftübertragungssystem, um ein radial-axiales Lager mit dem Präzisions-Lager-Getriebe zu einer optimierten Einheit zu verbinden. Dank kompaktem Konstruktionskonzept wird das TwinSpin®-Getriebe direkt als Gelenk eingesetzt, ohne dass zusätzliche Lagerelemente nötig sind. TwinSpin® hat kein mechanisches Umkehrspiel und eignet sich für alle Einsatzfälle, bei denen ein höheres Übersetzungsverhältnis, hohe kinematische Genauigkeit, kleine Lost Motion, hohes Drehmoment bei hoher Überlasttoleranz, hohe Steifigkeit sowie kompakte Abmessungen gefordert werden.

Serie T repräsentiert eine breite Abstufung der hochgenauen TwinSpin® Getriebe mit der Zylinderform des Gehäuses.

Serie E repräsentiert eine breite Abstufung der hochgenauen TwinSpin® Getriebe mit der Flanschform.

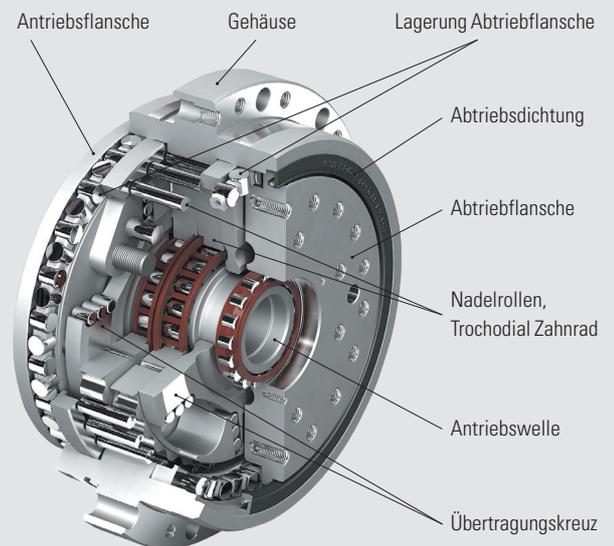
Serie H repräsentiert die hochgenauen TwinSpin® Getriebe mit Durchgangsbohrung um z.B. Kabel, Druckluft-Zuleitungen oder auch Antriebswellen hindurchzuführen.

Serie M repräsentiert die hochpräzisen TwinSpin® Getriebe in der Mini-Ausführung.

Serie G repräsentiert die neue Serie mit innovativem Design des Haupt-Lagersystems und Untersetzungsmechanismus innen.

Alle TwinSpin® Präzisionsgetriebe bieten

- > Spielfreies Getriebe
- > Hohe Drehmomentkapazität
- > Exzellente Positionierungsgenauigkeit und Positionierungswiederholbarkeit
- > Hohe Torsions- und Kippsteifigkeit
- > Kompakte Bauform und geringes Gewicht
- > Hohe Übersetzungen
- > Hohen Wirkungsgrad
- > Lange Lebensdauer
- > Schnelle Montage und einfachen Einbau



Anwendungsbereiche

Roboter, Werkzeugmaschinen, Fabrikautomation, Dreh-tische, Schwenkeinheiten, Palettenwechsler, Werkzeugmagazine, Fräsköpfe, Positionierer, Medizintechnik

