

Nozag DriveSpin® Präzisionsaktuatoren

DriveSpin® Aktuatoren sind die ideale Verbindung, eines hochpräzisen TwinSpin®-Getriebes mit hervorragenden, mechanischen Eigenschaften und einem AC Servomotor zu einer kompakten, hochintegralen Lösung. Diese dynamischen, hochleistungsfähigen und sehr kompakten Servo-Aktuatoren haben eine hohe Kippsteifigkeit und integrierte Lagerungen. Aktuatoren finden ihren Einsatz in der Robotik und Maschinenindustrie, aber auch in der Luft- und Raumfahrt oder in Radarüberwachungs-Systemen und vielem mehr.



Die DriveSpin® Aktuatoren überzeugen auch durch ein kompaktes Design, Spielfreiheit, dynamische Leistungsstärke, hohe Torsionssteifigkeiten und niedrigem Gewicht. Bei Nozag finden Sie vier verschiedene Typen – Standard, Hollowshaft, Modular und Flat.



DS – DriveSpin® Standard

Elektrische DS Rotativ-Aktuatoren, als Grundauführung des Aktuators, bieten Rotationsbewegung und Übertragung des Abtriebsdrehmoments mit hoher radial-axialer Belastbarkeit. Unbestritten die genaueste und präziseste Lösung in ihrer Kategorie.

[zum Produkt](#)



DSH – DriveSpin® Hollowshaft

Elektrische DSH Aktuatoren mit kurzer Axiallänge und einer Durchlaufbohrung (8 bis 40mm) zur Verlegung von Kabeln, Röhren und Antriebswellen. Vollständig versiegelte kompakte Aktuatoren, ausgerüstet mit spielfreien Untersetzungsgetrieben mit hoher Leistungsdichte.

[zum Produkt](#)



DSM – DriveSpin® Modular

DSM Rotations-Positionierungs-Module bieten gesteuerte Rotationsbewegungen und hochpräzise, positionsgenaue Drehmoment-Übertragung. Ein Abtriebsflansch ermöglicht die Aufnahme von Radial- und Axialkräften. Dank speziellem Design offen für vielfältige Anschlüsse ohne Zusatzeinrichtungen.

[zum Produkt](#)



DSF – DriveSpin® Flat

Die DSF-Serie weist eine sehr kurze axiale Länge auf, wobei der Schwerpunkt auf der Beibehaltung der Schlüsselparameter der Antriebe liegt. Diese Serie ist am kompaktesten mit sehr geringem Gewicht und kleinen axialen Abmessungen.

[zum Produkt](#)

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 zu Präzisionsgetriebe erfahren](#)

6000 Antriebskomponenten im Onlineshop



Webshop

Besuchen
Visit Visite Besuchen
Visit Visite Visit
Visit Besuchen



Folgen Sie uns auf Social Media!

