



DS-Standard



DSH-Hollowshaft



DSM-Modular



DSF-Flat

DriveSpin® Aktuatoren

DriveSpin® Präzisionsaktuatoren – die beste Verbindung eines hochpräzisen Getriebes mit hervorragenden, mechanischen Eigenschaften mit einem AC Servomotor zu einer kompakten, integralen Lösung.

DS-DriveSpin® Standard

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

DSH-DriveSpin® Hollowshaft

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

DSM-DriveSpin® Modular

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

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.

Alle DriveSpin® Aktuatoren bieten

- > Minimales Lost Motion
- > Geringes Trägheitsmoment
- > Hohe Übersetzungen
- > Hohe kinematische Präzision
- > Hohe Überlastfähigkeit
- > Hohe Kapazität der integrierten Radial-Axiallagerungen

Anwendungsbereiche

Roboter, Werkzeugmaschinen, Fabrikautomation, Drehtische, Schwenkeinheiten, Palettenwechsler, Werkzeugmagazine, Fräsköpfe, Positionierer, Medizintechnik

DriveSpin® – Aktuatoren Komponenten

