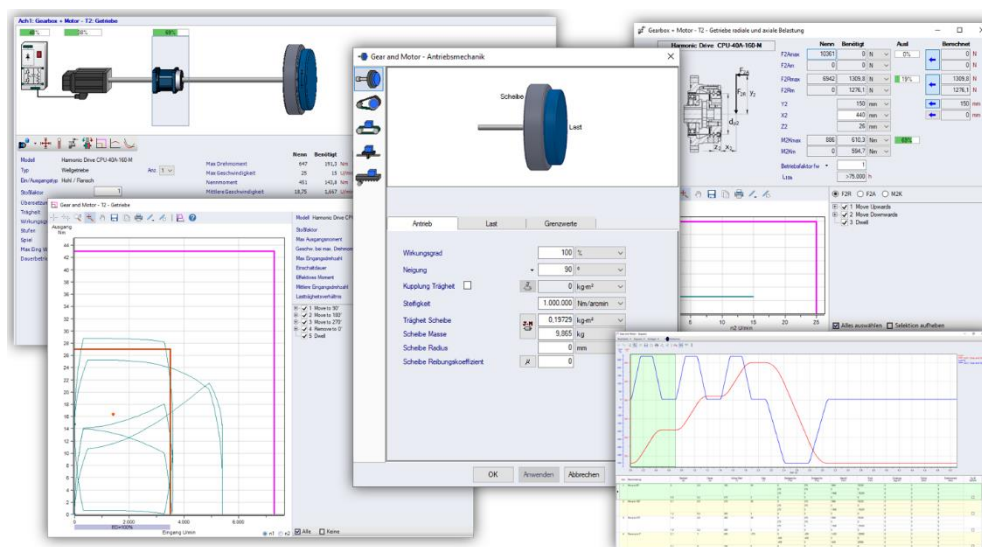




SERVOsoft – Promotion-Lizenz



Die Engineering-Software SERVOsoft unterstützt Sie bei der optimalen Antriebsauslegung Ihrer Anwendung. Mit der kostenlosen Promotion-Lizenz können die Präzisionsgetriebe und -antriebe der Harmonic Drive SE ausgelegt und die Berechnungsergebnisse übersichtlich dokumentiert werden.



Antriebsauslegung leicht gemacht

Mechanik

Durch Eingabe der Applikationswerte können passende **Getriebe** für den jeweiligen Anwendungsfall ausgewählt werden. Neben der Eingabe der Mechanismusdaten ist die Erstellung der Bewegungssequenzen mit Führung des Programmes möglich. Eine Auswahl möglicher Harmonic Drive® Getriebe ist durch die Auflistung sowie Filterung ermöglicht. Zum ausgewählten Getriebe können ein **Motor sowie Regler** hinzugefügt und dimensioniert werden. Somit wird der komplette Antriebsstrang in der Simulation abgebildet. Als Getriebe stehen sowohl die spielfreien Wellgetriebe als auch Präzisions-Planetengetriebe der Harmonic Drive SE zur Auswahl.

Mechatronik

Neben den Getrieben können auch **Servoaktuatoren** der Harmonic Drive SE ausgewählt werden. Nach der Auswahl eines Antriebs kann ein Regler dimensioniert werden. Ebenso stehen Servoantriebe mit integriertem Regler zur Auswahl. Bei Auswahl eines Aktuators werden die Belastungen des Getriebes, des Motors sowie des Reglers übersichtlich dargestellt.

Kontakt:

Harmonic Drive SE · Hoenbergstraße 14 · 65555 Limburg/Lahn
 Tel: 06431 5008 · Fax: 06431 5008-119 · E-Mail: info@harmonicdrive.de
 www.harmonicdrive.de



Features der Harmonic Drive® Lizenz

Produkte in der Datenbank

- Getriebe: Harmonic Drive SE
- Servoaktuatoren: Harmonic Drive SE
- Motoren: ausgewählte Hersteller
- Regler: Harmonic Drive SE + ausgewählte Hersteller

Abbildung von Achsen

- Unterstützung von 3 Achsen

Lastmechanismen

- Drehtisch
- Riemenantrieb
- Förderband
- Spindel
- Ritzel-Zahnstangenantrieb

Vor- und Nachstufen

- Kupplung
- Zahnrad
- Riemenantrieb

Lastprofile

- Dreiecksbetrieb / Trapezbetrieb
- Ruckbegrenzung / S-Curving
- Import von Lastprofilen (Excel/CSV mit bis zu 2.000 Zeilen)
- Darstellung von Getriebe-, Lager- und Motorlasten in Diagrammen

Lizenzgültigkeit

- Die Harmonic Drive® Lizenz ist auf die Hardware fixiert und ist bis zu einem Wechsel der Hardware ohne zeitliche Begrenzung gültig.

Nach Auswahl und Auslegung der Komponenten kann ein Print-Out erstellt werden, welches alle Informationen der Berechnung enthält. Bei Fragen zur Anwendung des Programmes bitten wir um Kontaktaufnahme.

Registrieren Sie sich unter folgendem Link für eine kostenlose Promotion-Lizenz der Engineering-Software SERVOsoft: [SERVOsoft-Anfrage](#).

Tel. Technischer Support: +49 6431 5008 234
E-Mail: technicalsupport@harmonicdrive.de

