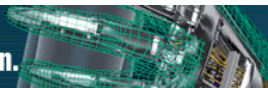


maxon-Antriebe in Armprothesen.


[Home](#) | [Verlag](#) | [Ansprechpartner](#) | [Mediadaten](#) | [Anfahrt](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#)

Abonnieren Sie hier den :K-Newsletter

Halten Sie sich auf dem Laufenden!
Wöchentlicher Newsletter und
monatlicher Themennewsletter!

Kennziffer suchen

K 10 - 02 -

Suche

Artikel Suche Erweiterte Suche» [Guiding Star](#)» [Maschinenrichtlinie](#)» [:K-Messe-Blog](#)» [:K-Artikel](#)» [:K-Videos](#)» [Kataloge und Bücher](#)» [Termine](#)» [Stellenmarkt](#)» [Hersteller Online](#)» [Bezugsquellen](#)» [Firmenportraits](#)

Newsletter abonnieren

Email-Adresse Jetzt eintragen

:K-Ausgaben



4-2010

3-2010

» [:K-Intro](#)» [:K-Technik konkret](#)» [:K-Branchenrecht](#)» [:K-Abo/Probeheft](#)

:K-Spezial Bildergalerie



Artikel zu den Bildern:

- » [Im Schwersteinsatz](#)
- » [Groß, größer, Wälzlager](#)
- » [Im Winkel liegt der Clou](#)
- » [Modular zusammenstellen](#)
- » [Schmierfreie Angelegenheit](#)
- » [Fehler erkannt, Gefahr gebannt](#)

Anzeige

[zurück](#)[Artikel drucken](#)[Artikel empfehlen](#)[Artikel kommentieren](#)JULI
28.2010**Leistungsfähiges CAE-Tool***SERVOsoft-Datenbank um Hiwin-Lineartechnik erweitert*

Das CAE-Tool SERVOsoft erlaubt es Antriebsherstellern, Maschinen- und Anlagenbauern, OEMs und Anwendungstechnikern, die für ihre Anwendung technisch und wirtschaftlich günstigste Konfiguration für Servoantriebssysteme zu ermitteln. Das Engineering-Werkzeug legt komplette Systeme aus, sodass Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Mechatronik-Ingenieure zusammen mit derselben Projektdatei arbeiten können und eine übergreifende, einheitliche Projektierung möglich wird. Das Programm bietet nun zusätzliche Optionen für die Antriebskonfiguration: In der SERVOsoft-Datenbank sind seit kurzem die für anspruchsvolle Maschinenbauapplikationen konzipierten LMF-Linearmotorkomponenten von Hiwin enthalten. Die Linearmotoren bieten mit Dauerkräften zwischen 100 und 3.000 N sowie Spitzenkräften zwischen 300 und 8.900 N hohe Dynamik und Genauigkeit und können überdies optional mit einer Wasserkühlung ausgestattet werden. Dank geringer Rastkräfte gewährleisten sie gute Gleichlaufesigenschaften.

Die Motoren sind UL-zertifiziert für Zwischenkreisspannungen der Verstärker bis 800 V, und eignen sich somit für den Einsatz mit allen weltweit üblichen Netzspannungen. Durch die UL-Zertifizierung können sie zudem auch auf dem nordamerikanischen Markt eingesetzt werden. Die Motorenreihe erlaubt es Anwendern, durch variable Motorenlänge und -breite die für sie optimale Kombination aus Bauraum und notwendiger Vorschubkraft zu erstellen.

Firmenhintergrund ControlEng:

Die bei Toronto (Kanada) ansässige ControlEng Corporation entwickelt leistungsstarke Softwareprodukte für Ingenieure und Wissenschaftler. ControlEng Germany, mit Sitz in Ottobrunn (München), ist für die Vermarktung zuständig. Das Flaggschiff-Produkt SERVOsoft wurde 2004 auf den Markt gebracht und hat sich mittlerweile zum Marktführer entwickelt. SERVOsoft ist das leistungsfähigste herstellernerneutrale Engineering-Werkzeug zur kompletten Auslegung und Analyse von Servoantriebssystemen – elektrisch und mechanisch.

» [Finden Sie weitere Artikel im :K-Artikelarchiv](#)**Interessantes im Web:**

[Businessportal](#) | [Nutzfahrzeuge](#) | [Automatica](#) | [Blockheizkraftwerke](#) | [Verpackungstechnik](#) | [Spannzeuge](#) | [Lasertechnik](#) | [Informationsangebot](#) | [Fachzeitschriften](#)

Datum:

15.07.2010

Unternehmen: HIWIN GmbH, Offenburg**Bilder:**

southc
CONNECT · CREATE · INN

Verschlusslösung

Als globales Unternehmen entwickelt und fertigt Southc Verschluss- und Verbindungselemente für alle Industriebereiche. Das neue Handbuch stellt auf 500 Seiten Verschlüsse, Schaunverlöbte Schweiß- und Viertelreh-Verschlüsse vor.

Handbuch hier anfordern