



cymex® 3.2.3. Il dimensionamento a portata di click

Da qualche giorno è disponibile l'aggiornamento di cymex® che arriva così alla versione 3.2.3. Il software per il dimensionamento e la valutazione dell'intera catena cinematica (applicazione + motore + riduttore) di WITTENSTEIN vanta ora una banca dati di oltre 3700 riduttori e quasi 10.000 motori.

Nella nuova versione sono contenuti i riduttori ortogonali V-Drive entry level e V-Drive Plus e i nuovi motori di Omron e Fagor Automation.

cymex® rende possibile progettare trasmissioni complete per le più svariate esigenze in modo facile, rapido e sicuro. Il software, simulando le condizioni di funzionamento e le sollecitazioni a cui è sottoposta la catena cinematica, permette di individuare i componenti più appropriati grazie ai suoi calcoli precisi, semplificati da applicazioni standard predefinite, come le trasmissioni a cinghia, nastro trasportatore, vite a ricircolo, tavola rotante e pignone-cremagliera. Il programma dà accesso ad ancora più dati rispetto a quelli riportati nel catalogo prodotti WITTENSTEIN alpha ed è così possibile individuare potenziali di rendimento più estesi, sfruttando al meglio le prestazioni dei riduttori.

Il Team Tecnico WITTENSTEIN organizza corsi sull'utilizzo del software di calcolo anche presso la sede del cliente, in base alle singole necessità e al livello di conoscenza dello strumento. In questo modo i clienti possono seguire esercitazioni su dimensionamenti reali, anche su profili di moto complessi.

Settembre 2010

I prodotti WITTENSTEIN ad alta tecnologia volano nell'universo e vincono le corse di Formula 1. Circa 1400 lavoratori sviluppano, producono e distribuiscono sistemi di azionamento intelligenti – dal più piccolo servosistema ad alte prestazioni al mondo fino all'alta tecnologia della tecnica medica. Con entusiasmo e passione fissiamo, ogni giorno, dei modelli di riferimento validi a livello mondiale.



WITTENSTEIN S.P.A.

Via G. Carducci, 125
20099 Sesto S. Giovanni

Contatto: Alessandra Suriano
Responsabile Stampa
Tel. 02 241357-24
Fax 02 241357-30
alessandra.suriano@wittenstein.it
www.wittenstein.it