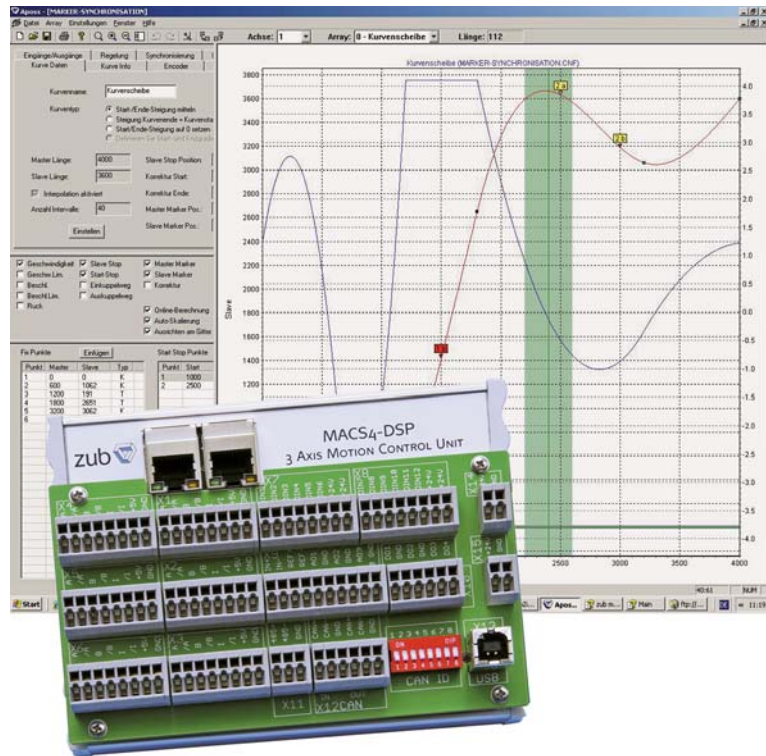


EtherCAT®-Slave für Motion-Control



Die MACS4-DSP ist der „intelligente“ EtherCAT®-Slave für die Mehrachspositionierung und alle Spielarten der Antriebssynchronisation vom elektronischen Getriebe über die „fliegende Säge“ bis zur Kurvenscheiben-Synchronisation.

Jede SPS wird mit der MACS4-DSP schnell und kostengünstig für Motion-Control-Anwendungen erweitert. Die Integration der vollen Motion-Control Funktionalität und aller typischen Antriebsschnittstellen in dem kompakten Modul reduziert die Anzahl zusätzlicher Baugruppen, die SPS wird entlastet und auf lizenz-pflichtige Motion-Control Libraries kann komplett verzichtet werden. Sechs Encodereingänge für inkrementelle, SSI und SinCos Encoder ermöglichen 3-achsige Synchronisationsaufgaben mit unterschiedlichen Masters. Digitale und analoge I/Os stehen ebenso zur Verfügung wie eine CAN-Schnittstelle für Subnetze oder die Ansteuerung von Servoverstärkern oder Frequenzumrichtern.

EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.