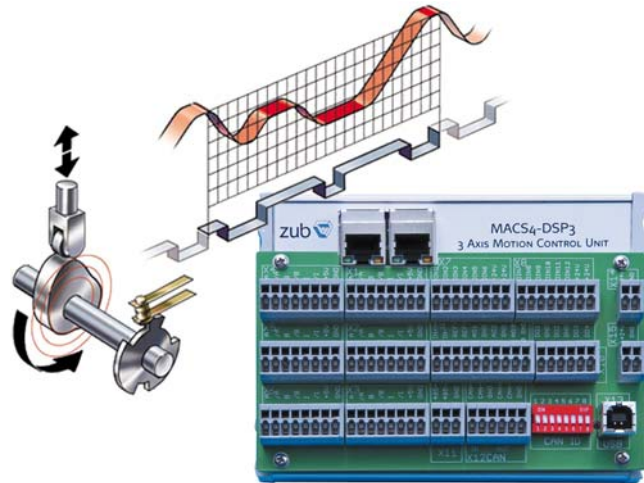


## MACS-Steuerungen: Dynamische Kurvenscheibe inklusive



Die MACS4-Antriebsteuerung kann bis zu 3 Achsen positionieren oder auf unabhängige Masterantriebe synchronisieren. Kurvenscheiben erlauben die taktgenaue Zuführung in der Papier- und Druckverarbeitung, die exakte Abspendung von Etiketten oder das „fliegende“ Sägen im Materialfluss.

Was früher über Königswellen starr gelöst wurde, kann dank der MACS4 Motion-Control Logik dynamisch auf schnell wechselnde Vorgaben angepasst werden. Die passende Kurvenscheibe wird online in jedem Arbeitstakt neu berechnet.

Bis zu 6 Gebersysteme und zugehörige Markersensoren können direkt an die MACS4 angeschlossen und in Echtzeit verarbeitet werden. Über das CANopen DS402 Interface oder die +/-10V Sollwertvorgabe werden 3 Servoverstärker oder Frequenzumrichter angesteuert. Der Datenaustausch mit SPS- und PC-Systemen ist über CAN, EtherCAT oder USB möglich.