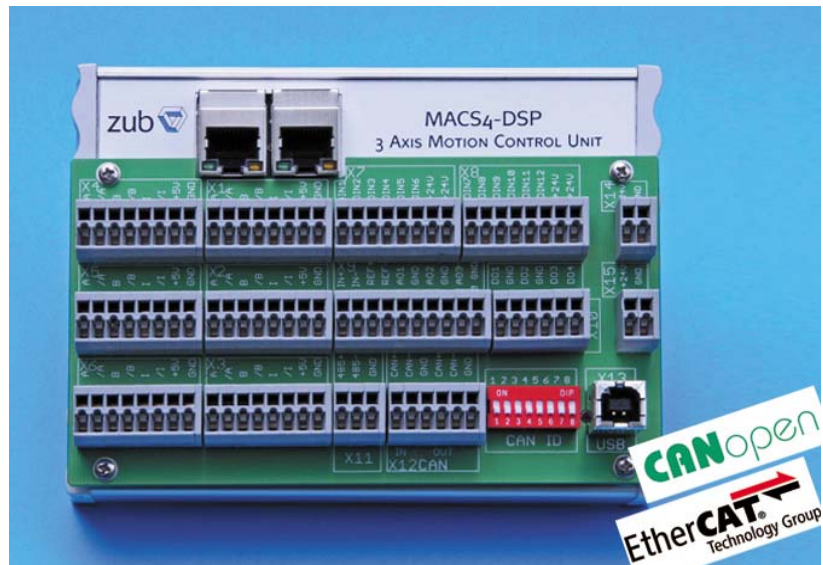


Dynamisch positionieren auf 0,1 μm genau



Die **MACS₄** Baureihe bietet das Maximum an Reglerqualität, Dynamik und Positioniergenauigkeit. Es werden Inkremental-, SSI- und SinCos-Geber unterstützt. Bei mechanischen Systemen mit Getriebeispiel oder Schlupf können getrennte Gebersysteme für die Regelung und die Zielpositionierung parallel eingesetzt werden. Ein Geber auf der Motorwelle bietet optimale Reglervoraussetzungen, während ein weiterer Geber auf der bewegten Einheit eine hoch-exakte absolute Positionierung garantiert.

Die **MACS₄** Baugruppen sind Mehrachs-Antriebssteuerungen mit 6 Encoder-Eingängen. Dank freier Programmierbarkeit wird die Funktionalität exakt auf die Anwendung angepasst. Plug & Play Pakete mit vorgefertigten Applikationen, z.B. CANopen DS402-Slave, sind ebenfalls erhältlich.

Die **MACS₄** Baugruppen eignen sich für den autarken Betrieb oder für die Systemeinbindung als kostengünstige Motion-Control-Slaves. Integrierte Bus-Schnittstellen dienen zum Datenaustausch mit SPS, PC, Servoverstärkern und Frequenzumrichtern.