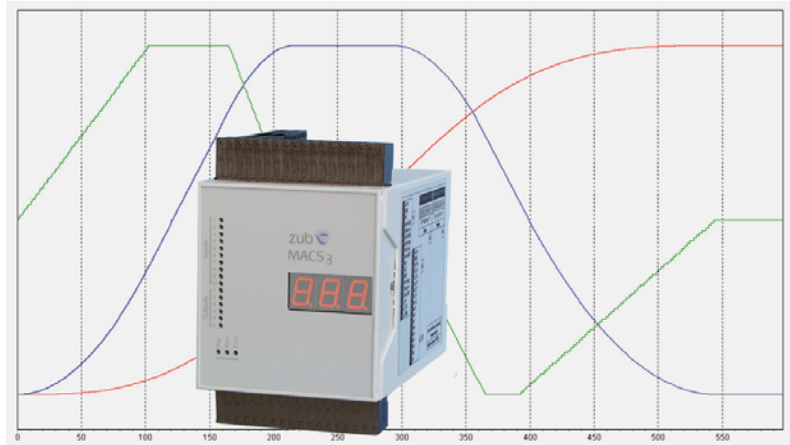


## **Motion-Control Modul begrenzt Anfahr- und Bremsruck**



Die Motion-Control Module der zub machine control AG bieten neben den bekannten Drehzahlenprofilen einen Sanftanlauf mit kontinuierlichem Beschleunigungsanstieg bis auf einen konfigurierbaren Grenzwert. Der Anfahr- und Abbremsruck und auftretende Drehmomentspitzen sind kalkulierbar, was eine exakte, kostenoptimierte Auslegung der Mechanik und Leistungselektronik erlaubt. Die Lösung findet bereits bei Frequenzumrichtern für die Aufzugsteuerung erfolgreich Einsatz.

In der Kabelverarbeitung, Druckweiterverarbeitung, bei Handlingsautomaten und in der automatisierten Messtechnik bieten ruckbegrenzte Rampen eine bessere Prozessstabilität und Qualität der Endprodukte. Die Lösung kann in Form von Motion-Control Modulen zu SPS-Systemen, Servoverstärkern oder Frequenzumrichtern hinzugefügt oder auch als Motion-Control Bibliothek auf Mikroprozessorplattformen integriert werden.