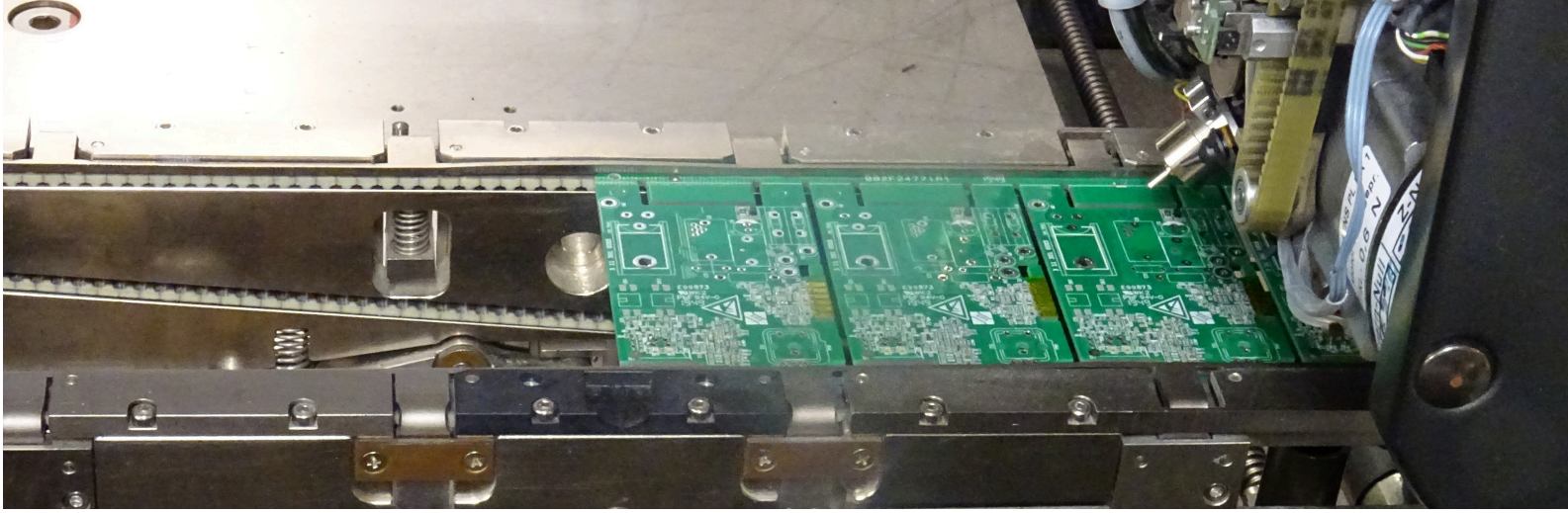
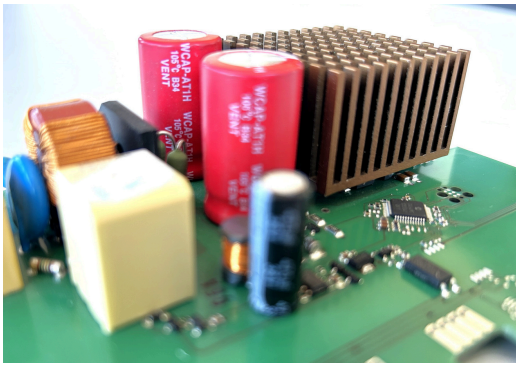


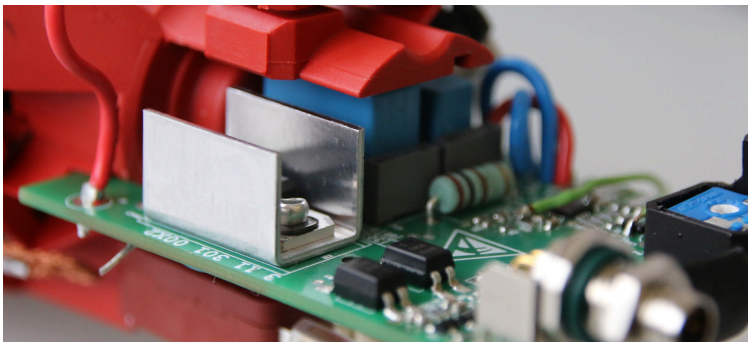
Wie ein guter Herzschrittmacher - unsere Motorsteuerungen

Egal ob Synchron- oder Universalmotor: Kurz hat die passende Steuerung. Hochpräzise, leistungsstark und effizient. Viele Marktführer vertrauen bereits auf unsere Steuerungen in diesem Bereich!

WICHTIGE DETAILS

- Synchron- ,Asynchron- Universalmotor Steuerungen
- Sensorlos sinuskommutierte BLDC Regelung (Drehzahl-, Drehmoment-, Volumenstromregelung, PID-Regler)
- Regelungen für Kollektormotoren (Phasenanschnitt, PWM, PID-Regler)
- Lastabhängige Regelung (konstante Drehzahl) bei Sägen, Fräsen und Hobeln bis 3KW und Drehzahlbereich 1k-30k min^{-1}
- Sehr präzise Drehzahlmessung über Hall- oder Strommessung auch bei hochdynamischen Belastungsszenarien
- Temperaturmodell zur optimalen Ausnutzung der Motorleistung im Überlastbereich





TOP 3 GRÜNDE FÜR UNSERE STEUERUNG

KURZ ELEKTRONIK
QUALITÄT STECKT IM DETAIL

Entwicklung und Produktion

www.kurzelektronik.de

Althengstett, Deutschland

GUT ZU WISSEN

Entwicklung in Deutschland
Produktion in Europa
Partner in der ganzen Welt

1

Effizient in jedem Aspekt

Unsere Steuerungen sind strom-, platz- und kosteneffizient. Dadurch, dass wir sowohl entwickeln als auch fertigen, sind unsere Steuerungen auch auf Produzierbarkeit hin optimiert.

2

Kein toter Leistungsbereich Ihres Motors mehr

Aufgrund unseres eigens entwickelten Temperaturmodels ist es uns gelungen bei den Motoren unserer Kunden ca. 20% mehr Leistung zu erhalten - nur durch den Einsatz unserer Steuerung.

3

Hall Sensor unnötig

Bei unserer Steuerung benötigen Sie keinen externen Hallsensor mehr. Dies spart Ihnen zum einen Kosten für den Sensor als auch Bauraum in Ihrem Gerät.