

Hans-Paul-Kaysser-Straße 1  
D-71397 Leutenbach 3 - Nellmersbach

Tel.: 07195/9283-0  
Fax 07195/928329  
email info@unitek-online.de  
Http// www.unitek-online.de

## Ihr Problem

Sie haben Maschinen mit der ersten Generation von Synchron-Servomotoren. Diese haben als Feedback-Gebersystem einen Rotorlagegeber mit bürstenlosem Tacho.

( z.B. Siemens 1FTxx, Baumüller DSxx, EMOD ECxx, Georgii Kobold KSYxx , Stromag FRPxx und viele Andere)

Die Maschine und die Motoren sind noch gut, aber die Antriebselektronik kann nur mit hohen Kosten oder gar nicht mehr repariert werden.

(Viele Hersteller sind vom Markt verschwunden)

## Unsere Lösung

UNITEK bietet auch für diese bl-Motoren moderne digitale Servoverstärker der Serie DS xx-bl



Wir erstellen für Sie Umbau-Schaltungsvorschläge, bezogen auf den bestehenden Maschinen-Schaltplan.  
Einfache Inbetriebnahme durch durch vorgefertigte Anpasstecker und voroptimierte Parametersätze.  
Übersichtliche Inbetriebnahme- Software NDrive2.

Antriebs-Dauerleistungen von 800W bis 33kW  
Manuelle oder automatische Steuerung (SPS/CNC)  
CAN-BUS, RS232  
Deutsche Fertigung im Industriestandard.

Die digitalen Servoverstärker UNITEK DS xx sind geeignet für EC-Synchron-Servomotoren, AC-Asynchron-Servomotoren und DC-Gleichstrom-Servomotoren mit unterschiedlichen Gebersystemen oder sensorlos

## Unser Programm:

### für Gleichstrom-Motoren

Thyristor-Regler 1 und 4Q  
720 W bis 800 kW

### Serie Classic



### für batteriegespeiste EC-AC-DC -Motoren

Batterie-Motorregler volldigital.  
200 W bis 20 kW  
Serie **BAMOBIL-D**



### für batteriegespeiste Gleichstrom -Motoren

Batterie-Motorregler analog  
200 W bis 5 kW  
Serie **BAMOBIL-A**



**weiter Geräte und Details**  
[www.unitek-online.de](http://www.unitek-online.de)