



# CronaTech Drives AB

**- tar kontroll över dina drifter**

**CronaTech  
Drives AB  
-  
återförsäljare  
av KEB  
drivsystems-  
produkter i  
Sverige  
&  
Norge**



[www.CronaTech.se](http://www.CronaTech.se) [info@cronatech.se](mailto:info@cronatech.se)  
Telefon +46 31961520

# Karl E. Brinkmann GmbH



Familjeföretaget grundades 1972 och har ca 1300 anställda varav fler än 750 finns i tyska Barntrup, sydväst om Hannover. KEB har produktion, försäljning och service i Europa, Nord-Amerika och Asien. KEB startade tillverkning av elektromagnetiska kopplingar och bromsar och genom årens lopp har man fortsatt med drivsystem och styrsystem. Varvtalsregleringsutrustning är i dag företagets största produkter. KEB tillverkar årligen >150.000 frekvensomriktare/servon och är därmed en av Tysklands stora tillverkare.

**KEB COMBIVERT** är vårt frekvensomriktare- och servoprogram

- **Frekvensomriktare F5, 0,37 - 900kW**  
Moduluppbyggd omriktare för både asynkron- och servomotorer
- **Frekvensomriktare G6, 0,37 - 30kW**  
Vår senaste standardomriktare
- **Multiaxelservo H6, 0,75 - 160kW**  
För avancerade fleraxliga servosystem
- **Servosystem S6, 0,75 – 5,5kW**  
Ett kompakt, flexibelt & kraftfullt servosystem
- **Återmatningsenhet R6, 11 - 900kW**  
För dig som vill spara energi genom återmatning till nätet
- **Tillbehör drivsystem**  
Komplett tillbehörsprogram gällande: fältbusmoduler, emc-filter, harmonic filter, drosslar, bromsmotstånd



**KEB COMBICONTROL** är våra automations- och styrsystemprodukter

- Gemensamt för våra automationsprodukter är de använder EtherCat för att kunna styra maskinerna i realtid
- Vi kan erbjuda allt från enklare styrsystem till kompletta IPC-lösningar med remote I/O och HMI
- Programmeras med COMBIVIS studio 6 som är IEC 61131-3 standardiserat och baserat på CODESYS



**KEB COMBIGEAR** är vår serie växelmotorer.

KEB köpte fabriken av VEM på 90-talet och har fortsatt att utveckla de välkända ZG-växlarna. Fabriken ligger i Schneeberg, inte så långt ifrån Dresden. KEBs växelfabrik som tillverkat fler än 10 miljoner enheter har ett brett växelprogram bestående av: raka kuggväxlar, koniska vinkelväxlar, snäckväxlar och tappväxlar. Utgående moment upp till 15.500Nm och motoreffekter upp till 45kW byggstorlek 225. Fabriken är känd för sina extremt tysta växelmotorer med broms för teatrar.

Fabriken tillverkar även robusta servomotorer som kan kombineras med de flesta växlarna.

- **G - Raka kuggväxlar**, upp till 45kW och 13.600Nm
- **S – Vinkelväxlar**, upp till 7,5kW och 1160Nm
- **F – Tappväxlar**, upp till 45kW och 8.900rpm
- **K – Snäckväxlar**, upp till 90kW och 12.200Nm
  
- **Asynkronmotorer DM**  
Växelströmsmotorer i standardutförande enligt IE2 & IE3 samt ATEX upp till 45kW
  
- **Servomotorer TA**  
Krafftfulla servomotorer mellan 0,85 och 90Nm i stilleståndsmoment och varvtal 1500-6000rpm



## **Produkter från övriga leverantörer**

Vi levererar också specialkablage, vattenkylda motorer och annan elutrustning som inte KEB har på sitt program.

## **Stort applikationskunnande**

Med över 30 års erfarenhet från drivsystemsbranschen har vi stort kunnande inom många applikationsområden:

**Pappermaskiner – Tryckpressar – Träbearbetningsmaskiner  
Textilmaskiner – Tvättmaskiner – Pumpar – Luftbehandling  
Hissar – Elfordon - Marina hybridlösningar**

## **Lagerhållning & reservdelar**

Vi lagerhåller de mest populära omriktarna i Sverige och tack vare kontakter med andra KEB dotterbolag och samarbetspartner kan vi snabbt få fram produkter vid akuta haverier.

## **CronaTechs tjänster**

- **Support, drifttagning & felsökning**
- **Uppgradering av omriktare**
- **Reparation av nya och gamla KEB styrningar**
- **Serviceavtal**
- **Energieffektivisering**
- **Utbildning**
- **Konsultation**
- **Leverans av nyckelfärdiga anläggningar**



# **CronaTech Drives AB**

[www.CronaTech.se](http://www.CronaTech.se) [info@cronatech.se](mailto:info@cronatech.se)

**Telefon +46 31 961520  
Tjølmenvägen 34 , SE-47550 Hälsö**