



CronaTech Drives AB

- tar kontroll över dina drifter

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



www.CronaTech.se info@cronatech.se
Telefon 031-961520

Karl E. Brinkmann GmbH



Familjeföretaget grundades 1972 och har drygt 1200 anställda varav fler än 750 finns i tyska Barntrop, 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 B6, 0,37 - 4kW**
Minsta och enklaste omriktaren
- **Frekvensomriktare G6, 0,37 - 30kW**
Vår senaste standardomriktare
- **Multiaxelservo H6, 0,75 - 160kW**
För avancerade fleraxliga servosystem
- **Återmatningsenhet R6, 11 - 900kW**
För dig som vill spara energi genom återmatning till nätet
- **Tillbehör drivsystem**
Komplett tillbehörsprogram gällande: fältbussmoduler, 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 13.600Nm och motoreffekter upp till 45kW. Fabriken är känd för sina extremt tysta växelmotorer med broms för teatrar.

Fabriken tillverkar även robusta servomotorer.

- 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
Kraftfulla servomotorer mellan 0,85 och 90Nm i stilleståndsmoment och varvtal 1500-6000rpm



Stort applikationskunnande

Med nära 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 kommer lagerhålla de mest populära omriktarna i Sverige och tack vare kontakter med andra KEB dotterbolag och representanter kan vi snabbt få fram produkter vid akuta haverier.

CronaTechs tjänster

- Support, drifttagning & felsökning
- Uppgradering av omriktare
- Reparation
- Serviceavtal
- Energieffektivisering
- Utbildning
- Konsultation
- Leverans av nyckelfärdiga anläggningar



CronaTech Drives AB

www.CronaTech.se info@cronatech.se
Telefon 031-961520