



CronaTech Drives AB

- tar kontroll över dina drifter



CronaTech Drives AB

-

**återförsäljare av KEB
drivsystemprodukter**

i

Sverige & Norge

www.CronaTech.se info@cronatech.se
Telefon +46 31 961520

KEB Automation KG

Familjeföretaget **Karl E. Brinkmann GmbH** grundades 1972 och har nu nära 1500 anställda varav fler än 950 finns i tyska Barntrup. 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 nästan 200.000 frekvensomriktare/servon och är därmed en av Tysklands stora tillverkare. Företagsnamnet ändrades 2017 till **KEB Automation KG** för att förtydliga inriktningen.

KEB COMBIVERT är vårt frekvensomriktare- och servoprogram

- **Frekvensomriktare F5, 0,37 - 900kW**
Välbeprövad moduluppbyggd omriktare
- **Frekvensomriktare G6, 0,37 - 30kW**
Vår senaste enklare standardomriktare
- **Servosystem S6, 0,75 – 7,5kW**
Ett kompakt, flexibelt & kraftfullt servosystem
- **Servosystem F6, 4 – 400kW**
Ett kompakt, flexibelt & kraftfullt servosystem med den senaste säkerhetsteknologin
- **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: 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 IEC61131-3 standardiserat och baserat på CODESYS



KEB Antriebstechnik GmbH

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 tyska 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 bland annat 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**
Kraftfulla servomotorer mellan 0,2 och 100Nm i stilleståndsmoment och varvtal 1500-6000rpm



Produkter från övriga leverantörer

För att komplettera drivsystemsportföljen så levererar vi också: kompakta servomotorer från **HDD**, 24V servon från **HDT Lovato**, brytare från **Telergon** samt specialanpassade kablage för servomotorer med mera.

Stort applikationskunnande

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

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

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**
- **Utbildning**
- **Konsultation**
- **Leverans av nyckelfärdiga anläggningar**



CronaTech Drives AB

www.CronaTech.se info@cronatech.se
Telefon +46 31 961520, +46 733 856400

Tärnvägen 9 , SE-47540 HÖNÖ, Sverige