

# EBK Elektronische Baugruppen und Komponenten

## Profilo aziendale

Il gruppo EBK ha le sue origini dalla EBK Krüger GmbH, che venne fondata nel 1997 attraverso il Management-buy-out della Siemens AG. Il gruppo è costituito da:

- EBK Krüger GmbH per la produzione componenti elettromeccanici / elettronici
- EBK Metall – und Kunststoffbearbeitung GmbH & Co. KG per la lavorazione di metallo e materie plastiche/ sintetiche
- EBK Rathenower Feinguß GmbH & Co. KG. che si occupa della microfusione.

La EBK offre ai propri clienti industriali i seguenti servizi di:

- produzione di componenti meccanici ed elettromeccanici / elettronici
- produzione di moduli meccanici ed elettromeccanici / elettronici
- produzione end of life per grandi aziende come Tyco Electronics, Bosch e ABB (vedi sotto)

Il gruppo EBK focalizza la produzione all'inizio e alla fine del ciclo di vita del prodotto (*product life cycle*). Nel primo caso sviluppa e **realizza prototipi** che richiedono un'alta attenzione e abilità. Nel secondo, quello di **fine ciclo, realizza, su richiesta, componenti e pezzi di ricambio di macchinari tecnicamente già superati**, ma ancora in funzione in tutto il mondo. I disegni tecnici ed i macchinari originari possono essere utilizzati dalla EBK, garantendo comunque al committente i diritti sul brand e sulla commercializzazione.

In entrambi i casi, la produzione in serie può anche essere garantita **per quantitativi minori**.

La EBK produce l'intera gamma dei componenti con un elevato standard tecnico e qualitativo, dalla costruzione dei campioni e prototipi alle produzioni in serie piccole e grandi.

La quantità d'ordine che varia dai 10 pezzi fino ai 3 milioni pezzi all'anno, richiede un personale professionalmente preparato e flessibile nella produzione, una logistica efficace ed un sistema IT integrato.

La EBK possiede nel suo *portfolio* prodotti propri sviluppati all'interno dell'azienda come: moduli universali per timer, relè ibridi e magneti per i settori *automotive* e industria in genere.

Per assicurare l'approvvigionamento il gruppo EBK dispone di linee di produzione per la stampa a iniezione in plastica e la fustellatura nella sede di Berlino (la EBK Metall- und Kunststoffbearbeitung) e di sviluppo e costruzione di utensili con stampa a iniezione in plastica e stampi per pressofusione nella sede di Rathenow (la EBK Rathenower Feinguss).



## Processi produttivi

Il gruppo EBK dispone di competenze per la produzione, avvolgimento di bobine cilindriche, saldatura e brasatura di fili di rame, montaggio, regolazione e controllo per:

- Relè
- Moduli
- Magneti
- sistemi connettori a spina
- interruttori / tastatori
- Altri componenti



La loro struttura equipaggiata secondo i più rigidi parametri di qualità e di precisione ed è chiaramente supportata da personale altamente qualificato.

Una delle caratteristiche della EBK è l'assistenza già dalla progettazione dei prodotti fino alla produzione in serie degli stessi. Con il proprio personale per la progettazione la EBK può sviluppare su richiesta prodotti specifici per clienti, processi di produzione, mezzi e attrezzature di produzione e tecnologia di controllo. Le produzioni EBK sono certificati secondo DIN EN ISO TS 16949 e DIN EN ISO 14001.

## La gamma dei servizi della sede di Berlino

Nella sede di Berlino la EBK concentra la produzione sul stampaggio ad iniezione (materiali termoplastici). Offre ai loro clienti consulenza, pianificazione e costruzione di utensili, pezzi campioni, serie pilota e produzione di componenti. È specializzata soprattutto su:

- Produzione di pezzi tecnici di precisione
- lavorazione di tutti i materiali termoplastici come: PC, PA, ABS, PS, PP, POM, PBT, TPE, ecc.
- rivestimento di pezzi singoli e moduli complessi
- tecnica ibrida metallo-materie plastiche
- produzione sulla base di utensili già esistenti dai clienti

Inoltre offrono ulteriori servizi di produzione:

- Stampaggio di metalli automatico / manuale
- Pezzi in ferro dolce per relè, motori, magneti per l'industria automobilistica
- Trattamenti termici all'H<sub>2</sub> fino a 860 °C



## La gamma dei servizi della sede di Rathenow

- Costruzione di stampi per stampaggio a iniezione
- Costruzione di stampi per pressofusione metalli-
- Produzione di stampi
- Lavorazioni meccaniche

Esecuzioni su commessa nei settori:

- Elettroerosione a filo
- Elettroerosione a tuffo
- Fresatura CNC

## Settori di applicazione tipici

- Elementi di memorizzazione per dispositivi annessi e di invio segnale
- Tecnologia di segnale e trasmissione dati
- Tecnologie medicali
- Misurazione, comando, regolazione
- Tecnologie automotive
- Strumenti per la sicurezza
- Modellistica e giocattoli

## Partner ideale per il mercato italiano

Per il mercato italiano l'azienda cerca soprattutto aziende, agenti rappresentanti e partner industriali con un proprio canale di distribuzione ed un proprio portfolio di clienti finali, per i quali la EBK può assumersi la produzione.

## Dati Aziendali

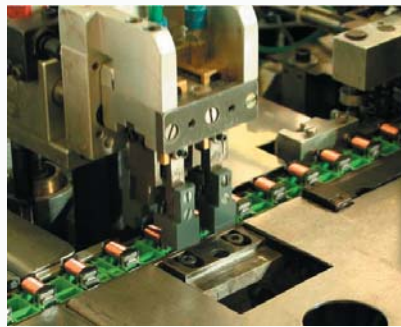
**Fatturato - somma di bilancio:**  
12.000.000 € - 6.500.000. €

**Dipendenti:**  
150

**Attività estera:**  
Export verso Francia, Gran Bretagna, Paesi Bassi e Italia (Distar s.r.l., Ciam s.p.a., Fitre S.p.A.). La quota dell'export arriva a circa 3% del volume d'affari annuo.

**Altre lingue parlate in azienda:**  
Inglese





## EBK Krüger GmbH

Warthestr. 6  
D-14513 Teltow  
[www.ebk-teltow.de](http://www.ebk-teltow.de)  
[info@ebk-teltow.de](mailto:info@ebk-teltow.de)

*persone di riferimento:*

**Sig. Jens Krüger**  
Amministratore delegato  
+49 3328 350 300  
+49 170 29 79 371  
[jens.krueger@ebk-teltow.de](mailto:jens.krueger@ebk-teltow.de)

**Dr. Ingomar Krahl**  
Direttore di stabilimento  
+49 30 617 411 742  
+49 172 309 39 80  
[Ingomar.krahl@ebk-teltow.de](mailto:Ingomar.krahl@ebk-teltow.de)

Per informazioni e consulenza  
in lingua italiana contattate:



Via G. Scalia, 4 - I 00136 Roma  
Tel. +39 06 39031190  
Fax +39 06 39031161  
[info@sbs-business.com](mailto:info@sbs-business.com)  
[www.sbs-business.com](http://www.sbs-business.com)

*Ufficio di Berlino:*  
Unter den Linden - D 10117 Berlin  
Tel. +49 30 260 770 110  
Fax +49 30 260 770 770