



J2 ELCOMP



Vår produktion

J2 ELCOMP AB, tidigare känt som BKS Elektronikmontering AB har under många år fokuserat på att tillgodose Sverige med färdigkonstruerade kretskort och produkter. Med över 30 år inom branchen och ca 700 kvadratmeter av ESD-skyddade lokaler välkomnar vi fortfarande nya utmaningar för att fortsätta leverera kvalitet till våra kunder.

J2 ELCOMP utför monterings- och tillverkningsuppdrag inom elektronikbranschen. Allt från enklare manuella arbetsuppgifter till avancerade komplett monterade produkter, testade och konsumentförpackade.

Ytmontering

Med våra tre MY12 från MyData som var för sig har möjlighet att placera 21,000 komponenter per timme med hjälp av sina Linescan vision och Hydra system. Tack vare detta har vi möjlighet att producera en stor mängd kretskort med relativt kort monteringsstid.

Omsmältningsugn Heller 1809 MKIII

Med vår omsmältningsugn från Heller.

12 olika uppvärmningszoner som består av totalt 24 olika värmeelement ger oss en unik möjlighet att anpassa värmen speciellt för perfekt omsmältning av kretskortet. Vi har även möjlighet att punktsondera speciella områden av kretskort för att ta reda på om någon yta skulle behöva mer eller mindre värme.

Automatisk screening

Vi använder oss av två olika automatiska screentryckar, en SpeedPrint och en EKRA. Med dessa maskiner kan vi med hjälp av en screeningplåt garantera perfekt placering och mängd av lödpasta utan något spill.

Handlödning

Våra montörer innehar alla en utbildning i lödning för att kunna leverera kretskort med lödningar av kvalitet, med så lite åverkan på själva kretskortet som möjligt.

Hålmontering

Med våra erfarna montörer och höga fokuset på kvalitet kan vi utföra alla möjliga olika hålmonteringsuppdrag.

Och med vår blyfria SEHO 8135 våglödningsmaskin med tre olika upphettningszoner kan vi garantera en jämn uppvärmning för det bästa resultatet på vår våglödning.

Kvalitetsarbete

För att säkerställa vår kvalitet går alla arbeten igenom flera steg av kvalitetssäkring. Med hjälp av mikroskop och testutrustning ser vi till att vi är nöjda med vårt arbete innan något lämnar våra lokaler





Efterbehandlingsar

Ultraljudstvätt

Med vår ultraljudstvätt kan vi se till att även de minsta partiklarna av rester försvinner från kretskortet. Detta är väldigt bra för kretskort som kommer att förekomma i känsliga miljöer som laboratorier etc.

Gjutning

Gjutning är en efterbehandling vi erbjuder framförallt för kretskort som är väldigt känsliga mot vibrationer.

Montering och packning

Vi erbjuder även möjligheten att få en produkt färdigmonterad och packad direkt hos oss.

Skyddslackering

Skyddslackering är något vi erbjuder för att ge hela kretskortet ett skyddat hölje mot korrosion. Detta är något som kan vara väldigt viktigt om kretskortet kommer att finnas i en saltvattenrik miljö.

Support

J2 ELCOMP erbjuder även sin erfarenhet inom branschen för att hjälpa kunder att utveckla och designa sina kretskort och produkter.

Du kan alltid hitta mer information på
vår hemsida.

www.J2EC.se

Kontaktinformation - Elektronikmonterinig

Kontaktperson:	Besöksadress:
VD: John Jonsson	J2 ELCOMP AB
070-539 00 39	Jormvägen 9
john@j2ec.se	833 98
	Gäddede
	www.J2EC.se

