

ES Tech International AB

Vi är ett fristående teknikkunskapsföretag med specialisering på tillverkning av precisions detaljer i metall och plast.

Vi deltar från idé till färdig produkt och är en uppdragstillverkare som tillverkar detaljer helt enligt kundens ritningsunderlag som kan var i PDF format eller CAD-filer i dxf- och dwg.

Våra samarbetspartner finns i Danmark, England och Sverige.

Referenskunder finns inom elektronik- data- och telebranschen samt finmekanisk industri som medicin, flyg och forskning m.m.

En Partner, fyra Kompetenser

Våra tillverkningsmetoder:

Fotostansning/Etsning



Genom fotokemisk etsning tillverkar vi grad- och spänningsfria precisionsdetaljer i tunna stål- och metallband i tjocklekar från 0,005 till 1,5mm. Exempel på användningsområden är inom telekommunikation, medicinteknik, instrument- sensor- och kamerateknik

Stansning



Komponenterna produceras i följdverktyg med moderna automatpressar upp till 63 ton med en kapacitet av 1000 slag per minut. Alla typer av metaller kan användas i tjocklekar från 0,1 mm till 2 mm. Detaljerna kan levereras lösa, upprullade på band eller som "tape & reel".

Metallbearbetning



Vi utför fleroperationssvarvning med bearbetning av dimensioner upp till 65 mm. Vi tillverkar även komponenter i fleraxliga längdsvarar för bearbetning från 1 till 32 mm i diameter. I fyra- och femaxliga CNC-fräsmaskiner kan vi tillverka avancerade 3D former med stor noggrannhet.

Plastbearbetning



Tillverkning av produkter från enkla svarvade delar till komplexa, CNC-frästa komponenter. Experter på konstruktionsplaster som PTFE och andra fluoropolymorer, PEEK, PVDF, PPS, POLYIMID, Acetal, HDPE, Nylon, POM.

Samarbetspartner

Precision Micro Ltd, Stansomatic A/S, AIL AB, Insoll/Fibracon Ltd

ES Tech International AB, Fiskhamngatan 10, S-414 55 Göteborg

Tel. 031-24 30 52 Fax 031-24 31 54 Mobil 0706-43 53 95

e-mail: info@estech.se webbsite: www.estech.se