

Välkommen till Precision Micro ... En världsklassig metall komponent tillverkare

Precision Micro är Europas företag Nr.1 för högprecisions etsning (kemisk foto etsning) och elektroformning. Företaget är en oberoende tillverkare av kundanpassade, två och tre dimensionella metallkomponenter för elektronikindustrin, bilindustrin, medicinsk-, flyg / försvar, kommunikationer och finmekanik.

Från shims och packningar till lödpasta stenciler och folie, från skraddarsydd EMI / RFI avskärmning till fjädrar, kontakter, från bränsleceller till optiska pulsgivar-skivor ... Precision Micro har teknik och kunskaper för att tillverka komponenter snabbare, mer effektivt och till högsta kvalitet.

Processöversikt

- **Kemisk Foto Etsning** producerar de mest intrikata, grad och spänningsfria, hög precisions profiler i en mängd olika metaller. Från en enda detalj till miljontals detaljer, ger denna process en snabb, kostnadseffektiv lösning för prototyp till medel / hög volym tillverkning.

- **Elektroformning** är en idealisk tillverknings metod för produkter med krav på mycket små, mycket tunna, mycket fina och mycket exakta dimensioner och mönster. Det är en hög precision tillsats process (vanligtvis, men inte uteslutande i nickel) som liknar mer en fotografisk process än traditionell metallbearbetning.

- **3Dpc** Tillverkningen är en egen process av bockning och hög precision formning, en idealisk tillverknings metod för en variation av små, precisionsdetaljer. Att forma detaljerna görs genom sekventiell användning av standardiserade moduler vilka är lätt tillgängliga eller gammaldags bock verktyg. Detta minskar den kommersiella risken samtidigt blir det korta ledtider.

- **LEEP och LEEF (Laser Utvecklade Etsnings Process och Laser Utvecklade elektroformning)** Dessa nya och egna patentskyddade processer ger olika fördelar vid kemisk etsning och elektroformning med en förstärkt precision i "slutändan". Laser Direkt Avbildning (LDI) används för att tillverka komponenter med snäva toleranser som ger allt högre exakthet och repeterbarhet.

Precision Micro "Fördelar"

Om det kan ske "i form av material, komplexitet och precision, är chansen att Precision Micro kan" göra det ". Vi har bredden och djupet av expert kompetens inom konstruktion och tillverkningstekniken, för att uppfylla alla praktiska krav både effektivt och ekonomiskt.

Hos Precision Micro är vi stolta över att utmana "status quo" för ständig förbättring ... tänja på gränserna på våra tillverkningsteknologier ... omdefiniering av möjligheter.

Ring din Tekniska säljare idag för att ta reda på hur denna metod kan ge dig fördelar.

Sverige
ESTECH

Contact: Sven Svensson

Tel: +46 (0)31-243052

Fax: +46 (0)31-243154

email: sweden.sales@precisionmicro.com

