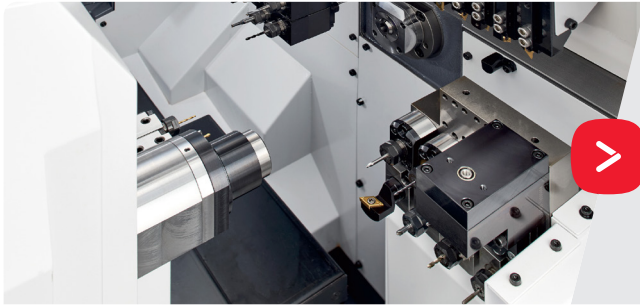


> Mikrodrejning

Drejning af diametre ned til 0,1 mm med tolerancer under 5 µm

Med mere end 30 års erfaring inden for avanceret dreje- og fræsebearbejdning af mikrokompneter, design og højkvalitetsløsninger, arbejder vi målrettet for at minimere den samlede Supply Chain omkostning. Dette ved hjælp af ekspertrådgivning omkring materialevalg, optimalt design, produktionsmetoder og montage.



Diametre ned til 0,1 mm

Mikrodrejning med enestående ydeevne til bearbejdning af komponenter med høj præcision og små diametre. Der køres med op til 15.000 omdr./min. på spindlerne. Dette giver os de bedste muligheder for fremstilling af diametre ned til 0,1mm og tolerancer på mindre end 5µm.



Metaller og plast

Hos Mekoprint tilbyder vi rådgivning om, og bearbejdning i, en lang række materialer.

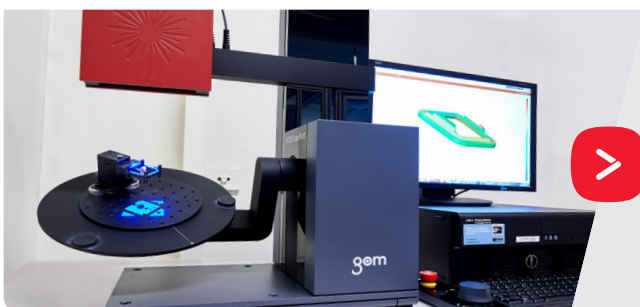
Vi arbejder i mange forskellige materialer og ofte i rustfrit stål, titanium, PEEK og aluminium, hvor vi har vores eget anodiseringsanlæg for anodisering af emnerne.



Klimastyret og ekstrem præcision

Mikrodrejning og fræsning udføres på højteknologiske maskiner, som er separat funderet i et klimarum. Her holdes temperaturen på råmaterialer, værktøj og måleudstyr indenfor ±1 grad celsius.

Med en stanglader er det muligt at foretage automatiseret bearbejdning af højpræcisionskomponenter døgnet rundt.



Kvalitetssikring

Med vores optiske målesystem fra den tyske producent "GOM" kan vi måle mikrokompneter og sikre at emnerne stemmer overens med 3D-specifikationerne. GOM Systemet er fremragende til måling af komplekse geometrier og konturer, såsom buede flader og indre kurver.

Vi leverer mere end blot et produkt
når vi skaber kundespecifikke løsninger sammen



Større værdi gennem optimering af produkt-design til brug og fremstilling.



Reducerede Supply Chain omkostninger med automatiserede processer og kvalitetskrav.

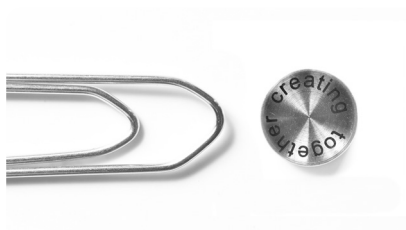


Optimering af "time to market" gennem kortere produktionstid og hurtigere prototyp fremstilling.

> Fokus på forbedringer

Omkostningseffektive produktionsmetoder

Fra designfase og prototypefremstilling til færdigt produkt uanset volumen, står vi klar med sparring og optimering i udvikling og produktion. Gennem mange års partnerskab med vores kunder, kender vi betydningen af at skabe enkle, men optimale løsninger, der er skræddersyet til de unikke behov.



Prototyper

Hos Mekoprint har vi gennem årene fået stor erfaring indenfor fremstilling af prototyper. Vores leveringstid på prototyper ligger på cirka 10 dage afhængig af kompleksitet, antal og færdiggørelsesgrad af emnet.



Overfladebehandling

Vi har store erfaringer med overfladebehandling indenfor bl.a. medico og høreapparatkomponenter, og dækker overfladebehandlinger som nikkel, sølv og forgyldning, elplaloy, galvaloy, palladium/nikkel & elektropolering.



Krævende brancher

Mikrodrejning og -fræsning er perfekt når det kommer til krævende brancher som medico, elektronik og automotive - alt sammen brancher som er højt krævende når det kommer til kvalitet, præcision og små tolerancer.

Vi skaber sammen

Et effektivt og værdiskabende partnerskab

Du får et hold af dedikerede kontakter, der kender dig, din virksomhed og dit marked. Vi holder fokus på dit projekt, dine omkostninger og dine produktionsmuligheder. Vi udfordrer dig i udviklingsprocessen og optimerer dine omkostninger i hele produktionsprocessen. Vores mål er meget klart - **at arbejde for dig og med dig.**

> Kundefokus > Konstruktion > Optimering > Design

DISA
A Norican Technology

oticon
PEOPLE FIRST

norxe
projecting new standards



BJØRN MØLBACH KROGH

Design and
development manager

+45 9936 5834

bmk@mekoprint.com

Mercurvej 1 - DK-9530 Støvring

mekoprint
chemigraphics