

# Aisikon.fi

## Aisikon Oy - Underleverantör för maskinbearbetning även med korta serier

Aisikon Oy startades i Ähtäri 1986 som metallbearbetnings specialist med inriktning mot avancerat fleroptions CNC svarvning och fräsning. Vi är leverantör till flera branscher som jobbar med kortare serier. Vår maskinpark gör det möjligt att tillverka avlånga stycken som ventilmålar med exakta mått. Våra styrkor är bland annat produkter tillverkade av syrafast och rostfri stål, vi bearbetar även titan, aluminium, mässing och plast.

Fleroperationssvarvar, CNC-fleroptions maskiner, och 3D- koordinats mätutrustning samt tråd rullmaskiner och många andra maskiner garanterar legotillverkning med bredd sortiment.

### Material

**Rostfri och syrafast stål:** EN 1.4301, EN 1.4305, EN 1.4404, EN 1.4460, EN 1.4462, Ø 3-70 mm, även hexagonstänger

**Special stål:** Titan, SMO 254, 21CrMoV5-7, X22CrMoV12-1 Alloy C276, SAFF 2507, Ø 6-60 mm

**Mässing:** Ø 4-50 mm, även hexagonstänger

**Aluminium, automationskvalité:** Ø 4-50 mm, även hexagonstänger

**Plaster:** POM, PE, PVC, PTFE, PA, PVDF

### Till ytbehandling anlitar vi bara kända finska företag som:

- Suomen Elektropinta Oy
- Mecapinta Oy
- Arvo Piironen Oy
- Stén & Co Oy Ab
- Amoila Oy

### Produkter

- Papper- massaindustrin
- Laboratorium utrustning
- Läkemedelsindustrin
- Sjukhusmöbler
- Ventiler och givare

### Varför välja oss?

- Från stycketillverkning till större serier
- Hög kvalitet
- Tvätt och noggrann packning
- Moderna maskiner
- Stort råvarulager
- Möjlighet att tillverka mot lager

### Våra kunder:



moventas



Valmet



## KONTAKT

Erkki Niinimaa, Örnköldsvik  
erkki.niinimaa@nordicgroups.se  
mobil +46 70 603 43 33

Kimmo Hyvönen, Göteborg  
kimmo.hyvonen@nordicgroups.se  
mobil +46 768 430 440

Tomi Mettänen, Ähtäri  
tomi.mettanen@aisikon.fi  
mobil +358 44 336 888



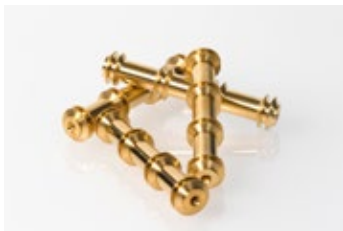
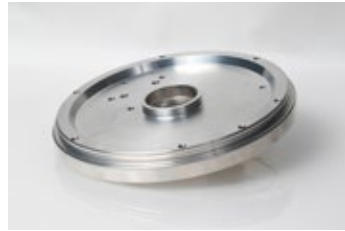
## 30 YEARS OF EXPERIENCE WITH LOW-VOLUME PRECISION MACHINING

### Machinery:

### Max. turning diameter

- 5-axis Turning Center MORI SEIKI NTX 2000 ..... 65
- Swiss-type Automatic Lathe TSUGAMI HS327-5AX ..... 30
- Swiss-type Automatic Lathe STAR SR-20..... 20
- Swiss-type Automatic Lathe STAR SR-16..... 16
- Turning Machine GOODWAY GS-260..... 50
- Turning Machine GOODWAY GA-2600 ..... 50
- Turning Machine TAKISAWA TC-20..... 200
- Turning Machine FEMCO DURGA 25..... 45
- Turning Center DOOSAN LYNX 220 LM (2PCS) ..... 200
- Machining Center QUASER MV 154 APC/P
- Drilling Center FANUC ROBODRILL
- Machining Center QUASER MV24
- Thread Rolling Machine (3PCS)
- 3D-Coordinate Measuring Machine ZEISS DURAMAX  
(X = 500 mm, Y = 500 mm, Z = 500 mm)
- Multi-Stage Washing Machine IM-100





### Rolled threads



Socket screw M16x2, Titanium Gr2



Screw UNC3/4 and UNC3/4-UNC7/8, EN 1.4057



Screw DIN939 M16x70, Titanium Gr5



Adjustment screw M12, EN 1.4410