

Aisikon.fi

Aisikon Oy - Underleverantör för maskinbearbetning även med korta serier

Aisikon Oy startades i Ähtäri 1986 som metallbearbetnings specialist med inriktning mot avancerat fleroperations 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 ventilnålar 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-fleroperations 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





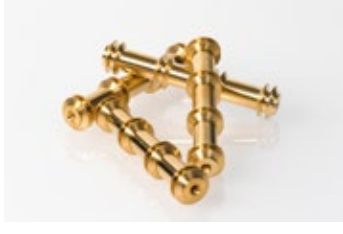
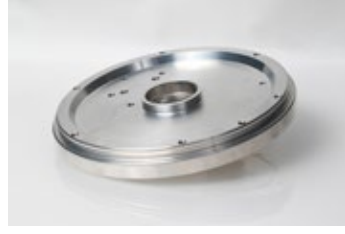
30 YEARS OF EXPERIENCE WITH LOW-VOLUME PRECISION MACHINING

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



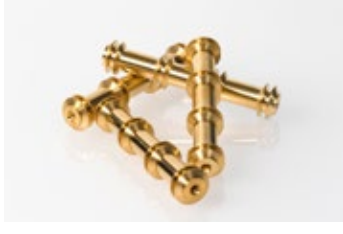
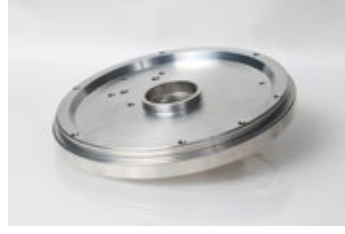
Screw UNC3/4 and UNC3/4-UNC7/8, EN 1.4057



Screw DIN939 M16x70, Titanium Gr5



Adjustment screw M12, EN 1.4410



Rolled threads



Socket screw M16, EN 1.4057



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



Screw DIN939 M16x70, Titanium Gr5



Adjustment screw M12, EN 1.4410