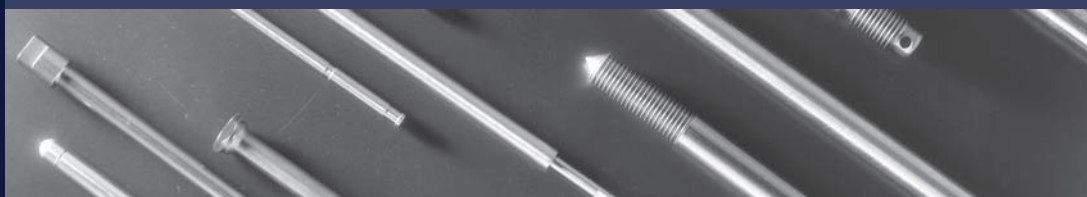




meta-tec



Meta-Tec nv & Fijnmechaniek Beernaert bvba



CNC - milling & CNC - turning



meta-tec

Missie

Meta-Tec en Fijnmechaniek Beernaert zijn gespecialiseerd in het CNC-draaien en -frezen van precisie-onderdelen voor industriële klanten.

Expertise

Meta-Tec nv werd opgericht in 1989 en is gevestigd te Beernem. Meta-Tec is gespecialiseerd in precisie-draaiwerk voor diameters van 4mm tot 900mm.

Fijnmechaniek Beernaert bvba werd opgericht in 1993 en is gevestigd te Laarne. Zij is vooral gespecialiseerd in freeswerk tot X2000/Y1000mm.

Materialen

- Staal
- Gietijzer
- Inox
- Aluminium
- Messing
- Kunststof
- ...

Deze worden zelf ingekocht of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.

Klanten

Wij leveren onderdelen voor verschillende sectoren zoals o.a. mechanische aandrijvingen, weefgetouwen, compressoren, drukpersen, verlichtingsarmaturen, transportsystemen, landbouwmachines, kranen, ...

Kwaliteit

Het productieproces van beide vestigingen wordt continu verbeterd door een doorgedreven procesbenadering. Hierbij wordt het moderne machinepark van 26 CNC machines up-to-date gehouden. Op die manier kunnen wij voldoen aan de hoogste kwaliteitsnorm.



Specialiteiten

CNC-draaien

Wij beschikken over een uitgebreid gamma aan draaibanken met opspanningen tot Ø900mm. Verschillende machines zijn uitgerust met een automatisch laad- en ontlaadsysteem.

CNC-langsdraaien

Deze machines kunnen klassiek kort draaiwerk (decolletage) maken. Tevens zijn ze ook specifiek bedoeld voor de productie van "lange slanke" onderdelen (tot Ø32mm).



CNC-frezen

Wij beschikken ook over diverse freesmachines die de mogelijkheid hebben om zeer kleine tot grote stukken te frezen (tot X2000, Y1000, Z1000mm). Zowel 2,5D als 3D en 2- tot 5-assig freeswerk kunnen afgewerkt worden op deze machines.

Programmatie

Door gebruik te maken van een CAD/CAM systeem, nl. TopSolid, kunnen de meest complexe vormen bewerkt worden. De overdracht van de NC-programma's is mogelijk dankzij het DNC-communicatiesysteem.

Vlakslijpen

Om een precieze afwerkingsgraad te garanderen, kunnen bepaalde onderdelen (tot X2000 / Y850mm) geslepen worden op een vlakslijpmachine.

Assemblage

Voor diverse klanten verzorgen wij tevens de assemblage. Gekwalificeerd personeel monteert de koop- en maaddelen tot (sub-) assemblies.

Meetmiddelen

Een diversiteit aan gekalibreerde meetmiddelen staat ter beschikking: micrometers, hoogtemeters, rondloopbanken voor het meten van slag, schroefdraadkalibers, een geavanceerde 3-D meetbank,...

Diversen

Oppervlaktebehandelingen, spiegleuf steken, ultrasoonreiniging, lasermarkeren, ontbra- men, verpakking.





meta-tec



Meta-Tec nv

CNC-Draaibanken

- Mazak Multiplex 6200
- Mazak Multiplex 610
- Mazak SQT 250 MSY + barfeeder, opspanning tot Ø300mm
- Mazak SQT 18 MY II, opspanning tot Ø250mm
- Mazak QTNEXUS250MY, opspanning tot Ø300mm
- Voest S30, opspanning tot Ø300mm
- Victor V36, opspanning tot Ø550mm
- Victor V46, opspanning tot Ø730mm
- Gildemeister CTX 400 SERIE 2, opspanning tot Ø200mm
- Gildemeister TWIN 65 + barfeeder, opspanning tot Ø65mm
- Doosan VT900M, opspanning tot Ø900mm

CNC-Langsdraaiers

- SWING 1026 + barfeeder, opspanning van Ø5 tot Ø32mm
- KMX 413 + barfeeder, opspanning van Ø2 tot Ø16mm
- KMX 226 + barfeeder, opspanning van Ø5 tot Ø25mm

CNC-Freesmachines

- Mazak VOC 15 40, X560/Y410/Z380mm
- OKK PCH – 400, X500/Y450/Z350mm

Diversen

- Cosen lintzaagmachine 420 NC
- Elmass spiegleuf steekmachine
- FinnSonic ultrasoonreiniging
- Trumpf VectorMark - laser markeren en graveren
- Trowall trommel ontbraammachine
- Boehl verpakkingsmachine

Meetinstrumenten

- Mitutoyo hoogtemeter
- Mitutoyo 544 3D meetbank
- meer dan 300 verschillende meetmiddelen

META-TEC nv
Industriepark 58
B-8730 Beernem
Tel.: +32 50 799 200
Fax: +32 50 799 209
info@metatec.be
www.metatec.be
BTW: BE 0438.936.777

Fijnmechaniek Beernaert bvba

CNC-Freesmachines

- DMU50 - 5 assen X500/Y450/Z500mm
- MTE - 4 assen X2000/Y1000/Z1000mm
- Eumach - 4 assen X1050/Y630/Z630mm
- First - 4 assen X1000/Y520/Z520mm
- Hartfort - 4 assen X850/Y510/Z510mm
- Daewoo - 4 assen X1020/Y510/Z625mm
- Eumach - 4 assen X2150/Y900/Z900mm
- Hartfort - 4 assen X1000/Y600/Z630mm

CNC-Draaibanken

- KWA CHEON, opspanning tot Ø340mm
- KWA CHEON, opspanning tot Ø280mm
- FAT - TEACH IN, opspanning tot Ø380mm

Slijpmachines

- Great – vlakslijpmachine met elektro-magneettafel X2000/Y850/Z520mm

Diversen

- Everising zaagmachine
- Rössler trommel ontbraammachine

Meetinstrumenten

- Mitutoyo hoogtemeter
- Brown & Sharp Microval 343 3D Meetbank
- meer dan 150 verschillende meetmiddelen

FIJNMECHANIEK BEERNAERT bvba
Veldmeersstraat 21
B-9270 Laarne
Tel.: +32 9 366 47 60
Fax: +32 9 366 47 61
info@fijnmechaniek.be
www.fijnmechaniek.be
BTW: BE 0455.815.866

