

Gereedschapmakerij en Precisie metaalbewerking

FRERO TECH B.V. is opgericht op 1 mei 2001 en is een jong, maar uiterst modern en dynamisch bedrijf. De specialiteit van ons bedrijf is hoogwaardig en nauwkeurig CNC freeswerk. Hiervoor wordt gebruikt gemaakt van kwalitatief hoogstaande middelen, zowel op machine- als op Cam-gebied. Tevens kunnen wij, indien gewenst de engineering van uw gereedschappen of producten genereren aan de hand van uw wensen, aangevuld met onze brede technische knowhow, zijn wij in staat u van een totaal pakket te voorzien.

Machinepark

Gebaseerd op 20 jaar ervaring in de precisie metaalbewerking hebben de twee firmanten, Freek Senses en Roel Baars, gekozen voor twee zeer moderne bewerkingscentra van het fabrikaat HERMLE.

Om zowel gereedschappen en matrijzen als ook nauwkeurig productiewerk te kunnen maken is gekozen voor zowel een 3-assige als een 5-assige machine.

High Speed Cutting

Speciaal voor lichtmetalen componenten, rapid prototyping en topkwaliteit finishing van matrijzen en elektroden hebben wij een van de HERMLE machines met een 16000 toeren spindel laten uitvoeren.

Beide machines zijn uitgerust met een *Infrarood 3D meet systeem* ten behoeve van het positioneren en controleren van werkstukken.

CAD-CAM

Naast een grote, in de praktijk opgedane, kennis van alle freesbewerkingen in alle denkbare materialen, onderscheidt FRERO TECH B.V. zich door een grote vaardigheid met moderne CAD/CAM systemen. Bestanden van alle gangbare formaten kunnen via modem of internet worden ontvangen, gecontroleerd, en geschikt worden gemaakt voor onze bewerkingscentra.

Brede ervaring heeft FRERO TECH B.V. met:

Matrijzen voor de kunststofindustrie (o.a. huishoudelijke apparatuur...)

Matrijzen voor de rubberindustrie, in het bijzonder alle soorten afdichtingen

Erodeerelectroden

Vacuümmatrijzen voor de verpakkingindustrie

Machineonderdelen voor diverse toepassingen

Productiestempels voor vele toepassingen

Onderdelen Prototype matrijzen automobielindustrie

Rapid Prototyping

Gehard en ongehard staal

Gehard en ongehard staal

Koper en Grafiet

Aluminium

Alle materialen

Gehard staal

Aluminium/staal

Metalen en kunststoffen

Wij zijn van vele markten thuis en staan altijd open voor nieuwe uitdagingen.

Vraagstelling

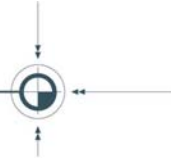
Wij nodigen u van harte uit uw vraagstelling bij ons neer te leggen. We nodigen u eveneens van harte uit ons in onze modern geoutilleerde werkplaats te bezoeken. Zo kunt u ons vakmanschap en de wijze van werken met eigen ogen zien en beoordelen.

Het spreekt vanzelf dat we graag bereid zijn op uw locatie uw werk te bespreken.

Snelheid

Wij zijn een jong en dynamisch bedrijf en zijn van mening dat, naast kwaliteit, snelheid (zowel van aanbieding als levering) onderscheidende punten zijn.

Geef ons de kans, leg uw vraagstelling bij ons neer en laat u verrassen door onze creatieve oplossing en onze gezonde prijs-kwaliteit verhouding.



Aluminium matrijzen t.b.v. verpakkingsindustrie;
De complete engineering, vervaardiging en assemblage van matrijzen voor de vorming van PS-Foam verpakkings schaaltes.

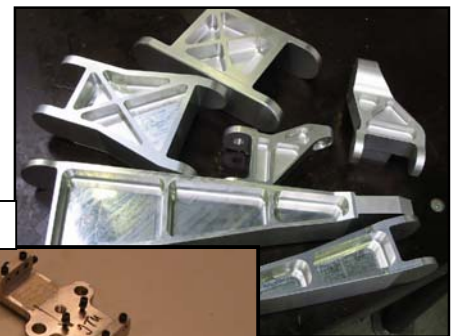


Vacuum, diverse koelcircuits, en hydraulische stans unit verwerkt in één productie tool

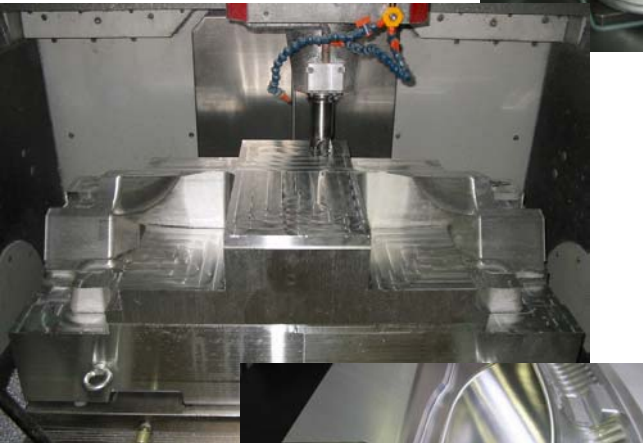
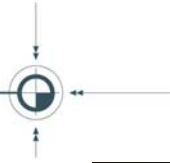
Blistermatrijzen t.b.v. Het verpakken van tandenborsteles.



Mechanische delen



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst.



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst.