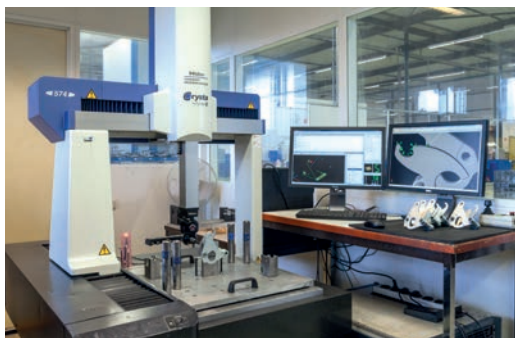




CONTROLES EN TESTEN

Om topkwaliteit te kunnen garanderen maken we gebruik van de modernste meet- en beproevingstechnieken. In ons metaalkundig laboratorium voeren we metallografisch onderzoek en mechanische beproevingen uit. Metingen met een zeer hoge nauwkeurigheid aan producten en gereedschappen vinden plaats in onze geconditioneerde Meetkamer, uitgerust met 3D CNC meetmachines. Verder kunnen we elektronisch op lek Dichtheid testen, reinheidstesten uitvoeren en röntgen-onderzoek uitvoeren met onze eigen apparatuur.

FITTINGEN

Al meer dan zeventig jaar voeren wij ons eigen vertrouwde ☆N☆ logo malleabele fittingen. U heeft de keuze uit een zeer uitgebreid assortiment, in zwarte- en verzinkte uitvoering. Onze fittingen voldoen aan de EN 10242 en ISO 49 Design Symbol A en zijn uit voorraad leverbaar.

KWALITEITSZORG

In onze bedrijfsvoering staat de aandacht voor kwaliteit voorop. Kwaliteits-borging en voortdurende kwaliteits-verbetering staan centraal in onze gehele organisatie. Ons kwaliteitszorg-systeem is ISO 9001 gecertificeerd en voldoet aan de richtlijnen van de internationale automobielenindustrie (IATF16949).

MILIEU- EN ARBOZORG

In onze bedrijfsvoering staat de aandacht voor het milieu en de mens hoog in het vaandel. Wij voldoen aan alle wetten en regelgeving en verbeteren voortdurend onze systemen door gerichte activiteiten. Ons milieuzorgsysteem is ISO 14001 gecertificeerd en ons arbozorgsysteem voldoet aan de norm ISO 45001.



Zweedsestraat 1A



Zweedsestraat 12



NEFIT INDUSTRIAL

Postbus 4
7400 AA Deventer
Zweedsestraat 1A en 12
7418 BG Deventer
T +31 (0)570 - 678 570
info@nefit-industrial.nl
www.nefit-industrial.nl



NEFIT INDUSTRIAL



GIETPRODUCTEN



FITTINGEN



ASSEMBLAGE



SPECIALS

Brochure

Algemeen

Nefit Industrial is de industriële toeleverancier van seriegietwerk in wit smeedbaar gietijzer. Wij kunnen onze gietproducten gegoten, nabewerkt, verspanend bewerkt, met oppervlaktebehandeling en/of geassembleerd leveren volgens de specificatie van de klant. Een andere kernactiviteit is de productie en verkoop van fittingen.

Tot onze opdrachtgevers behoren tal van gerenommeerde nationale- en internationale bedrijven in de automobiel-industrie, bouwindustrie, verwarmings-industrie, landbouwmachine-industrie, installatiebranche en nutsbedrijven.

Met ruim 70 jaar ervaring hebben wij ons ontwikkeld tot een vooraanstaande, hightech producent met een toppositie op de Europese markt. Topkwaliteit, een flexibel productie-proces en een klant-gerichte werkwijze zijn de basis voor ons succes. Daarom investeren wij voortdurend in nieuwe technologieën, automatisering en de opleiding van onze medewerkers.

SAMENWERKINGSPARTNER

Onze kracht zit in het samenwerken en meedenken met u als opdrachtgever. U kunt kiezen voor één van onze standaard producten, een aangepast product, een product volgens uw eigen specificatie of een samen met ons te ontwikkelen product (co-engineering). Onze processen richten wij optimaal in zodat de producten exact voldoen aan uw specificaties. Ook de verpakking, identificatie en het transport kunnen wij volledig volgens uw wensen uitvoeren. Wij hebben de kennis en de middelen in huis om professioneel en snel op uw wensen te reageren en tot de beste oplossing te komen voor uw toepassing en werkwijze.

WIT SMEEDBAAR GIETIJZER

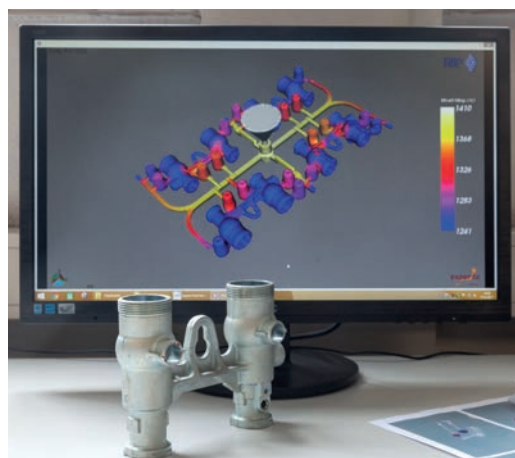
Wit smeedbaar gietijzer is het ideale materiaal voor technisch gecompliceerde constructies. Sterke punten van het materiaal zijn de lasbaarheid, vervormbaarheid en de uitgebreide bewerkingsmogelijkheden. Bovendien is het zeer geschikt voor geringe wanddiktes, waarbij de gasdichtheid gegarandeerd kan worden. Wij leveren wit smeedbaar gietijzer in diverse kwaliteiten volgens EN 1562.



GIETPRODUCTEN OP MAAT

Nefit Industrial is volledig toegerust voor de productie van gietwerk op maat: van ontwerp tot productie en van bewerking tot assemblage. Voor de productie beschikken wij over een eigen gieterij: een van de modernste en schoonste in Europa.

Ons bedrijf is ingericht voor middelgrote en grote series gietwerk en is voorzien van alle moderne technologie, zoals productie-robots, CNC- bewerkingscentra, CNC-meetmachines, röntgenapparatuur en geautomatiseerde assemblage- en testcellen. Dankzij onze integrale automatisering kunnen wij uw orders adequaat inplannen en van a tot z volgen, zodat de overeengekomen levertijd wordt nagekomen.



ENGINEERING

Ontwerp

Voor het ontwerp van nieuwe producten en gereedschappen maken onze ingenieurs gebruik van de nieuwste 3D CAD-systemen en communicatie technologie. Daarbij is een interactief ontwerpproces mogelijk, waarbij alle betrokkenen de ontwerpen direct online kunnen bekijken en beoordelen. Zo versnellen we niet alleen het ontwikkelproces, maar kunt u ook de ontwikkeling van uw product goed volgen.

Gietsimulatie

Al tijdens de ontwerpfase simuleren we het gietproces met behulp van ons giet-simulatiesysteem. Op basis van de 3D product- en gereedschapstekeningen en een definitie van de materiaaleigenschappen maakt dit systeem een digitale simulatie van het gietproces, inclusief vormvulling en stolling. Met de simulatie kunnen we vaststellen wat de optimale vormgeving is voor uw product en de benodigde gereedschappen. Dit voorkomt productieproblemen en kan veel tijd en kosten besparen.

Rapid Prototyping

Vervolgens kunnen we met ons systeem voor Rapid Prototyping snel een prototype van uw product produceren. Afhankelijk van

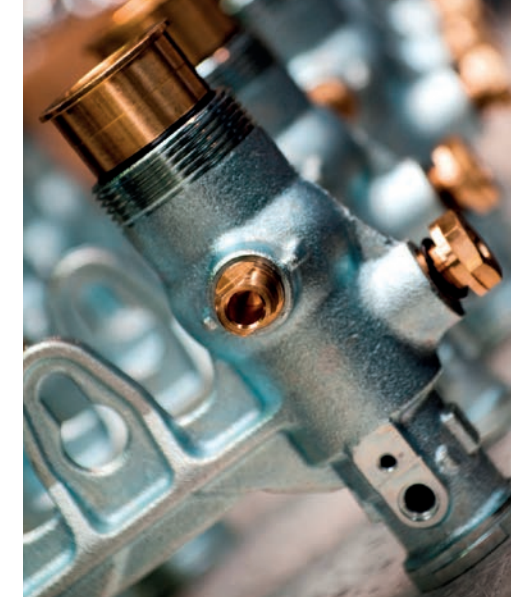
de afmetingen en het materiaal zelfs binnen 24 uur na het digitale ontwerp. Aan de hand van het prototype kunnen we samen met u beoordelen of het ontwerp op alle punten klopt en of het voldoet aan de eisen voor bewerking en montage.

Rapid Tooling

Voor het ontwerpen van gereedschappen maken we tevens gebruik van 3D CAD-systemen. Op basis van het 3D product ontwerpen wij de benodigde gereedschappen en leggen de specificaties vast. Vervolgens kunnen we het gereedschap direct via CAD-CAM-machines produceren in een volledig geautomatiseerd proces. Dit verkleint de kans op fouten en versnelt het totale ontwikkelingsproces.

BEWERKINGEN

Onze fabriek is ingericht voor het bewerken van onze eigen gietproducten in middelgrote tot grote series. Draaien, frezen, boren, draadsnijden: in principe is alles mogelijk. Ook hier geldt dat wij, dankzij onze moderne technologieën en gestroomlijnde processen, een toppositie in de markt innemen. Ook kunnen wij andere metalen voor u bewerken zoals andere typen gietijzer en aluminium.



ASSEMBLAGE EN LOGISTIEK

Naast het bewerken verzorgen wij de assemblage van uw producten. Daarbij is het mogelijk om de gietstukken, die in onze fabriek zijn gefabriceerd, samen te bouwen met door uzelf aangeleverde of door ons ingekochte onderdelen. Natuurlijk voeren wij de benodigde testen en keuringen uit. Daarnaast kunnen wij het gehele logistieke traject verzorgen van inkoop van onderdelen en verpakking, opslag van de eindproducten, transport en aflevering op het door u opgegeven adres.

