



VDL Wientjes Emmen



Kracht door samenwerking

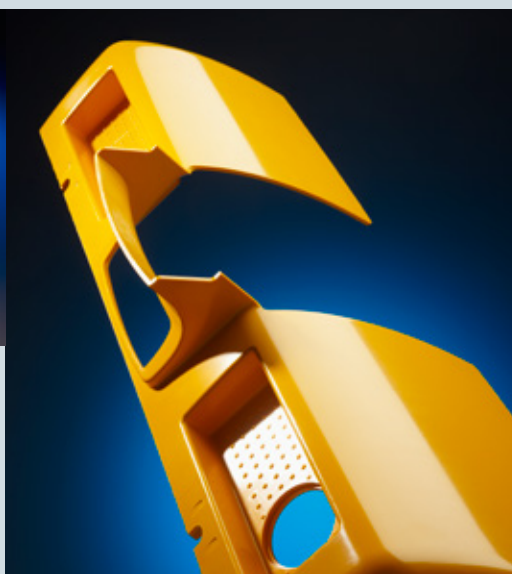


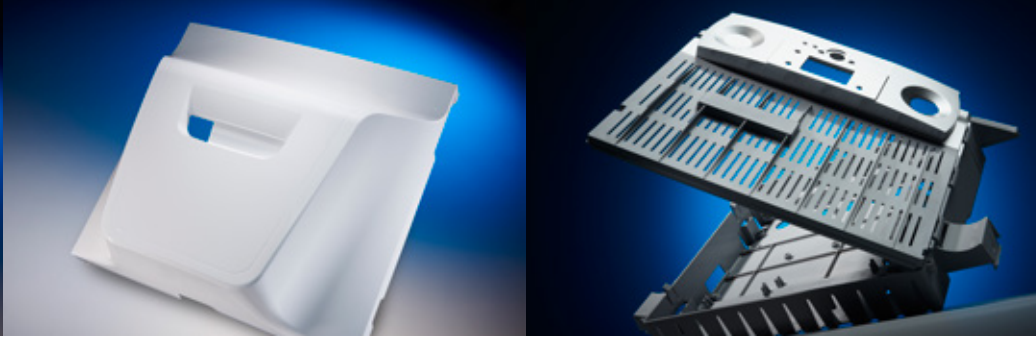


VDL Wientjes Emmen

VDL WIENTJES EMMEN KENT DE ONEINDIG VELE MOGELIJKHEDEN VAN KUNSTSTOF. ALS SPECIALIST PRATEN WIJ U GRAAG BIJ OVER ONZE DIVERSE VERWERKINGSTECHNIEKEN EN DE NIEUWSTE ONTWIKKELINGEN IN GRONDSTOFFEN. MAAR OOK OVER HOE ONZE VERSCHILLENDE PRODUCTIETECHNIEKEN TE COMBINEREN ZIJN EN ONZE KRACHT ALS UW TOELEVERANCIER VAN EENVOUDIGE TOT UITERST COMPLEXE KUNSTSTOF PRODUCTEN.

Wanneer het om thermoharde of thermoplastische producten gaat in kleine of grote series, in alle gevallen is VDL Wientjes Emmen dé aangewezen specialist. Onze uitgebreide klantenkring ondervindt dit dagelijks en weet exact waar ze aan toe is vanaf de eerste kennismaking tot en met de nazorg van het product. We spelen volledig in op uw wensen en leveren u in korte tijd een hoogwaardig eindproduct. VDL Wientjes Emmen kenmerkt zich door een vlakke organisatie waar op ieder niveau enthousiast, klantgeoriënteerd en oplossingsgericht gewerkt wordt aan uw kunststof producten.





UW IDEE, ONZE R&D

VDL Wientjes Emmen heeft een uitgebreide engineeringafdeling en R&D-faciliteiten. U kunt deze afdeling met een schat aan kennis en ervaring al in de ontwerpfase inschakelen. Mould Flow analyse, FEM (sterkte) berekeningen en advies, maar ook prototyping behoren tot de mogelijkheden. In samenwerking met onze project engineers ontwikkelt u op die manier een beter product dat efficiënter geproduceerd wordt. Zo realiseren wij de 'lowest life cycle cost' een voorwaarde voor het commerciële succes van uw kunststof product.

UW PRODUCTEN, ONZE PRODUCTIE

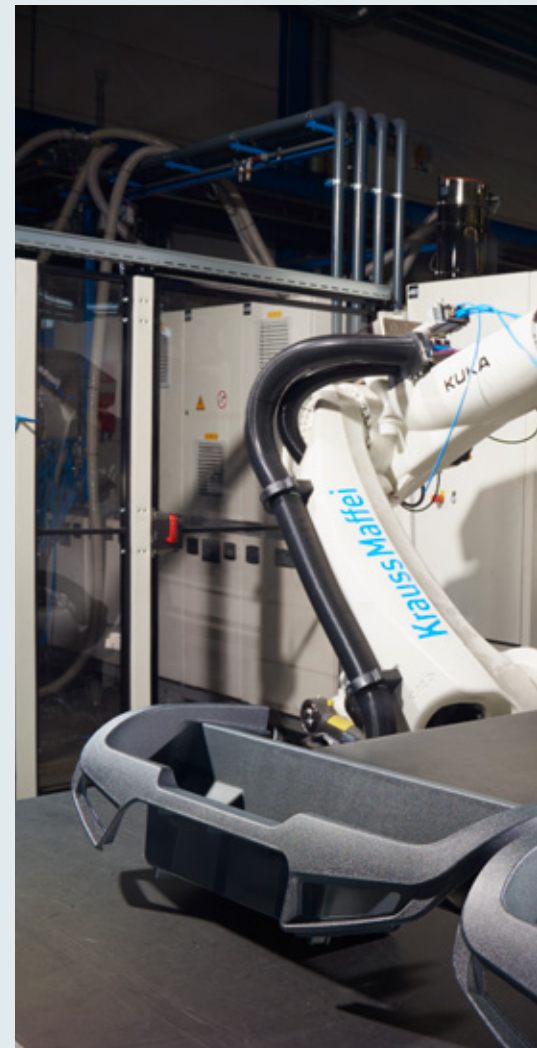
VDL Wientjes Emmen produceert zowel thermoharde als thermoplastische kunststof producten. We beschikken over een groot en modern machinepark met een ruime hoeveelheid aan persen en spuitgietmachines. Het beste product vereist het beste materieel. Daarom investeren we consequent in onze bedrijfsmiddelen. We hebben ruime ervaring met belangrijke verwerkingstechnieken en behoren tot de eersten om nieuwe ontwikkelingen te onderzoeken en toe te passen. Onze verwerkingstechnieken zijn:

Sheet Moulding Compound (SMC)

SMC is een glasvezelversterkt polyester halffabricaat (composiet). Door de ontwikkeling in ons laboratorium, productie van SMC in eigen huis en de grote kennis van de verwerking (warmpersen) tot eindproducten, zijn wij dé partner als het gaat om het toepassen van SMC voor uw producten die aan de hoogste eisen moeten voldoen. VDL Wientjes Emmen produceert ook SMC voor derden.

Warmpersen

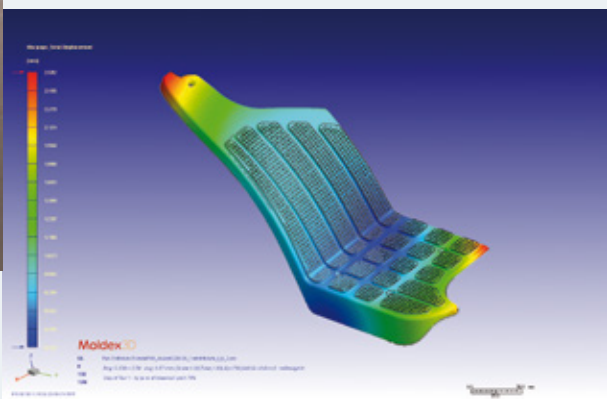
SMC wordt door middel van warmpersen verwerkt op persen in ons state-of-the-art machinepark met een sluitkracht van 150 tot 4.000 ton. Voordelen van deze techniek zijn de grote mate van vormvrijheid, de hoge mechanische eigenschappen, functie-integratie en de uitstekende maatvastheid (geen "kruip") gecombineerd met een hoge chemische resistentie en vlamdovendheid. Nabewerking is grotendeels gerobotiseerd.





Spuitsieten

VDL Wientjes Emmen beschikt over een uitstekend geoutilleerde spuitgietfabriek voorzien van machines met een sluitkracht van 50 tot 2.000 ton, elk uitgerust met lineaire robots met een extra draai-as. Ook beschikt VDL Wientjes Emmen over een 500 ton spuitgietmachine met 6-assige robot. De mogelijkheid bestaat om in twee componenten (2K) en zelfs drie componenten (3K) te spuitgieten. Verder kunnen wij gasinjectie en hybride spuitgieten én In Mould Labelling (IML) toepassen. Wanneer uw producten hoogwaardige zicht-, technisch complexe, consumenten- of vezelversterkte producten moeten zijn, dan heeft VDL Wientjes Emmen de juiste expertise in huis.





UW PRODUCTEN, ONZE LOGISTIEK

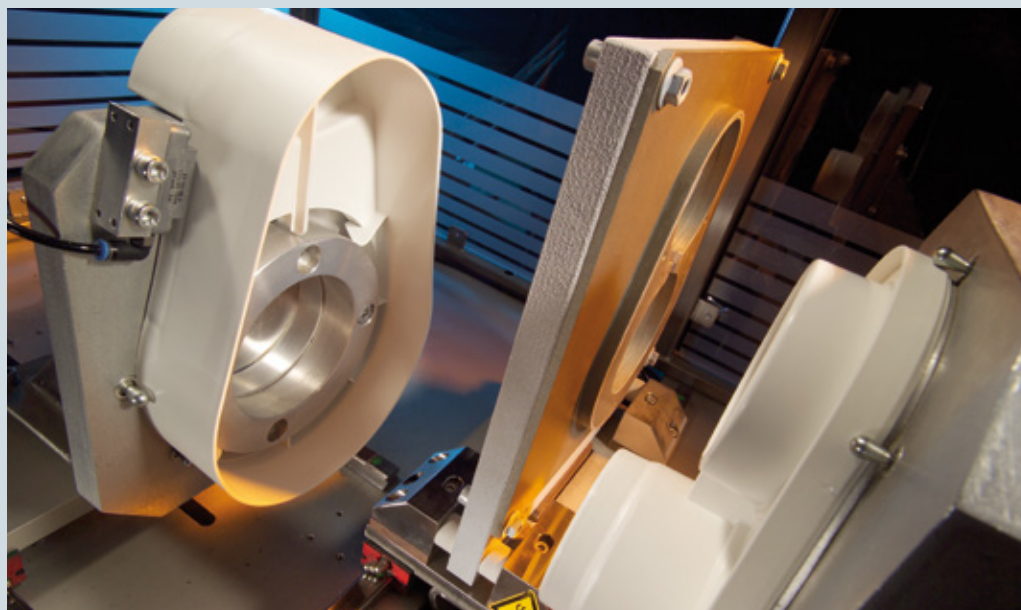
Onze logistieke afdeling zorgt ervoor dat uw producten worden aangeleverd op het moment dat u ze nodig heeft. Zij vertalen uw orders in productieplanning en leverschema's. Een open communicatie met uw inkopers draagt bij tot just-in-time leveringen, flexibiliteit in afleverdata, de hoogste mate van leverbetrouwbaarheid en uitleveringsgraad. Hiervoor staat ons warehouse van 6.000 m² met ± 4.000 palletplaatsen ter beschikking.

ONZE KWALITEITSBORING

Voor VDL Wientjes Emmen geldt dat kwaliteit voorop staat. Daaraan doen we geen concessies. Dat stelt hoge eisen aan het materiaal en de verwerking. VDL Wientjes Emmen is ISO 9001, ISO 14001 en UL gecertificeerd. Tevens beschikken wij over de kennis en ervaring om projecten conform ISO TS 16949 op te zetten en uit te voeren.

VDL WIENTJES EMMEN IN HET KORT:

- Toeleverancier thermoharde en thermoplastische kunststof producten
- Eigen ontwerp- en engineeringsafdeling (R&D)
- FEM sterkteberekeningen en advies
- Mould Flow analyse
- SMC ontwikkeling in eigen laboratorium en productie
- Warmpersen
- Spuitgieten (ook 2K en 3K)
- Gasinjectie
- Hybride spuitgieten
- In-Mould Labelling (IML)
- Lassen en lijmen
- Nabewerking gerobotiseerd
- Assemblage
- Warehousing



VDL Groep

VDL Wientjes Emmen is onderdeel van VDL Groep, een internationaal industrieel familiebedrijf met 87 werkmaatschappijen, verspreid over 19 landen en met circa 10.400 medewerkers. Het is een bundeling van flexibele, zelfstandige bedrijven met elk hun eigen specialisme. De kracht van VDL Groep zit in de onderlinge samenwerking tussen de bedrijven.

VDL Wientjes Emmen behoort tot de divisie toeleveringsbedrijven. Op het terrein van toeleveringen is VDL toonaangevend in metaalbewerking, mechatronische systemen en modulebouw, kunststofverwerking en oppervlaktebehandeling.

De andere divisies omvatten autoassemblage, bussen en eindproducten. Onder de divisie autoassemblage valt het produceren van personenauto's voor derden. De divisie bussen bestaat uit chassis & chassis modules, touringcars, openbaarvervoerbussen, mini- & midibussen, speciale voertuigen en gebruikte bussen. De divisie eindproducten omvat veersystemen voor de automotive industrie, warmte-, koel- en luchttechnische installaties, productieautomatiseringssystemen, installaties voor de olie-, gas- en petrochemische industrie, systemen voor de agrarische sector, zonnepanelen, containerhandlingsystemen, afvalinzamelingsystemen, sigaren- en verpakkingsmachines, componenten voor bulkhandling en afzuiginstallaties en systemen voor explosie- en brandbeveiliging.



VDL Wientjes Emmen bv

Phileas Foggstraat 30
Postbus 224
7800 AE Emmen
Nederland

Telefoon +31 (0)591 - 66 96 66
Fax +31 (0)591 - 63 49 92

www.vdlwientjesemmen.nl
info@vdlwientjesemmen.nl