

## GL Plastics innovatief dienstverlener in kunststof spuitgieten

### Wij gaan net een stapje verder

GL Plastics gaat voorbij aan de verwachtingen die u heeft van een kunststof spuitgieterij. Want naast dat we ons elke keer vastbijten in het ontwerpen, ontwikkelen en produceren van technische halffabricaten van kunststof, laten we het project ook na de realisatie van uw kunststof spuitgietproduct niet los.

Voor veel klanten verzorgen we ook assemblage, opslag en levering van de kunststof spuitgietproducten. Dat doen we vanuit onze fabriek op het Science Park in Eindhoven.

Bij GL Plastics werken we met nauwkeurige specificaties, productgewichten van bijna 0 gram t/m 4.000 gram en seriegroottes van een paar duizend tot een paar miljoen op jaarbasis. Onder andere dankzij real time productieplanning en -monitoring zorgen we voor een leverbetrouwbaarheid op topniveau.

### Productontwikkeling

Dankzij onze ervaring weten we welke keuzes we moeten maken voor een optimaal spuitgietproduct van uw ontwerp. Welk product u ook in gedachte heeft, welke randvoorwaarden er ook zijn, tijdens de productontwikkeling maken wij uw ontwerp klaar voor productie.

### Spuitgieten

GL Plastics is een echte duizendpoot. Door de jaren heen hebben we ons gespecialiseerd in uiteenlopende spuitgiettechnieken. Op deze manier hebben we voor uw product altijd een passende oplossing. De volgende spuitgiettechnieken beheersen we tot in de puntjes:

- kunststof spuitgieten
- tweecomponenten spuitgieten;
- insert molding;
- reel to reel;
- strip molding;
- In-mold labelling.

### FMEA

Voordat gestart wordt met de aanmaak van matrijs en proces automatisering, voeren we een FMEA studie uit op het gehele project. Deze extra aandacht in het voortraject zorgt voor een snelle product vrijgave, na een eerste proefspuiting.

### Interne Gereedschapmakerij

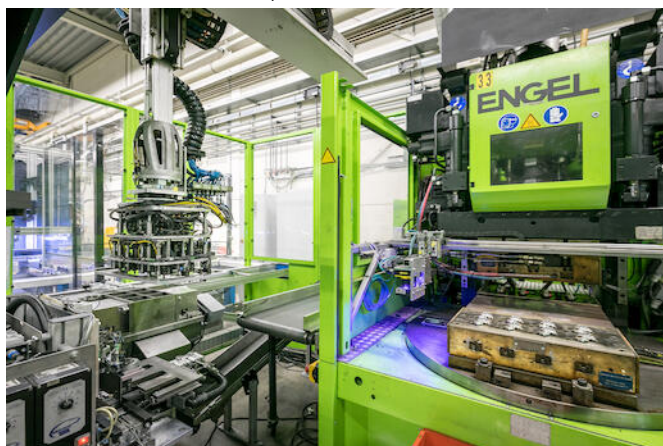
Voor onderhoud en reparatie aan bestaande matrijsen heeft GL Plastics een interne gereedschapmakerij.

Voor nieuwbouwmatrijsen maken wij gebruik van strategische partners (wereldwijd).



GL Plastics is een solide en betrouwbare partner voor het spuitgieten van uw kunststof producten

Branches: o.a. automotive-, medische- en consumenten-industrie.



### GL Plastics in het kort:

- 48+ spuitgietmachines
- sluitkracht van 28 t/m 1000 ton
- Robohandling voor volautomatische productie.
- Productgewicht van bijna 0 gram tot 4.000 gram.
- Verwerking van alle commodity, engineering en high performance polymeren: SAN, ABS, HDPE, LDPE, LCP, PA, PBT, PC, POM, PP, PPA, PPO, PPS, PS, PSU, PEI, PEEK, etc.
- 7 dagen/24 uur productie-capaciteit (5 ploegen)
- ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 gecertificeerd
- IATF 16949:2016 gecertificeerd

