

Specialist in ontwikkeling en productie van kunststof spuitgietwerk

KIK Powerful Plastics is uw partner op het gebied van **Kunststof Spuitgieten**

Veelzijdige organisatie

Spuitgieten op zichzelf is geen bijzondere kunst, maar een effectieve bijdrage leveren aan de kwaliteit van het eindproduct is dat zeer zeker wel. Zo kunnen op kennis en ervaring gebaseerde adviezen in de initiële productfase uiteindelijk resulteren in een perfect beheersbaar productieproces met nauwkeurige toleranties.

KIK profileert zich als deskundig en veelzijdig. Alle disciplines die nodig zijn om van een idee of tekening een perfect eindproduct te maken, zijn in eigen huis beschikbaar. We beschikken over een eigen matrijzenmakerij om zelf matrijzen te maken, te modificeren of te repareren.

Onze vaste relaties hechten ook veel waarde aan onze aanvullende dienstverlening, die KIK tot een uiterst interessante projectpartner maken. Met name op het gebied van materialenkennis, spuitgietsimulaties (Mouldflow) en sterkteberekeningen (Structural FEA) hebben wij zeer veel te bieden.



KIK maakt het onderscheid

- 28 computergestuurde spuitgietmachines
- Eigen matrijzenmakerij
- Speciale compounds
- Precisie-spuitsgieten tot 0,01 mm
- Productgewicht van 0,2 tot 1.700 gram
- 2K kunststof-kunststof, metaal-kunststof
- Nabewerking, assemblage, inserten
- Solidworks, Mouldflow, Structural FEA
- 3D-metingen
- SPC, Cpk
- ISO 9001, ISO 14001



Materialen

Het toepassen van innoverende materialen, waaronder thermoplastische elastomeren, bulkpolymeren, engineering thermoplastics, high-heat polymeren en special compounds zorgt voor een juiste oplossing voor uw complexe vraagstelling.

Kwaliteit

Meer dan tien jaar investeren in statistische procescontrole en terugkoppeling van de leercurve naar het spuitgietproces is niet zonder resultaat gebleven. Wij kunnen een voorspelbare kwaliteit van uw product garanderen op basis van een integrale procesbeheersing, ruim vijf decennia ervaring en een modern productiepark bestaande uit 28 spuitgietmachines van 30 tot en met 500 ton sluitkracht.

Kortom, met KIK doet u zaken met een leverancier die het volledige traject, van advies tot eindproduct, kan uitvoeren. Hoe complex ook! Wij zien dit dagelijks als een uitdaging.

Heeft u een idee voor een product en zoekt u een partner, neem dan contact met ons op.

T +31 (0)416 - 560 970
E info@kikplastics.nl
I www.kikplastics.nl

