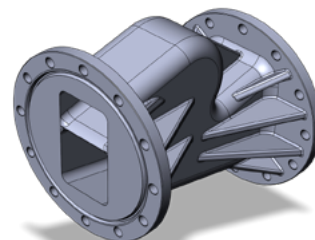
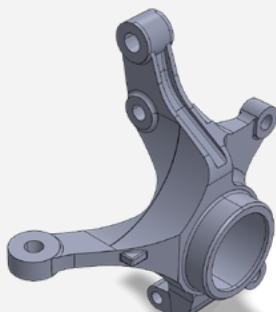
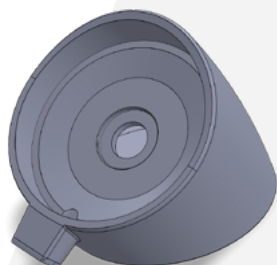


Uw onafhankelijke specialist in het ontwerpen van giet- en smeeddelen

- Onderzoek en advies: Is het interessant om te gieten of smeden?
- Converteren lussenstellingen naar giet- of smeeddelen
- Directe kostenbesparing + kwaliteit en vorm optimalisatie
- In ontwerpfase van machine of bij bestaande onderdelen



Onafhankelijk partner voor ontwerp

Musd Engineering levert geen fysieke giet- en smeeddelen maar richt zich uitsluitend op het ontwerp hiervan. Het voordeel hiervan is dat u als machinebouwer eigenaar blijft van de tekening welke Musd voor u maakt. Met deze tekening kunt u diverse partijen en fabrieken benaderen, en bent u niet afhankelijk van één partij. Het ontwerpproces gaat vaak samen met onderzoek naar de functionaliteit en krachtenanalyse (FEA).

Kennis door ervaring

Voor het ontwerpen van giet- en smeeddelen is specialistische kennis benodigd. Kennis over de diverse vormen van gieten, smeden, warmtebehandelingen, materialen, normen, toleranties, ontwerprichtlijnen etc. Door onze achtergrond en jarenlange ervaring in deze branche hebben wij deze kennis in huis. Onze ervaring ligt vooral bij de productiemethoden: Verloren was gieten, zandgieten, coquillegieten, spuitgieten en matrijsmeden van metalen machine onderdelen. Maar ook andere productiemethoden en materialen zoals bijvoorbeeld het gieten van kunststof delen gaan wij niet uit de weg.

Omzetten lassamenstellingen naar giet- of smeeddelen

Een gemakkelijk stap voor het doorvoeren van een kostenbesparing en kwaliteit optimalisatie in uw machines is om bestaande delen kritisch te analyseren of deze mogelijkheden bieden om te converteren naar giet- of smeeddelen. Dit kunnen bijvoorbeeld gelaste of verspaningsdelen zijn. Hierbij wordt in eerste instantie gekeken naar de seriegrootte. Ook kijken we naar de hoeveelheid bewerkingen in het huidige deel. Uiteraard kunnen wij u ook van dienst zijn als de machine nog in ontwerpfase is. Graag maken wij met u een afspraak om eens met u te sparren.



Voor meer informatie, zie

www.musdengineering.nl/giet-en-smeeddelen/