

The Hudson-Sharp Machine Company is marktleider in de ontwikkeling en productie van gespecialiseerde machines voor het vervaardigen van een grote variëteit van plastic zakken. In onze vestiging in Zellik worden machines ontworpen en gebouwd op maat van de klant. Deze machines worden door onze mensen wereldwijd geïnstalleerd en onderhouden.

Om ons huidig team te versterken zijn we op zoek naar een (m/v):

Mechanical Design Engineer

Functieomschrijving

U zal werken in een team van 10 medewerkers en zal instaan voor het mechanisch ontwerp van nieuwe machines en upgrades. In deze functie ligt de nadruk op het creëren van nieuwe concepten, verbeteringen en klantspecifieke aanpassingen aan nieuwe en bestaande modellen. U werkt ook nauw samen met onze Field Service techniekers en de dienst naverkoop.

Verantwoordelijkheden

- Deadlines en voortgang opvolgen
- Ontwerpen van nieuwe concepten, verbeteringen en klantspecifieke aanpassingen aan nieuwe en bestaande modellen
- Definitie van transmissie en specificaties van motoren
- Documentatie voorbereiden: gedetailleerde tekeningen van onderdelen, tekeningen van assemblies, instructies, structuren voor bills of material, ...
- Samenwerken met Application Engineering om vragen van klanten correct om te zetten in ontwerpen
- Samenwerken met andere Engineering entiteiten in de Verenigde Staten om de implementatie van de recentste ontwikkelingen te verzekeren en best practices uit te wisselen
- Implementeren van de recentste technologie, voortdurende zoektocht naar de nieuwste ontwikkelingen op de markt
- Implementeren van veiligheidsvoorschriften en CE vereisten
- Opbouwen van technische kennis van onze machines

Kennis

- Talenkennis (Nederlands, Engels, Frans, ...)
- Team player – communicatief
- Kan beslissingen nemen – analytisch inzicht
- Open minded, met oog voor detail
- Ervaring met SolidWorks en EPDM
- Ervaring met Excel (Office toepassingen)
- Ervaring in het gebruik van MRP – ERP pakketten

Ervaring

U heeft een master of bachelor diploma in Engineering en minstens 5 jaar ervaring als Mechanical Design Engineer binnen een technische en internationale omgeving.

U kan uw CV sturen naar Ingrid De Ridder, e-mail ingrid.deridder@hudsonsharp.com. Voor meer informatie over onze cultuur en filosofie, kan u steeds terecht op onze website www.hudson.com en www.barrywehmiller.com.