

## **Fijnmechanische techniek** CREBO n.t.v.

---

Uitstroom: **Verspaner** CREBO 94340

Niveau: **2**

---

### **Karakteristiek van de uitstroom**

De Verspaner is in het algemeen werkzaam in de metaalproductenindustrie op eigen specialistische afdelingen, in gespecialiseerde bedrijven of een specifieke afdeling machinaal verspanen van toeleverende bedrijven voor de machine-, transportmiddelen- en elektrotechnische industrie. De werkzaamheden kenmerken zich door de hoge eisen aan maatvoering en nauwkeurigheid, specifieke kwaliteitseisen ten aanzien van de te gebruiken materialen, gereedschappen en machines. De Verspaner kenmerkt zich door vakmanschap, specialisme, creativiteit, nauwkeurigheid, zorgvuldigheid, kwaliteit-, en kostenbewustzijn. Hij moet tevens werken volgens voorschriften en regelgeving met betrekking tot arbeidsomstandigheden, veiligheid en milieu.

De Verspaner vervaardigt volgens werkopdrachten enkelvoudige producten (onderdelen van producten) van ferro- of non-ferromaterialen, door middel van verspanende bewerkingen die machinaal worden uitgevoerd. Hij werkt grotendeels zelfstandig en overlegt met zijn direct leidinggevende over de te verrichten werkzaamheden. De Verspaner meet en controleert zijn werk op maatvoering op verschillende momenten en bewaakt de voortgang van het bewerkingproces. Na afloop van de bewerkingen meet en controleert hij of het product aan de gestelde kwaliteitseisen voldoet en legt de meetresultaten vast.

### **Kerntaken met bijbehorende werkprocessen**

---

Kerntaak 1

Werkprocessen

- 1.1 Voorbereiden verspanende bewerkingen
- 1.2 Machine productiegereed maken
- 1.3 Uitvoeren van verspanende bewerking
- 1.4 Meten en controleren van het eigen werk
- 1.5 Afronden van verspanende bewerkingen (in context)
- 1.6 Onderhouden van apparatuur

### **Relevante Competenties** POWERED BY SHL

---

Samenwerken en overleggen  
Vakdeskundigheid toepassen  
Materialen en middelen inzetten  
Plannen en organiseren  
Kwaliteit leveren  
Instructies en procedures opvolgen