

# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

## Recycling

Minder slijtage. Meer draaiuren. Slim onderhoud begint hier.



### **Specialisten in hardfacing. Dat is wat we zijn.**

Wij staan bekend om onze unieke, soms experimentele lasmethoden en zien het als een sport om onszelf hierin te blijven verbeteren. De technieken hebben we in huis ontwikkeld en blijven we continue verbeteren. We zijn vooral bekend om onze CGP® laag, een hardfacing met hierin Wolfram Carbide granulaat. Maar ook andere laslagen kunnen we leggen, met de juiste mix van materialen en technieken maken we het onmogelijke mogelijk.

### **Machines duurzamer maken. Dat is wat we doen.**

Met het oplossen van slijtvaste lagen zijn we niet alleen in staat om de levensduur te verlengen, maar ook kunnen we vaak gebruikte machineonderdelen reviseren en zo een tweede leven geven. Niet alleen zijn de onderdelen dan nogmaals inzetbaar, maar zijn ze ook slijtvaster dan dat ze origineel waren.

### **Hardfacing in de recycling branche**

Machines en machine onderdelen die ingezet worden in de recycling branche hebben te maken met ernstige abrasieve slijtage, dat weet u als geen ander. De jongens van Geurts van Kessel hebben ook al vele jaren ervaring in de recycling branche, dus die weten ook als geen ander hoe dit slijt. De hardfacing die ze in deze machines en op deze slijtdelen al 20 jaar toepassen, laat al 20 jaar goede resultaten zien.

Downtime wordt beperkt, eindproduct is en blijft langer constant mooi, brandstofgebruik blijft ook constant. Daarnaast kent de GCP® laag een schurende en/of grijpende werking op de machine onderdelen, waardoor ze in sommige gevallen beter werken dan origineel. Kortom, slijtlagen van Geurts van Kessel Hardfacing zorgen voor minder stilstand, minder brandstof, minder kosten en een beter resultaat dan voorheen voor machines in de recycling branche.

### **Hardfacing op uw rotor**

In onze (nieuwe!) werkplaats zijn we volledig uitgerust om elke uitdaging aan te gaan, van kleine wisselbare slijtdelen tot volledige rotoren, tegenmessen en behuizing van recycling machines. Geen klus is ons te groot.

Waar we de afgelopen jaren voor diverse opdrachtgevers al écht het verschil mee hebben kunnen maken, is met het voorzien van complete rotoren van onze hardfacing. De hardfacing brengen we aan op nieuwe rotoren, maar we kunnen ook versleten rotoren weer reviseren.



### **We gaan dan als volgt te werk:**

Een expert komt bij u op locatie de mate en locaties van slijtage aan de rotor van uw recycling machine beoordelen en neemt de tijd om u ter plaatse te voorzien van een passend advies. Op basis van dit advies ontvangt u een stappenblad met daarin een prijsindicatie vooraf. We halen uw versleten rotor op en brengen deze gereviseerd weer terug. De versleten delen van de rotor worden met bijna chirurgische precisie weggesneden. De kale rotor wordt weer terug in vorm gebracht, waar nodig worden en nieuwe Hardox delen teruggeplaatst. Indien gewenst worden de slijtage gevoelige delen behandeld met onze CGP laag wat de rotor een stuk slijtvaster maakt en de levensduur significant zal verlengen.

**Reviseren van slijtdelen** Om te zorgen dat u uw slijtdelen voor de recycling machine langer kan gebruiken, hebben wij een circulair systeem bedacht. We kunnen veel gebruikte onderdelen van recycling machines weer terug in model brengen met onze CGP® laag. Bijkomend voordeel is dat het onderdeel met die slijtlaag ook een langere levensduur kent.

We hebben hier al het werk voor u gedaan, er liggen hier al gereviseerde onderdelen klaar voorzien van uw slijtlaag. Als u de versleten beitels verzameld kunnen we deze om komen ruilen tegen gereviseerde onderdelen, die u weer opnieuw in kan zetten in uw machine, als nieuw. De standtijd van een uw machine onderdelen kan op deze manier wel tot 300% verlengd worden, een beitel kan wel tot 3 keer gereviseerd worden! Zo voorkomen we samen stilstand en onderhoud aan uw machine, en kunt u met een kostenbesparing doen waar u goed in bent; recyclen!

**Daag ons uit** Heeft u te maken met ongewenste slijtage, te veel onderhoud, te hoge kosten aan uw machine en slijtdelen? Maak een afspraak met Bjorn. +31 (0) 6 33 93 35 58 | [Bjorn@hardfacing.nl](mailto:Bjorn@hardfacing.nl)



# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

Zoggelsestraat 27, 5384 LL Heesch  
Nederland +31 (0)412 25 00 35  
info@hardfacing.nl [www.hardfacing.nl](http://www.hardfacing.nl)

