

Reparaturbeschreibung Florabest FGH 750 B2



Fehlerbild: Motor dreht sich aber die Hackmesser drehen sich nicht mehr mit.

Abhilfe: Beim Zerlegen des Getriebes stellte sich heraus, daß das Getriebezahnrad und das Plastik Verbindungsstück defekt war.

Durch das defekte Zahnrad erhitzte sich die Antriebsspindel so stark, dass das Verbindungsstück schmolz.

Beide Teile zeichnete ich mittels Free Cad als 3D Modelle nach und druckte Sie im 3D Drucker aus.



Das linke Teil ist durchgeschmolzen



Zahnrad passte nicht zur Spindel



Die neuen Teile werden eingebaut



Getriebegehäuse

Erstellung Zahnrad in Free Cad

https://1drv.ms/u/s!AhsakVF6WJmai_ZIH6BTMbNUf2LgEA?e=DgkbbX

Tutorial Zahnrad in Free Cad

<https://www.youtube.com/watch?v=MA9EpOAD5L4>

Erstellung Innenteil in Free Cad

https://1drv.ms/u/s!AhsakVF6WJmai_ZfqGYc7U0-UJzNmg?e=hjzVDO

Vor dem Zusammenbau wurde das Getriebe mit Spezialfett eingeschmiert.