Stanzwerkzeug für Furniere

Ein Student der Burg Giebichenstein benötigte ein Stanzwerkzeug um ein Furnier zu schneiden.

Durch die hohe Auflösung der genutzten additiven Fertigungstechnik können auch sehr geringe Wandstärken bis zu 0,1mm erzeugt werden. Dieser Vorteil wurde genutzt um das Werkzeug mit einer definierten Schneide zu versehen, die nur noch ein wenig von Hand nachgeschärft werden musste.

Das Stanzwerkzeug wurde in Stahl ausgeführt. Durch die geringe Höhe und die einfache Entfernung weniger Stützen war es eine kostengünstige und praktikable Lösung.

-
-
-

-

Bilder mit freundlicher Genehmigung von Michael Goß.

zurück zur Übersicht