

# ROTA-BBP: Rotatieve gereedschappen voor het stansen van bipolar plates



Vanuit de mobiliteitsmarkt is er een toenemende vraag naar efficiënte productiemethodes voor PEM brandstofcel componenten.

Productietechnologie die nu wordt gebruikt voor bi-polar plates (BBP, één van de brandstofcel hoofdcomponenten) is niet in staat om de verwachte vraag te bedienen.

Rota-BBP richt zich op het ontwikkelen van een proof-of-principle voor het rotatief stansen van BBP's. De toepassing van rotatieve stans technologie zou het productievolume kunnen verviervoudigen. Wat resulteert in lagere operationele kosten.

dr. ir. M.J.A Zeestraten (m.zeestraten@madern.com)

dr. C.L. Walters (C.L.Walters@tudelft.nl).

