



Effizienz in 3D

3D-gedrucktes Werkzeug Diese Aufnahme visualisiert ein additiv gefertigtes Partikelschäumwerkzeug von Werkzeugbau Siegfried Hofmann. Es ist klein, leicht und ermöglicht ganz neue Ansätze in der Partikelschaumverarbeitung. Durch die kompakte Bauweise können die Zykluszeiten laut Hersteller erheblich reduziert werden, da die Aufheiz- und Abkühlphasen deutlich kürzer ausfallen. Außerdem kommt das Partikelschaumwerkzeug ganz ohne konventionelle Dampfkammer aus, was den Energieverbrauch signifikant verringert.

www.kunststoffe.de/mediathek