

Werkzeuge und Vorrichtungen können häufig nur bedingt additiv gefertigt werden, weil meistens nicht die benötigte Festigkeit erreicht wird. Durch abriebfestes PA6, das mit Endlosfasern aus Glasfaser, Kevlar oder Carbon verstärkt wird, kann damit ein besseres Festigkeits-Gewichts-Verhältnis als Aluminium erreicht werden. Jetzt können echte Probleme gelöst und Bauteile gedruckt, die bisher mechanisch gefertigt werden mussten. Durch die geänderten Fertigungsprozesse können Bauteile wesentlich leichter gefertigt werden, oft ohne additiv gerecht zu konstruieren.