

Additive Fertigung

Additiv gefertigter Werkzeugeinsatz (AdfeWein)

Ausgangssituation

Hohe Kosten und lange Lieferzeiten für Werkzeuge in der Spritzgussfertigung erlauben nur selten eine wirtschaftliche Fertigung von Spritzgussteilen in kleinen Losgrößen. Auch die schnelle Fertigung von Testwerkzeugen ist dadurch häufig nicht möglich.



Lösung

AdfeWein ist ein aus Kunststoff additiv gefertigter Werkzeugeinsatz für Spritzgussanlagen, der eine individuelle und flexible Spritzgussfertigung für kleine Stückzahlen und Prototypen ermöglicht. Eingesetzt wird dieser in ein Wechselwerkzeug zur Fertigung ganzer Bauteile oder in ein konventionelles Werkzeug, in dem nur ein kleiner Bereich eines Bauteils (z. B. mit einem Logo) individualisiert wird.

Nutzen

- wirtschaftliche Fertigung von kleinen Losgrößen im Spritzguss
- Senkung der Kosten für Testwerkzeuge
- schnelle Verfügbarkeit
- flexible Umsetzung individueller Kundenwünsche

