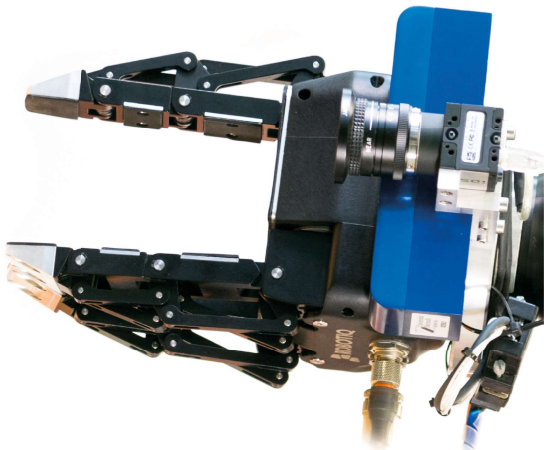


Additive Fertigung

Additiv gefertigter Greifer (AfGrei)

Ausgangssituation

Im Bereich Spritzguss besteht beispielhaft ein großer Bedarf an vereinfachten, leichten und individuellen Greifern für das Handling von Bauteilen. Konventionell werden diese aus Zukaufteilen und Halbzeugen, unter großen Zeitaufwand, montiert und justiert. Die Bauweise bedingt zudem häufig große Massen.



Lösung

AfGrei ist ein aus Kunststoff additiv gefertigter Greifer, der in seiner Grundgestalt ganzheitlich gefertigt wird. Durch die Möglichkeit der Funktionsintegration, Bauteilminimierung und die anwendungsangepasste Gestaltung, wird der Montage- und Justieraufwand deutlich reduziert. Eine deutliche Zeit- und Kostenersparnis wird ermöglicht. Vor allem können Leichtbaukonzepte zu einer Senkung der Betriebskosten führen.

Nutzen

- Reduzierung von Betriebskosten durch Leichtbaukonzepte
- Senkung der Herstellungskosten
- Minimierung des Montage- und Justieraufwands
- hohe Individualisierung und schnelle Verfügbarkeit

