



KEINE WARTEZEITEN AUF WERKZEUGE MEHR. EINFACH DRUCKEN.

MIT PELLETBASIERTER FERTIGUNG AUF DER SPACEA GEN2.

AUTOMOBILBAU

Kernherausforderungen der Industrie

- » Hoher Kostendruck bei Prototypen, Kleinserien und Ersatzteilen
- » Bedarf an funktionalen Bauteilen mit hoher Festigkeit
- » Kurze Entwicklungszyklen & schnelle Werkzeugbereitstellung
- » Nachhaltigkeitsanforderungen (CO₂-Reduktion, Recyclingfähigkeit)

Wie kann Pellet AM diese Herausforderung bedienen?

- » Schnelle Fertigung von Werkzeugen, Vorrichtungen und Prototypen
- » Verarbeitung technischer Kunststoffe mit Faserverstärkung (z. B. GF/CF)
- » Integration in hybride Fertigungsketten (Druck + CNC + Spritzguss)
- » Pelletmaterialien ermöglichen wirtschaftliche Kleinserienproduktion bei bis zu 60.000 Bauteile pro Jahr

Warum SpaceA Gen2?

- » Simultansteuerung der Achsen mit bis zu 400 mm/s
- » Doppeldüsentechnik und Extruder mit Austragsraten bis zu 30 kg/h
- » hohe Verfügbarkeit
- » Einfache Bedienung
- » Einfache Maintenance
- » Kostengünstiger Modularaufbau

Warum YIZUMI?

- » Zweitgrößter Gussmaschinenbauer der Welt
- » > 760 Mio. € Umsatz / Jahr
- » > 14,000 Maschinen / Jahr
- » > 100,000 Maschinen ausgeliefert
- » > 4,500 Mitarbeiter weltweit
- » > 800,000 sqm Produktionsfläche
- » 24/7 Service verfügbar

Mehr zum Thema
SpaceA Gen2:



Erfahren Sie mehr
über YIZUMI:



YIZUMI