roduktneuheit

29.08.2021

Yizumi Germany Metalltechnologien zur Verarbeitung von Magnesium, Aluminium und Zink

[](http://www.polykum.de/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2102010922_28bec868-cd83-411d-ab28-e65c2e2c4751.jpg)Yizumi Thixomolding-Maschine

Dem allgemeinen Trend zu Reduzierung von Kunststoffen und der Wiederverwertung von wertvollen Materialien trägt auch Yizumi mit seinem Metalltechnologiebereich bei. Wir zeigen mit unserer Thixomolding-Technologie, dass man sicher und ohne viel Aufwand Magnesiumbauteile auch als Kunststoffspritzgießer herstellen kann. Die Teile weisen in der Regel 30% weniger Gewicht als faserverstärkte Kunststoffbauteile auf und durch den Preisvorteil von 3,50,-EUR pro kg für das Magnesiumgrundmaterial sind die Magnesiumbauteile auch noch deutlich kostengünstiger. Magnesium ist ein leicht verfügbares Material, z.B. ein Abfallmaterial bei der Entsalzung von Meerwasser, und ist auf Grund seiner metallischen Struktur ein ideales Material für einen geschlossenen Recyclingkreislauf.  
  
Mit unseren Ideen im Bereich Aluminium Strukturbauteile können Sie sich für Ihre Bauteile inspirieren lassen, was die nächsten Plattformen der Automobilhersteller im Bereich E-Autos sein könnten.  
  
Zink, ein Werkstoff der uns im Bereich der Elektrotechnik in der Zukunft mehr beschäftigen wird. Bei uns können Sie sich informieren, wie die Verarbeitung von Zink zu Formteilen erfolgt und wie wirtschaftlich Zink Druckgussteile sein können.

 Ansprechpartner

* Herr Timo Günzel
* +4915780509053
* [t.guenzel@yizumi-germany.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,v0iwgpbgnBakbwok\/igtocpa0fg');)

Halle B2 – Stand B2-2108

 Produktgruppe

Spritzgießmaschinen

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.fakuma-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/59338-polykum-e-v/)

 Kontakt

* Polykum e.V.
* Brandisstraße 4
* 06217 Merseburg
* Deutschland
* +49 3461 7940320
* +49 3461 2598-405
* [kontakt@polykum.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,mqpvcmvBrqnamwo0fg');)
* [www.polykum.de](http://www.polykum.de/)