



Fotos: Kaiser, Michael Brode

Die kompletten Schmiedeteile für die Radaufhängung von Lamborghini fertigt Kaiser

Präzision pur

Schmieden – die Speerspitze der Aluminium-Umformung.

Bei der Kaiser GmbH wird der Satz mit Leben erfüllt

Was haben die Radaufhängung des Lamborghini Aventador und das Gelenkteil einer Fußprothese gemeinsam? Sie werden bei der Kaiser Aluminium-Umformtechnik in Fluorn-Winzeln geschmiedet und nachbearbeitet. „Wenn es um höchste Präzision und Qualität geht, kommen wir ins Spiel“, sagt Thomas Kaiser. In den knapp 30 Jahren des Bestehens hat sich das Unternehmen als Systemanbieter für hochwertige Komponenten und Baugruppen einen Namen gemacht. Thomas Kaiser: „Dabei profitieren die Kunden von unserer breiten technologischen Erfahrung und bekommen alles aus einer Hand.“

An fünf Presslinien mit bis zu 2500 Tonnen Druck werden die maximal elf Kilogramm schweren Komponenten aus Aluminiumlegierungen in Form gebracht. „In enger Abstimmung mit den Kunden konstruieren wir bei uns auch die Schmiedegesenke“, so Thomas Kaiser. Zu den Leistungen des Unternehmens mit aktuell 100 Mitarbeitern zählen auch der Prototypenbau und die

Musterherstellung bis hin zur Serienfertigung. Die Nachbearbeitung der Teile erfolgt bei Kaiser in einem hochmodernen, speziell für das Familienunternehmen modifizierten Maschinenpark. Thomas Kaiser: „Wir übernehmen zudem die Baugruppenmontage und beliefern den Kunden direkt ans Band.“

Die zertifizierte Produktion an den Standorten Fluorn-Winzeln und Waldmössingen ist für kleinere Stückzahlen bis zu 50000 Teile pro Jahr optimal ausgerüstet. „Für Großserien sind wir ein Joint Venture in China eingegangen, in das unsere Erfahrung mit der präzisen Teilfertigung einfließt“, erläutert Thomas Kaiser, der so auch Märkte in Asien und den USA erschließen wird.

Damit wird Kaiser zudem den Anforderungen namhafter Kunden wie Lamborghini und Audi, aber auch den Herstellern von Flugzeugsitzen oder der Medizintechnik gerecht. Thomas Kaiser: „Präzise Aluminiumumformung ist eben weltweit gefragt. Und wir wollen als Speerspitze vorne sein.“



Der Maschinenpark von Kaiser ist technisch auf dem aktuellsten Stand



Aluminium-Umformtechnik GmbH

Unternehmen

Die Kaiser Aluminium-Umformtechnik hat sich als Partner im Bereich von Aluminiumgesenkschmiedeteilen etabliert: Die Leistungen reichen von der Entwicklung und Konstruktion der Gesenke über das Pressen und die Nachbearbeitung der Teile bis zur Baugruppenmontage. Über ein Joint Venture in China sind nun auch hochpräzise Großserien möglich.

Märkte

Kaiser ist Systemanbieter für die Automobilhersteller und deren Zulieferer sowie die Luftfahrtindustrie und die Medizintechnik. Aber auch darüber hinaus finden sich von Kaiser hergestellte Komponenten: In Yachten ebenso wie in der Orthopädietechnik oder in schweren Nutzfahrzeugen.

Chronologie

- 1983** Gründung des Unternehmens durch Angelika und Ottmar Kaiser.
- 2001** firmiert Kaiser als GmbH.
- 2006** Umfirmierung in Investitions KG und Aluminium-Umformtechnik GmbH.
- 2008** schließt Kaiser ein sechs Millionen Euro schweres Investitionsprogramm ab.
- 2011** Gründung eines Joint Ventures in China.
- 2012** Start der ersten Großserienproduktion in China. Zudem sollen drei weitere Schmiedelinien für Großserien in Betrieb genommen werden.

Kontakt

Kaiser
Aluminium-Umformtechnik GmbH
 Hafnerweg 9
 78737 Fluorn-Winzeln
info@kaiser-aluschmiedetechnik.de
www.kaiser-aluschmiedetechnik.de
 Telefon: 074 02/9 38 60-0
 Telefax: 074 02/9 38 60-50