

# VARIATA TESTIMONIAL

AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS



*Exklusiv und detailgenau: eine maßstabsgetreue Darstellung des kraftvollen Mahle-Turboladers als 3D-Schlüsselanhänger*

## SCHLÜSSELANHÄNGER 3D – DER MAHLE-TURBOLADER

**Kunde** Mahle GmbH

**Zielgruppe** Messe-Besucher und besondere Kunden der Mahle International GmbH

**Aufgabenstellung:** Entwicklung und Produktion der detail- und maßstabsgetreuen Darstellung eines kraftvollen Turboladers des Automobilzulieferers Mahle als exklusive Aufmerksamkeit.

**Lösungsansatz:** Eine exakte Umsetzung des Miniatur-Turboladers aus Metall-Feinguss wird durch die manuelle Anpassung des komplexen 3D-Datensatzes ermöglicht.

**VARIATA Lösung:** Eigens erstellte Werkzeuge haben die überzeugende Lösung von VARIATA möglich gemacht. Die ganz besondere Herausforderung lag bei diesem 3D-Schlüsselanhänger in den zahlreichen Hinterschnitten, die die Werkzeugherstellung ebenso wie die vorgelagerte Anpassung des 3D-Datensatzes zu einer aufwändigen Herausforderung machten.

Die Details des Turboladers wurden zu diesem Zweck im Datensatz skaliert und verstärkt. Somit kann sich der Betrachter ein originalgetreues Bild von den Belüftungsspeichen machen.

Die Überdimensionierung im Datensatz sorgt dafür, dass sich der Miniatur-Turbolader ebenso markant und präzise präsentiert wie sein großer Bruder. Eine elegante und eindrucksvolle Werbewirkung erzielt dabei der an der Vorderseite eingelassene, vertiefte Mahle-Schriftzug.

Mittels einer kleinen Metallöse, an der die Haltekette befestigt ist, wird das kleine Kraftpaket so zu einem edlen, matt schimmernden Anhänger mit dem der Kunde seinen Schlüssel künftig in jeder Tasche turboschnell findet. Und der einfach „spitze aussieht“, wie auch die Mahle-Mitarbeiter voller Überzeugung sagen.



*Metall – wir leben es*

variata Dorit Lang GmbH & Co. KG · Kisslingweg 50 · 75417 Mühlacker · Germany  
Fon +49 7041 8700-0 · info@variata.de · [www.variata.de](http://www.variata.de)