



# Motorlager für AUDI Bj. 1970

Ersatzteile aus 3D-gedruckter Spritzgussform



Gebrochenes Originalteil



Verschlissenes Originalteil



Von FIT wiederhergestelltes Ersatzteil

## ● DIE ANFORDERUNG

Das vorliegende Motorlager ist Teil der Motoraufhängung eines AUDI 100, Bj. 1970. Motorlager verbinden den Fahrzeugmotor fest mit der Karosserie. Ein solches Triebwerkslager steht dabei unter ständiger Belastung und ist permanent hohen Kräften, starken Vibrationen und Umwelteinflüssen ausgesetzt. Zusätzlich verliert Naturkautschuk altersbedingt an Elastizität, wird spröde, rissig und bricht. Daher waren die beim Kunden vorhandenen Original-Ersatzteile in der Nutzung sehr schnell defekt. Folgeschäden am Fahrzeug durch defekte Motorlager können rasch kostspielig und kostenintensiv werden.

## ● UNSERE LÖSUNG

FIT Production versieht die originalen Aluminiumelemente passgenau und schnell mit neuem Gummi-Material. Das vom Kunden gestellte Ausgangsmaterial wird von uns gereinigt, gestrahlt und im Spritzgussverfahren (IM Injection Molding) neu mit Gummi verbunden. Für die passgenaue Kopie des Originalteils mit neuem Material wurden die CAM-Daten durch Reverse Engineering erzeugt.

## ● IHR NUTZEN

Innerhalb von nur 1-2 Wochen konnten die Ersatzteile einbaufertig an den Kunden ausgeliefert werden. Eine sichere, haltbare Gummi-Metall-Verbindung sowie die hochwertige Gummiqualität (Shore-Härte 50A) sind entscheidend für die Sicherheit von Fahrzeug und Fahrer und garantieren den Fahrspaß.