



KUNDENREFERENZ

Ventil Gussmodell aus NECURON® 1050 für die Öl und Gasindustrie

Kunde:	CASING S.A., Argentinien
Eingesetzte Produkte:	NECURON® 1050
Branche:	Öl und Gasindustrie
Anwendung:	Herstellung von Ölförderanlagen

1. PROBLEM / AUFGABENSTELLUNG

CASING S.A., ein industrieller KMU-Hersteller von Ölförderanlagen, hatte die Anforderung, schnell ein Produktionsmodell eines Ventilkörpers für die Öl- und Gasindustrie auf der Grundlage der von ihnen entwickelten 3D-Dateien zu erstellen.

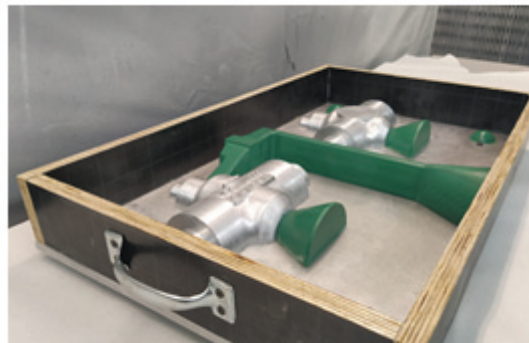
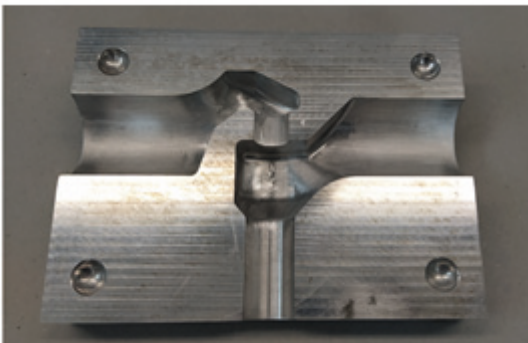
2. LÖSUNG / ERGEBNIS

Unser Kunde FABRINCO hat den gesamten Prozess in 3D modelliert und simuliert: vom Gussmodell mit Deckeln, über Materialien, Austrittswinkel, Zuführkanal, Ausrichtkeile und Kernkasten, bis hin zur Simulation des Kerns, der Sandformen und des Gussteils.

Alle Teile, aus denen das Gussmodell besteht, wurden CNC-gefräst, aus Aluminium für Teilmodelle und aus NECURON® 1050 für Zubehörteile

Der große Vorteil für den Kunden bei diesem Projekt war, dass sehr komplexe Konturen sehr kosten- und zeitsparend durch das eingesetzte NECURON® 1050 hergestellt werden konnten.

ANWENDUNGSBILDER





NECURON® 1050

BLOCKMATERIAL - ANWENDUNGSBEISPIEL

DE
2/2

