

Overengineered!?!

MAGMA ECONOMICS

Technically Sound, Economically Smart.



MAGMA ECONOMICS!
Competitiveness – Time, Technology, Cost!

MAGMA ECONOMICS

**Kosten & CO₂ senken,
Qualität sichern.**

PROJEKTPARAMETER:

- **Produkt:** Umlenkgetriebe Außenbordmotor
- **Stückzahl:** 100.000
- **Gußteilgewicht:** ca. 9,4 kg
- **Taktzeit:** 80 sec.
- **Qualitätsanforderung:** 0,95 % Porosität
- **DOE:** 16 mögliche Designs für das Gießsystem



OHNE MAGMA ECONOMICS

MIT MAGMA ECONOMICS

QUALITÄT:



i.O.
0,91 %

+0,02 %

Innerhalb der Spec.

i.O.
0,93 %

KOSTEN:



36,22 €/Stück

-2,3 % pro Stück

Δ 0,85 €/Stk. gespart

35,37 €/Stück

CO₂:



6,566 kg CO₂

-3,9 %

CO₂ reduziert

6,308 kg CO₂

Gesamtersparnis:

85.000 €

MAGMA ECONOMICS identifiziert Einsparpotenziale im gesamten Prozess – von Designvarianten über Gießsysteme bis hin zu Prozessparametern.

Werden Sie wirtschaftlicher und nachhaltiger ohne Qualitätsrisiko.

Die ganze
Geschichte:

