

マシモエンジン金属3Dプリント部品表

部品名	個数	寸法(mm)	材質	容積(cm ³)
シリンダーブロック(*1)	2	185×161×120	チタン	300.0
シリンダーヘッド(*1)	2	173×84×120	チタン	300.0
シリンダーヘッドカバー(*2)	2	94×46×120	アルミニウム	60.0
クランクケース(*2)	2	176×336×22	アルミニウム	55.0
クランクギアプレート(*2)	2	156×324×8	アルミニウム	100.0
ギアケース(*2)	2	82×214×15	アルミニウム	45.0
排気マニホールド(*3)	2	139×160×68	チタン	50.0
吸気マニホールド	2	179×38×92	エンブラ	40.0
ピストン半割(*4)	8	54×12×44	チタン	10.0
ローター(*4)	2	144×142×88	チタン	160.0
コンロッド	4	37×88×13	マルエージング	11.0

コストと加工精度を考慮して変更する

*1--->材質はチタンをステンレスに変更可、製造方法は砂型鑄造に変更可

*2--->製造方法は砂型鑄造または切削加工に変更可

*3--->製造方法はパイプ曲げ+切削+溶接に変更可

*4--->材質はチタンをアルミニウムに変更可、製造方法は石膏・金型鑄造に変更可