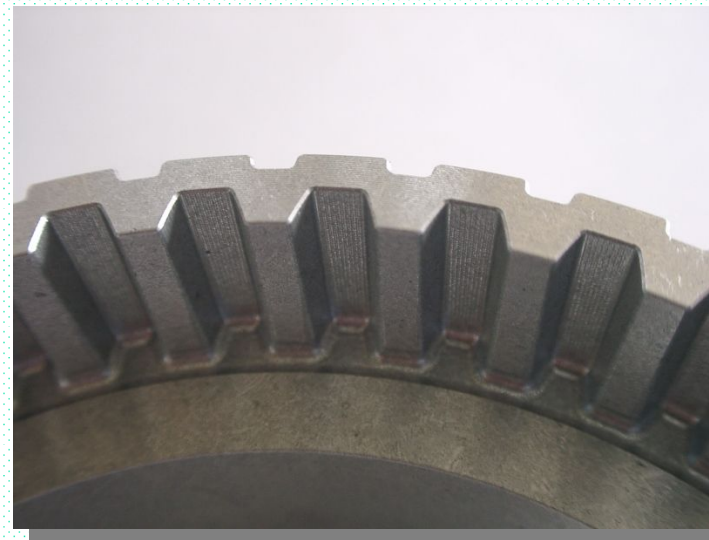
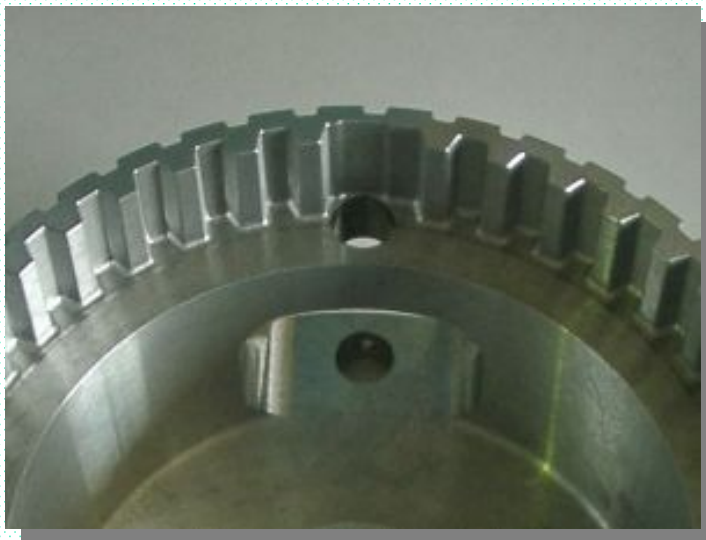


■お客様の課題 「ADC12材でスプライン形状の試作品を作りたい。」

■課題解決方法 「ADC12のブロック材を作り5軸MCの総削り加工で製作。」



課題のpoint

■ 量産DC材のADC12を使った試作品が1個だけ必要。
お客様の指示は、ADC12材で砂型鋳造で鋳物を作り、
鋳物では精度が出せないスプライン形状は放電加工ということであったが、
1個だけ作るために木型と電極が必要になってしまう。
そこで砂型鋳造の技術を応用し、ADC12材のブロック材を鋳造で製作し、
5軸MCを使用して、スプライン形状も含めて総削り加工で製作した。

Material information ■材質ADC12