治具設計 加工サービス

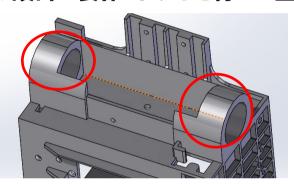


●お困り事

- □加工の振動とクランプ歪により加工精度がでない
- □ワンチャッキングで加工を完成させて 品質 コストを抑えたい
- □治工具のアイデアはあるが 設計 加工する時間がない
- □やわらかい材料を歪なくクランプしたい

◎解決案

打合せ(対面 ZOOM)を行い 要求事項を確認 それを踏まえてジグの設計 製作 トライを行い 量産化の対応提案をさせて頂きます。





軽量化の為 軽くて丈夫な樹脂を素材として選定したが、後加工で穴の精度と同軸度を確保したいが、切削性が悪いのと、薄肉の為 加工によるビビりと割れが発生するので これを解決する方法を検討

ビビりを抑える為にクランプは必要であり クランプをすると歪みが発生してしまう この2つを解決する為に ビビり発生部と歪発生部の検証を行い ビビらないで歪まない クランプジグをご提案

◎使用設備

3次元CAD/CAM マシニングセンタ 旋盤

◎料金:5000円~/時間

◎納期:3週間~

(株)アサヒ ピー.エム

〒435-0022 浜松市中央区鶴見町1525 TEL 053-570-6881 FAX 053-570-6882 E-mail asahi-all@asahi-pm.co.jp

アサヒピーエム



PR005-20-00