

# 工具改善之效益

班級：商管一乙

學號：503152213

姓名：王美珍

## 效益比較表

	每天產能/支	售價(元)/支	鑽石片/片	捨棄式刀片	刀柄
改善前	12	1500	210	90	90
改善後	20	1500	210	90	90

每天增加之利潤=(20-12)支\*(1,500-210-90-90)元/支= 8,880 元

### 創新發想：

1. 工作之餘的閒聊，同事抱怨常被老闆責罵。
2. 老闆責其工作效率差、產能不佳，於是開始思考如何幫助同事？
3. 和師父討論工作上有何困擾。
4. 先列出各種可能性，並在檢討後排除無法改變或並非其導因的部份。
5. 後來發現因鑽石刀片的前置作業煩瑣且耗時，故而思考是否有改良的可能？
6. 如果可以改良，那要如何才能有效的縮短工時？

### 需求改善：

1. 螺絲要卸除
2. 孔小不易固定
3. 容易滑牙
4. 本體耗損高
5. 手易酸
6. 固定機台時, 螺絲易鬆動
7. 需校正螺絲
8. 螺絲角度跑掉不精準



### 效益評估：

1. 加快了完成時間又減少了加班，客戶對進度滿意，老闆也對增加收益非常的讚揚。
2. 加速並簡化了前置作業的流程及時間，因此計算每日完成支數的差額，並扣除了材料費用後，每人每天可以為公司增加了約 8,800 元的收益。