

ブローチ工具用新材料

グ ラ ン メ ッ ト

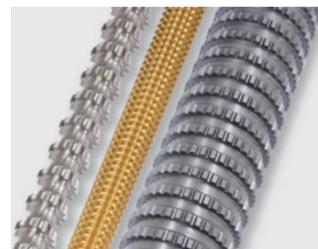
GRANMET

BR

(Broach)

● 特徴

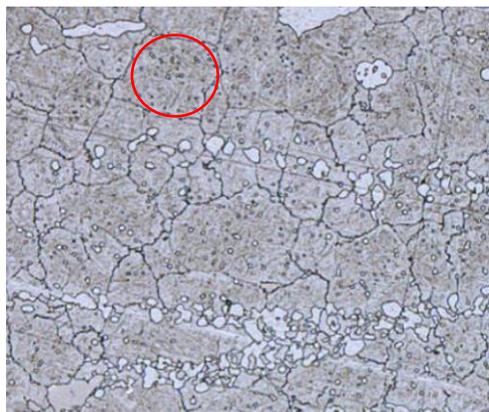
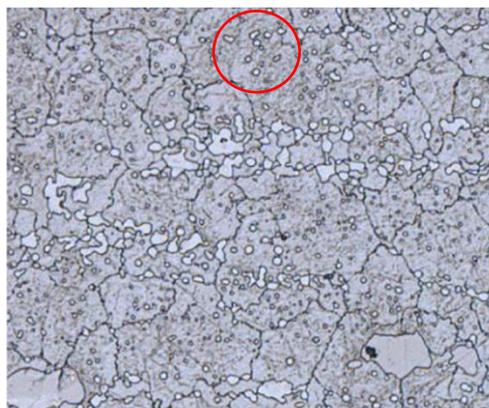
- ・価格と性能のバランスを重視したブローチ専用溶解ハイス
- ・ブローチ切刃の角摩耗を抑え、安定した寸法精度での加工を実現



● 素材特徴比較

GRANMET BR

従来材 (SKH55)



従来材 (SKH55) に
比べ結晶粒の中に存在
する
炭化物のサイズが大き
く角摩耗に強い

● 加工事例

【ワーク諸元】

ワーク材 S55C (HB165-225)

【カッタ諸元】

材質：SKH 55(従来品)

GRANMET BR

コーティング：ナタ付ミツ

【切削条件】

切削速度 5m/min

総切削距離 40m

