

SHR

Super Heat Resisting
Resin Bond

HSS工具用 cBN ホイール

超高性能レジンボンド

高い形状保持力！
重研削にも威力を発揮！

用途

- * ドリル・エンドミルの溝研削
- * 刃物加工においてライフ性を求めるもの

特徴

- * 重研削加工下での寿命が長い
- * 総形・Vフェース加工等、形状維持能力が高い



加工事例

被削物	粉末ハイスドリル φ3 刃長 50 mm 2 枚刃 溝深さ 1 mm (ブランク長 100 mm)
使用砥石	1FF1 150-2.5U-1.25R-6X-10T-31.75H BN140 BS
加工条件	使用機械 : CNC 工具研削盤 ホイール周速 : 12m/s 切込み : 1mm/pass 送り速度 : 320mm/min 加工本数 : 500 本(ノードレス連続加工) 研削液 : 油性研削液