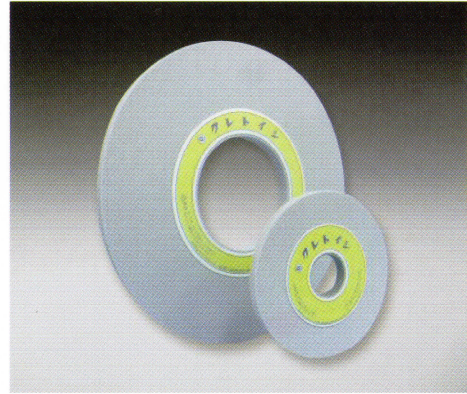


高性能研削砥石 "T3A"

特長

T3A と粒は高度な技術で製造された単結晶アルミナと粒です。
従来の単結晶アルミナと粒(32A)に比べ、研削抵抗の低減とともに砥石寿命の向上を可能にしました。
優れたコストパフォーマンスを発揮し、研削工具コストの低減に大きく貢献することが期待できます。



用途

従来の 32A 砥石と同様、合金鋼、工具鋼、焼入材等の材料に対して、アンギュラー研削やセントレス研削等のすべての精密研削で有効なと粒です。

社内試験

■ 研削条件

研削方式	: 湿式円筒プランジ研削
砥石寸法	: 405×25×152.4 (mm)
対象アイテム	: 32A 砥石 T3A 砥石
被削材材質	: S55C (φ60mm HRC58)
砥石周速度	: 33m/s
研削能率 (Z')	: 2.5mm ³ /mm·s, 5.0mm ³ /mm·s

■ 結果

