Grinding Technical Data



インサートチップ向け高性能ダイヤモンドホイール

C series

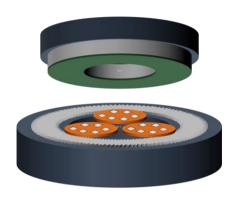
高い汎用性を持つビトリファイドダイヤモンドホイール

インサートチップ

ホーニング研削盤

■製品/加エイメージ





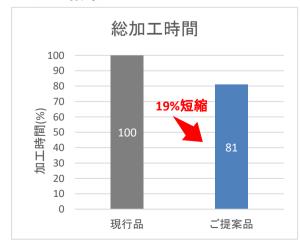
■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	6A2T	350	×	×	1	50.0	34 m/s
現行品	SD	325	J	50	٧	C32	
ご提案品	SD	170	J	50	٧	C32	

■研削条件

研削盤 /	方式	ホーニング研削盤	/	定圧研削
加工物 /	寸法	インサートチップ	/	1辺12.7mm/正方形
被削材 /	平行度	サーメット	/	2 μ m以下
取り代 /	面粗度	0.05mm	/	Rz2.0 μ m以下
ドレス型	里由	加工時間の延長	/	

■加工結果



粒度を最適化したことで加工時間を19%短縮

※インターバル延長可能 幾何精度:規格内推移

<C series> 砥粒の突出し量を確保し インサートチップの安定加工を実現

管理No. 2022- 026