

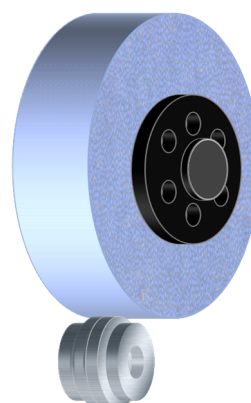
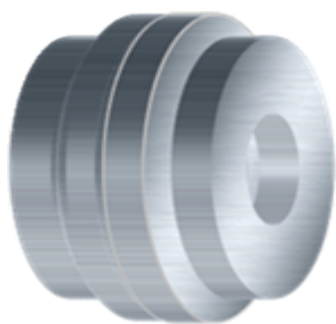
SU Suprex

自生発刃作用を大幅に向上させた高性能単結晶アルミナ砥粒

大型ベアリング

円筒研削

■製品/加エイメージ



■砥石仕様

形状 / 寸法 / 周速	1号平型	610	×	---	×	254.0	45 m/s
現行品	PAH	46/60	J	8	V	TMF	---
ご提案品	SU	46/60	J	8	V	TM	---

■研削条件

研削盤 / 方式	円筒研削	/	プランジ
加工物 / 寸法	大型ベアリング	/	Φ122~170x38
被削材 / 硬度	硬質クロムメッキ	/	---
取り代 / 面粗度	0.06mm	/	Rz1.6μm
ドレス理由	スクラッチ、ビビリ	/	小径時の研削焼け

■加工結果

- ・砥粒の靱性値が高く、小規模破碎する単結晶砥粒を採用したことで、スクラッチとビビリを抑制
- ・ドレスインターバル延長を実現