

A Dişerleri

Kaplamasız cBN KB1000

Özellikler

- Yüksek hızda en yüksek aşınma direnci ile kaplamasız cBN
- Sürekli den hafif darbeliye doğru kesimlerde mükemmel ürün ömrü
- Yüksek aşınma direnci ile beraber geliştirilmiş çatlak direnci
 - Saf TiCN seramik bağlayıcı sayesinde daha yüksek termal direnç ve sertlik



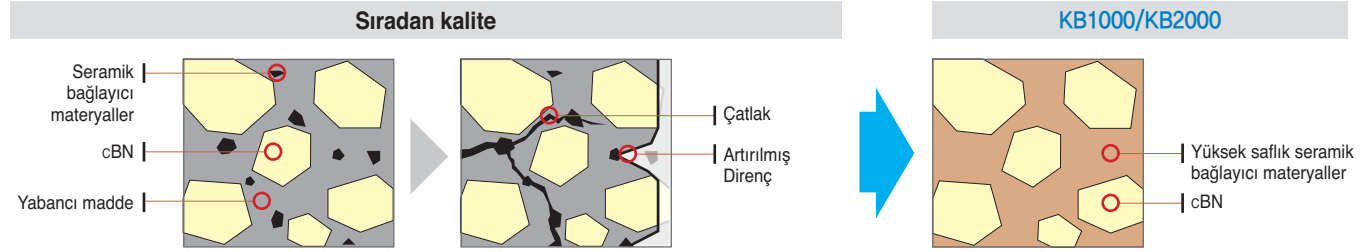
Kaplamasız cBN KB2000

Özellikler

- Bütün ısı işlem işlemleri için evrensel kalite
 - Sürekli den düşük/orta darbeliye doğru kesimlerde istikrarlı ürün ömrü
- Saf seramik bağlayıcının kullanımıyla hem çatlak direnci hem de istenilen aşınma direnci
- İstikrarlı yüzey pürüzlülüğü



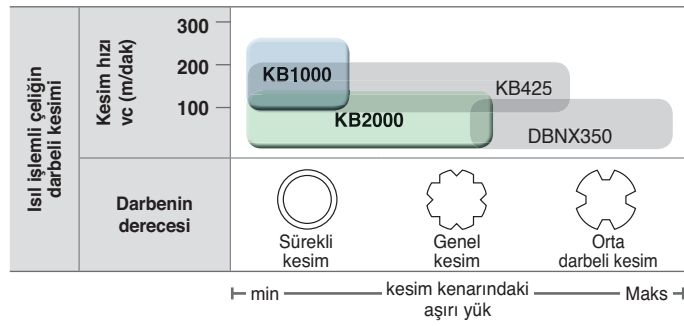
Yüksek saflıkta seramik bağlayıcı materyallerin yeni teknolojisi



Konvansiyonel kalitenin seramik bağlayıcısındaki yabancı maddeler kalitesiz termal dirence ve aşınma ile çatlığa yol açan sinterlenmiş içeriklerin sertliğine neden oldu

KB2000 Yüksek saflık seramik bağlayıcı materyallerin kullanımıyla yabancı maddeleri önemli ölçüde en aza indirdi ve termal direnç ve tokluğu artırdı

Uygulama aralığı



Tavsiye edilen kesim koşulu (KB1000)

Kesim hızı vc (m/dak)	130 ————— 250
ilerleme fn (mm/dev)	0.03 ————— 0.15
Süre başına kesim derinliği ap (mm)	0.03 ————— 0.2

Önerilen Kesme Koşulları (KB2000)

Kesim hızı vc (m/dak)	80 ————— 200
ilerleme fn (mm/dev)	0.03 ————— 0.2
Süre başına kesim derinliği ap (mm)	0.03 ————— 0.3



A

Kaliteler / Talaş Kırıcı Formlar

46