



CDP® 1001

CastoDur Diamond Plates® Aşınma plakaları



CDP® 1001 – bir adım daha ileri

- En zorlu uygulamalarda bile en iyi hizmet ömrünü sağlayan ultra-sert fazların benzersiz kombinasyonu
- Daha geniş aşınma yüzeyi alanı
- Hızlı montaj için kolayca kaynaklanabilir taban plakası
- Silindir ve abkant ile kolay şekillendirme

CDP® olağanüstü aşınma direnci için tasarlanmıştır.

Bu performans şunlardan kaynaklanır:

1. Sert bir matris içinde yerleştirilmiş ultra-sert fazlar. Sertlikleri, endüstriyel işlemlerde kullanılan en aşındırıcı malzemelerden bile tipik olarak 2-3 kat daha yüksektir.
2. Sert bir matris içinde sıkıca yerleştirilmiş iğne şekilli düzenli fazlar arasında dağılmış sert fazların benzersiz geometrisi.

Bu, aşınma mekanizmalarıyla sert fazların "yumuşak" matristen erken aşınması önlenir.

Eşsiz soğutma kontrollü üretim süreci, bu tip aşınma plakaları için son derece düşük seviyelerde seyreltme sağlar.

Sonuç olarak, koruyucu kaplama tüm kalınlığı boyunca çok güvenilir ve sabit bir aşınma oranı garanti edilir.

Aşınmaya karşı koruma, onarım ve birleştirme çözümleri için ortağımız

Sorumluluk Beyanı: Belirli uygulamaların doğasında bulunan farklılıklar nedeniyle, önerilen ürün uygulamaları veya sonuçlarına ilişkin bilgiler de dahil olmak üzere burada yer alan teknik bilgiler, açık veya zımni herhangi bir beyan veya garanti olmaksızın sunulmaktadır.

Herhangi bir sınırlama olmaksızın, satılabilirlik veya belirli bir amaca uygunluk garantisi verilmemektedir. Her bir süreç ve uygulama, uygunluk, yürürlükteki yasalara uygunluk ve üçüncü tarafların haklarının ihlal edilmemesi dahil olmak üzere her açıdan kullanıcı tarafından tam olarak değerlendirilmelidir ve Castolin Eutectic ve iştiraklerinin bu konuda hiçbir sorumluluğu olmayacaktır.

CDP® 1001

CDP® 1001, en yüksek performanslı aşınma plakaları ailemizin en son üyesidir. Benzersiz kaynak dikii geometrisi, aşınma performansını daha da artırarak ve kenar hurdasını en aza indirerek ek değer sağlar. Kaplama teknolojisi, ana malzemenin tüm mekanik değerlerini koruyarak haddeleme ve bükme yoluyla daha fazla işlem yapılmasına olanak tanır.

Sert dolgulu alan boyutları: 1400x2930 mm

Altlık malzemesi: S235 JR+N – diğerleri istek üzerine temin edilebilir

Makro sertlik: 58 – 60 HRC, sert fazlar (karbürler) 1500 – 2200 HV

Maks. servis sıcaklığı: 350°C

Mevcut kalınlıklar:

Tanımlama	ESC kodu	Alt malzeme [mm]	Sert Kaynak Dolgusu [mm]
CDP® 1001 DP 0303*	768907	3	3
CDP® 1001 DP 0503	764432	5	3
CDP® 1001 DP 0604	762695	6	4
CDP® 1001 DP 0804	762267	8	4
CDP® 1001 DP 0805	762268	8	5
CDP® 1001 DP 1005	762269	10	5
CDP® 1001 DP 1505	762270	15	5

Euro kodu: 08395

*Sert dolgulu alan boyutu 1390x2930mm

