

PrimeBlade

SWEDEN

PrimeBlade™ 900 Nano I Özel İşlemden Geçmiş Çelik

PrimeBlade 900 Nano I, Nano teknoloji alanındaki ortaklarımızla beraber değişik çelik kalitelerini işlemek, üretmek ve böylelikle ürün özellikleri ve performansını optimum seviyelere getirmek için geliştirilmiştir.

PrimeBlade 900 çeliğinin mikro yapısı çok iyi biçimde dağılmış, küçük karpitlerden oluşmaktadır. Bu yapı, muazzam yıpranma mukavemeti ile düşük sürtünme ve daha yüksek baskı kalitesi sağlamaktadır.

PrimeBlade 900 Nano I, en son Nano teknolojisi kullanılarak günümüzde tercih edilen geleneksel seramik ve nikel kaplamaların yerine kullanılması fikriyle üretilmiştir. Bu sayede bu kaplamaların neden olduğu çevresel etki, kırılma ve diğer problemlerin önüne geçilmesi hedeflenmiştir.

Çığır açan patentli bir metalürjik işleme tabi tutulan çelik, bıçak ömrünü şimdiye kadar flekso ve gravür uygulamalarında seramik olmayan kaplamalı bıçaklarda görülmemiş bir seviyeye çıkartmaktadır. Bıçak, piyasadaki herhangi bir seramik kaplamalı bıçağı uzun kullanımlı bıçaklarda görülen kırılma olmadan ve ekstra aniloks merdane/gravür silindir yıpranmalarına yol açmadan teknolojisini ve rekabetçi bir fiyatla geride bırakacaktır. Bugün flekso baskı yapanlar maliyetleri en düşük seviyeye çekmek için çeşitli çözümler düşünmekte; örnek olarak verimliliği, baskı kalitesini arttırmak, bıçak ömründen kaynaklanan aksama/değiştirme sürelerini en aza indirmeye çalışmaktadır. PrimeBlade Nano I bu çözümlerin bir parçası olacaktır.

PrimeBlade™ Tip 900 avantajları

- Yüksek kaliteli İsveç çeliği
- Uzun ömürlü yıpranma mukavemeti
- Beyaz mürekkep gibi aşındırıcı mürekkeplere karşı mükemmel çözüm
- Doctor Blade haznesinin daha az sıklıkla ayarlanması
- Çok küçük karpitler sayesinde çok ufak parçalara ayrışma
- Silindirde %40-60 oranında azaltılmış daha düşük sürtünme
- Yüksek kaliteli baskı, daha temiz silinme
- Seramik parçacıklarının olmaması
- Bıçağı yapışan daha az sayıda parçacık

Kalınlık: 0,15 mm - 0,38 mm

Düzgünlük: 1,0 mm/3000 mm

0,15mm çelik kalınlığı:

Sertlik: 850 HV (Sadece üst yüzey)