

PrimeBlade

SWEDEN

PrimeBlade™ 900 Nano II İşlenmiş Karbon Paslanmaz Çelik Bıçak

PrimeBlade 900 Nano II, Nano teknoloji alanındaki ortaklarımızla beraber değişik çelik kalitelerini işlemek ve 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 II is en son Nano teknolojisi kullanılarak günümüzde tercih edilen geleneksel seramik ve nikel kaplamaların uygulanmayacağı fikriyle üretilmiştir. Bu sayede bu kaplamaların neden olduğu çevresel, kırılabilirlik ve diğer problemlerin önüne geçilmesi hedeflenmiştir. Çığır açan patentli bir metalürjik işleme tabi tutulmuş çelik bıçağı bıçak ömrünü şimdiye kadar fleksö ve gravür uygulamalarında seramik olmayan kaplamalı bıçaklarda görülmemiş bir seviyeye çıkartacaktır. Bıçak, piyasadaki herhangi bir seramik dışı kaplamalı bıçağı uzun kullanımlı bıçaklarda görülen kırılabilirlik olmadan ve ekstra aniloks merdane/gravür silindir yıpranmalarına yol açmadan, rekabetçi, bir fiyatla, dayanıklılık ve ürün ömrü konusunda büyük bir farkla geride bırakacaktır.

Bugün fleksö baskı yapanlar maliyetleri en az seviyeye çekmek için çeşitli çözümler düşünmektedir. Verimliliği ve baskı kalitesi artırmak, bıçak ömründen kaynaklanan aksama/değişirme sürelerini en aza indirmeye çalışmak örnek olarak verilebilir. PrimeBlade Nano II bu çözümlerin bir parçası olacaktır. Beyaz mürekkep kullanımından kaynaklanan yıpranma problemleri ve kullanım ömrünü daha da uzatmak isteyen müşteriler için yeni ürünler de önümüzdeki dönemde sunulacaktır.

PrimeBlade™ Type 900 avantajları

- Yüksek kaliteli İsveç çeliği
- Uzun ömürlü yıpranma mukavemeti
- Beyaz mürekkep gibi aşındırıcı mürekkeplere karşı mükemmel çözüm
- Doctor blade haznesinin daha az sıklıkta ayarlanması
- Çok küçük karpitler sayesinde, çok daha ufak parçalara ayrışma
- %40-60 oranında düşürülmüş sürtünme
- Yüksek kaliteli baskı, daha temiz sıyırma
- 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 (yalnızca üst yüzey)