

İş Parçası Tutma Ürünleri SSS

Aşağıda Blue Photon'un iş parçası bağlama ürünleri hakkında sık sorulan soruların bir listesi bulunmaktadır.

Blue Photon sistemi nedir?

Blue Photon sistemi, BlueGrip iş parçası bağlamaya yarayan devrim niteliğinde bir iş parçası bağlama ürünüdür. Kenetleme gerektirmeden işleme için hemen hemen her parçayı yapıştırmak ve kavramak için yapıştırıcılar ve UV ışığından oluşan bir sistemdir.

Blue Photon benzersiz kılan nedir?

Karmaşık geometrilerin fikstürlenmesi için en uygun yöntemi sağlarken aynı zamanda piyasadaki diğer parça bağlama ürünlerinden daha fazla kesici takım erişimi vardır.

Blue Photon sistemini kullanarak ne tür işlemler yapabilirim?

Blue Photon sistemi ağır frezeleme, tormalama, taşlama, EDM, ECM, 3D baskı/aditif üretim ve daha fazlası için yeterince güçlüdür.

BlueGrip™ iş parçası tutma yapıştırıcısı nedir?

BlueGrip™ yapıştırıcısı akrilat olarak sınıflandırılır. Bu bir epoksi reçine değildir!

BlueGrip iş parçası tutma yapıştırıcısının kürlenmesi ne kadar sürer?

Yapıştırıcılar genellikle 60 saniyede kürlenir. İstisna olarak, Blue Photon'un dik açılı adaptörü kullanıldığında önerilen sertleşme süresi 90 saniyedir.

Yapışkan boşluğu ne kadar kalın olabilir?

İş parçası ile tutucu arasındaki boşluk 0,020 ile 0,120" arasında değişebilir. İdeal boşluk küçük tutucular için 0,020" ve orta ve büyük tutucular için 0,040"tir. Yapışkan ve yapışkan bağlantı hakkında daha fazla bilgiyi teknik verilerimizden öğrenebilirsiniz.

Yapıştırıcının tutma kuvveti ne kadardır?

Küçük İç Tip Tutucu: 680 N aksel.
Orta İç Tip Tutucu ve Dış Tip Tutucu: 1810 N aksel – 1500 N min. kesme.
Büyük İç Tip Tutucu ve Dış Tip Tutucu: 2740 N aksel – 2180 N min. kesme.
Testler kontrollü koşullar altında yapılmıştır.

Yapıştırıcı kesme sıvılarına ve EDM yağına dayanabilir mi?

Yapıştırıcı suda ve çoğu kesme sıvısında kullanılabilir.

Yapıştırıcıda ne tür bir büzülme görüyorsunuz?

%3-5 tekrarlanabilir yapışkan büzülmesi.

Parça ne kadar ısınabilir?

Blue Photon, maksimum tutma mukavemetine ulaşmak için yapışkan bağlantı sıcaklığının 27°C'ın altında kalmasını önerir. Tutma mukavemetini etkileyen parça değil, yapışkan bağlantının sıcaklığıdır.

Kaç tane tutucuya ihtiyaç var?

Kullanılacak tutucu sayısına karar verirken çeşitli faktörler söz konusudur. İşleme sırasında parçaya uygulanan kuvvetler genellikle çoğu kullanıcı tarafından bilinmemektedir. Bölgesel satış temsilcimiz, benzersiz uygulamanızın çözümü için size yardımcı olacaktır.

Parça nasıl serbest bırakılır?

Parça, iş parçası tutma başını kırmak için tutucuların basitçe döndürülmesiyle fikstürden serbest bırakılır. Parça sıcak su kullanılarak da serbest bırakılabilir.

Kürlenmiş yapıştırıcı nasıl temizlenir?

Isı ($\geq 200^\circ$), sıcak su, buhar, sıcak su spreyi veya kuru buz püskürtme ile soyma parçadaki ve kısıklardaki yapıştırıcıyı kaldıracaktır. Blue Photon, yapıştırıcıyı tutuculardan otomatik olarak çıkarmak için CNC işleme merkezinde kullanılabilecek çeşitli ıslatma tankları, basınçlı yıkayıcılar ve temizleme araçları sunar.

Yapıştırıcı hangi malzemeleri tutar?

BlueGrip parça tutucu yapıştırıcısı çelik, titanyum, alüminyum, kompozitler, cam, seramik, plastik ve diğer birçok malzemeyi tutacaktır; daha fazla malzeme örneği için aşağıya bakınız:

Demir ve Demir Dışı Metaller	Süper Alaşımlar	Kompozitler/Seramikler	Plastikler
Pirinç	Rene	Seramik Matris Kompozit (CMC)	Naylon
Manganez Bronz	İnkonel	Polimer Matris Kompozit (PMC)	Siyah Delrin
Bronz	Hastelloy	Sinterlenmiş Seramikler	Ultem 2300
Bakır		Silikon Karbür (SiC)	Ultem 1000
Alüminyum		Cam	30% GF Peek
Çelik		Kuvars	Bearing Grade Peek
Paslanmaz Çelik			Siyah ABS
Titanyum			Radel

Blue Photon, size çözüm sunacak ulusal ve uluslararası teknik satış temsilcileri ağına sahiptir.

Ek bilgi ve teknik veriler için web sitemizi ziyaret ediniz. www.BluePhotonGrip.com