

HSS Bimetal Panç Nedir:

HSS Bimetal pançlar, genellikle endüstriyel metal delme işlemlerinde kullanılan kesici araçlardır. Yüksek Hız Çeliği (HSS) ve daha dayanıklı bir malzemenin birleştirilmesiyle üretilmişlerdir. Bu kesici araçlar, özellikle metal levhalarını delmek amacıyla inşaat sektörü ve metal işleme tesislerinde sıkça kullanılır. Çok yönlü oldukları için ahşap, plastik, kontrplak ve ince metal gibi çeşitli malzemelerde rahatlıkla kullanılabilirler.

Kullanım Önerisi:

1. Hızlı dönme sürtünmesi nedeniyle delik testeresi aşırı ısınabilir ve hasar görebilir, hatta yanabilir. Bu nedenle, kullanıcılarımıza, delik testeresini soğuk tutmak için kesme sıvısı kullanmalarını öneririz.
2. Delme sırasında matkabı sabit tutmak önemlidir; aksi takdirde, aşırı sallanma nedeniyle orta uç kırılabilir.
3. Düşük bir dönme hızıyla delmeye başlamak önemlidir, aksi takdirde ilk kullanımda orta uç parçalanabilir.
4. Delik testeresi ne kadar büyük olursa, matkabın dönüş hızı da o kadar yavaş olmalıdır. Bu, orta ucun kırılmasını önlemek için önemlidir.
5. Kullanmadan önce kesici uçların düzgün olup olmadığı kontrol edilmeli ve gerekirse bileme işlemi yapılmalıdır.
6. Delme işlemi sırasında sabit bir hızda ve düzgün bir şekilde ilerlemek önemlidir. Aşırı güç uygulamak ve ani hareketlerden kaçınmak gerekmektedir.

Kombinasyonlu Ürünler

1. Bimetal Panç adaptörü SDS (14x32,32x210mm) – HEX (14x32,32x210mm)
2. HSS Bimetal panç merkezleme ucu

HSS Bimetal Panç Kullanımı**Adım 1: Hazırlık**

- Kesici uçların durumunu kontrol edin. Hasarlı veya körelmiş bir ucu kullanmayın.
- Korumalı göz ekipmanları takın ve uygun eldivenler giyin.

Adım 2: Delme İşlemi

1. Metal levhalarınızın üzerine, delme işlemi yapmak istediğiniz noktayı işaretleyin.
2. Metal noktalama uç ile işaretlediğiniz noktaya hafifçe bir işaretleme deliği açın.
3. HSS Bi-metal ölçüsüne göre adaptör ve adaptör ucunu seçin.
3. Matkap ucu takılıyken, matkap ucunu işaretleme deliğine yerleştirin.
4. Matkap makinesini düşük devirde çalıştırın ve sabit bir basınç uygulayarak delme işlemine başlayın.
5. Delme işlemi sırasında matkap ucunu düzgün bir şekilde yönlendirin ve aşırı güç uygulamaktan kaçının.
6. Delme işlemi bittiğinde matkap makinesini durdurun ve matkap ucunu yavaşça çıkarın.

Adım 3: Bakım

- Kullanımdan sonra, matkap ucunu temizleyin ve kurulaşın. Eğer kesici uçta hasar mevcutsa, lütfen bir profesyonel tornacıya veya bileme servisine başvurun. Hasar oranı yüksekse ve kullanım sırasında uygulama performansını olumsuz etkileyebilecekse, ürünü geri dönüşüme bırakmayı düşünün.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Göz Koruması:** Kesici uçların kullanılması esnasında göz koruyucu ekipmanlar (gözlük, yüz koruyucu) kullanılmalıdır. Bu, olası parçalanmış metal veya diğer tehlikeli maddelerin gözlerle ulaşmasını engeller.
- El Koruması:** Kullanıcılar, uygun eldiven takmalıdır. Bu, doğrudan temas sonucu oluşabilecek kesik veya yaralanmaları minimize eder.
- Stabil Tutma ve Dikkatli İlerleme:** Kesme işlemi sırasında kesici uçlar stabil bir şekilde tutulmalı ve dikkatlice ilerlenmelidir. Aşırı güç uygulamaktan ve ani hareketlerden kaçınılmalıdır.
- Kesici Uçların Korunması:** Kesici uçlara dokunulmamalı ve kullanılmadığı zamanlarda koruyucu kılıflara yerleştirilmelidir. Bu, kullanıcıların kesici uçlardan kaynaklanabilecek sakatlanmalardan korunmasını sağlar.
- Güvenlik Talimatlarının Okunması:** Matkap makinesinin kullanılması öncesinde üreticinin sağladığı güvenlik talimatları dikkatlice okunmalı ve bu talimatlara uyulmalıdır.

Bu tür kesici araçların kullanımı sırasında bu güvenlik önlemlerine dikkat edilmesi, kullanıcıların kendilerini ve çevrelerindeki korumalarına yardımcı olacaktır.

Bu kılavuz, HSS bimetal pañç kullanımı için temel adımları içermektedir. Her zaman üreticinin sağladığı spesifik talimatları da dikkate alın ve gerektiğinde profesyonel yardım alın. Bimetal pañçlar, doğru şekilde kullanıldığında etkili ve verimli bir şekilde delme işlemlerini gerçekleştirebilir, ancak güvenlik önlemlerine dikkat edilmesi önemlidir.

Ayrıca, bimetal pañçlarla ilgili ürün açıklamalarından da yararlanarak bu kesici araçların özellikleri, kullanım önerileri ve bakımı hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

