





Kesme ve Taşlama Taşları

Genel çalışma ve güvenlik uyarıları

- Taşların doğru depolanması ♦ Kuru ortamda, 20°C ortam sıcaklığında.
- Sadece uygun koruma gözlüğü, eldiven, çelik uçlu iş ayakkabısı, kulaklık, toz maskesi, koruyucu iş elbisesi gibi iş güvenliği malzemeleri ile çalışılmalıdır.
- Kesme ve taşlama taşları sadece bunlar için öngörülen orijinal bağlama flanşları ile sabitlenmelidir. Hatalı veya aşınmış flanşlar kullanılmamalıdır.
- Kesme ve kaba taşlama işleri sadece uygun koruyucu tertibatla yapılmalıdır.
- Hasarlı taşların kullanılması kaza yapma riskini artırır. Sadece hasarsız malzemelerle çalışılmalıdır.
- İzin verilen en yüksek devir hızları aşılmamalıdır.
- Kullanılmış taşlar, kesinlikle daha küçük makinelere bağlanmamalıdır.

Kullanım alanları

Malzemeler	Malzeme tanımları
Çelik 	Genel inşaat çelikleri Yüksek dayanımlı inşaat çelikleri Konstrüksiyon çelikleri Takım çelikleri Sertleştirilmiş çelikler
Demir olmayan metaller/Alüminyum 	Alüminyum Alüminyum alaşımları Bakır Pirinç Bronz Diğer kendinden yağlı demir olmayan metaller
Paslanmaz çelik 	Paslanmaz çelik saclar Alaşimsız paslanmaz çelikler Alaşımli ve yüksek alaşımli çelikler Paslanmaya ve asite dayanıklı çelikler Krom nikel çelikleri
Taş 	Doğal taş Suni taş Kireç taşı Beton / Donatılı beton

Özel çalışma ve güvenlik uyarıları

Kesme:

- Kesme taşlarının kaba taşlama işlerinde kullanılmasına izin verilmez.
- Diskler kesme aralığına sıkışıp kalmamalı/ ters dönmemelidir.
 - ♦ Daha yüksek kırılma riski!
- Kesme aralığındaki çok küçük bir salınım hareketi diskin yerinden çıkmasına sebep olur.
- Doğru bastırma kuvvetinin uygulanmasına dikkat edilmelidir.
 - ♦ Genel olarak bunun için makinenin kendi ağırlığı yeterlidir!
- İşlenen parçanın doğru bağlanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Kesme taşı (düz model) her zaman metal çember makine tarafına gelecek şekilde bağlanmalıdır.
- Dikkat: 1,0 mm kalınlıktaki kesme

taşlarında avuç taşıyıcının flanş sabitlemesinin 1,0 mm'lik taşlama diski için uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir. Aksi takdirde bunun için öngörülen karton halkalarla diskin yerine sağlam oturması sağlanmalıdır.

Taşlama:

- Elle serbest taşlama için.
- Taşlama taşının eğim açısının doğru olmasına dikkat edilmelidir.
 - ♦ Çok düşük bir açı kullanılması kenar bölgelerinde diskin kırılmasına sebep olur.

