

Taşılama Tezgahı ve Spiral Makinesi İçin İş Güvenliği Kılavuzu

1. ÇALIŞMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE: HAZIRLIK VE KONTROL



Kişisel Koruyucu Donanımını (KKD) Giy

Koruyucu gözlük veya şerpe, baret, kulak koruyucu ve çelik burunlu ayakkabı mutlaka kullanılmalıdır.



Kıyafet ve Takı Kontrolü Yap

Vücuda oturan dar elbise giyilmelidir. Takı (yüzük, kolye, künye) takılmamalı. Spiral makinelerde ise uygun montaj veya kaynakçı eldiveni giyilmelidir.



Eldiven Kullanımına Dikkat Et

Sabit taşıma tezgahlarında dönen aksamı takılma riski nedeniyle eldiven kullanılmamalı. Spiral makinelerde ise uygun montaj veya kaynakçı eldiveni giyilmelidir.



Taşın Durumunu Kontrol Et

Taşa çatlak veya kırık olup olmadığını her kullanım öncesi kontrol et ve asla hasarlı taş kullanma. Taşın SKT mutlaka kontrol et.



Devir Sayısını Eşleştir

Taşın üzerinde yazan maksimum devir sayısının makine devir sayısından daha yüksek olduğundan emin ol.



Makine Muhafazasını Kontrol Et

Taş koruma muhafazası (makine koruyucu) yerinde ve sağlam bir şekilde takılı olduğunu kontrol et. MUHAFAZASI OLMAYAN MAKİNE İLE ÇALIŞMA



Elektrik Bağlantısını Çalışma Alanını Güvenceye Al Temizle

Fişi prize takmadan önce makinenin kapalı olduğundan emin olunuz. Topraklaması olmayan veya arızalı priz/kablo kullanmayınız. Etraftaki patlayıcı ve parlayıcı maddeleri uzaklaştırınız. Alanın aydınlatılmasının yeterli ve zeminin engelsiz olduğundan emin olunuz.



2. ÇALIŞMA SIRASINDA: GÜVENLİ UYGULAMALAR



Hareketli Taşa Asla Dokunma

Makine çalışırken veya taş dönerken hiçbir şekilde taşla temas etme, ayar yapma



Başlangıçta Yanda Dur

Tezgahı ilk çalıştırdığında veya yeni taş taktığında hemen karşısında durma, bir süre yana çekilerek bekle



Aşırı Kuvvet Uygulama

Taşıma işlemine başlarken aşırı kuvvet uygulama, bu taşın kırılmasına patlamasına neden olur.



Doğru Taş Yüzeyini Kullan

Taşıyan taşların yan yüzeylerini değil her zaman düz yüzeyini kullan



Yasaklı Malzemeleri İşleme

Taşıma tezgahında ahşap, plastik veya boyalı malzemeleri işlemeye çalışma



Makineyi Çalışır Halde Bırakma

Mola veya paydoslarda makineyi mutlaka kapat. Taşın tamamen durmasını bekle ve sonra ayır.



Yetkisiz Kullanıma İzin Verme

Makine sadece eğitilmiş ve yetkili personel tarafından kullanılmalıdır. Yetkisizsen kullanma

3. EN BÜYÜK TEHLİKELER VE RİSKLER



TAŞ PATLAMASI

Nedenleri: Çatlak taş, düşük devirli taş veya aşırı baskı yandan kuvvet uygulama.

Sonucu: Ciddi ve ölümcül yaralanmalar.



YANGIN ve PATLAMA

Nedenleri: Çalışma esnasında çıkan kıvılcıkların yanıcı maddelerle temas etmesi.

Sonucu: Ciddi yangın ve patlama riski.



GÖZ YARALANMASI

Nedenleri: Koruyucu gözlük veya yüz vizörü kullanmamak

Sonucu: Çalışma esnasında sıyrılan parçacıklar veya patlayan taşın parçacıklarının yüze ve göze saplanması.



ELEKTRİK ÇARPMASI

Nedenleri: Hasarlı kablolar, topraksız ekipman motor haznesinde biriken metal parçacıkları.

Sonuçları: Ciddi yaralanma veya ölüm.

4. İŞ BİTİMİNDE: KAPATMA VE BAKIM



Fişi Prizden Çık

İşe ara verildiğinde, taş değiştirirken veya bakım yaparken makinenin fişini mutlaka prizden çıkar.



Arızayı Bildir

Makinede herhangi bir arıza, anormal ses veya titreşim fark edersen derhal kapat ve yetkili bakım sorumlusuna haber ver.



Pariyodik Temizlik Yap

İş bitiminde makinenin hava kanallarında biriken metal tozlarını basınçlı hava ile temizle



Bakımı Yetkili Kişiye Bırak

Makinenin tamir ve bakımı sadece yetkili elektrik veya mekanik personeli tarafından yapılmalıdır.