



ABRALION

DELİCİ VE KIRICI ÜRÜNLER İÇİN GÜVENLİK REHBERİ

Bu kılavuz; matkap ucu, keski, murç ve pañ gibi delici ve kırıcı ürünlerin güvenli kullanımına yönelik temel standartları içermektedir. İş güvenliğini ön planda tutan tüm profesyoneller, kullanıcılar ve üreticiler tarafından hassasiyetle dikkate alınmalıdır.

1. GÜVENLİĞİN TEMEL PRENSİPLERİ

Delici ve kırıcı aletlerin hatalı kullanımı ciddi iş kazalarına yol açabilir. Güvenli bir çalışma ortamı için aşağıdaki kurallara daima uyulmalıdır:

Talimatlara Uyum: Makine üreticilerinin ve ABRALION kullanım kılavuzlarının direktiflerine istisnasız uyulmalıdır.

Doğru Ekipman Seçimi: Kullanılacak ürünün işlenecek materyale (beton, metal, ahşap vb.) ve projenin amacına tam uygun olduğu teyit edilmelidir. Sadece en yüksek güvenlik standartlarını karşılayan ve giriş şaftları (SDS vb.) deforme olmamış ürünler tercih edilmelidir.

Kullanım Öncesi Kontrol: Montajdan önce tüm uçlar ve keski; çatlak, kırık veya aşırı körelme ihtimaline karşı gözle muayene edilmelidir.

Makine Durumu: Düzgün çalışmayan, mandreni veya bağlantı yuvası hasarlı, eksik parçası bulunan hiçbir makine ile işlem yapılmamalıdır.

Taşıma ve Muhafaza: Ürünlerin taşınması ve stoklanmasında doğru prosedürler izlenmeli; özellikle karbür ve elmas uçlu ürünler darbelere karşı korunmalıdır.

Eğitim ve Değerlendirme: İşverenler, gerçekleştirilecek tüm delme ve kırma işlemleri için önceden risk değerlendirmesi yapmalı ve personelin ilgili ekipmanları kullanmak için gerekli mesleki eğitimi aldığından emin olmalıdır.

2. POTANSİYEL RİSKLER VE ALINACAK ÖNLEMLER

Çalışma esnasında karşılaşılabilecek risklere karşı dikkatli olunmalı ve koruyucu önlemler eksiksiz alınmalıdır:

- Çalışan ve yüksek hızda dönen uca fiziksel temas tehlikesi.
- Sıkışma anında makinenin aniden ve şiddetle geri tepmesi (kickback).
- Kırılma durumunda parçalanmış ucun veya işlenen yüzeyden kopan parçaların sıçraması.
- İşlem sırasında oluşan kıvılcıklar ve solunum yollarına zarar verebilecek yoğun inşaat tozu.
- Yüksek seviyede gürültü maruziyeti.
- Uzun süreli kullanımdan kaynaklanan el-kol titreşim sendromu (HAVS).

Daha Fazla Bilgi İçin:

Delici ve kırıcı ürünlerin güvenli kullanımına dair kapsamlı yönergeler için, Elektrikli El Aleti Aksesuarları ve İnşaat/Yapı Sanayisinde Kullanılan Delici Uçlar için hazırlanan ABRALION Güvenlik Kodları'nı incelemenizi şiddetle tavsiye ederiz. Detaylı bilgiye kurumumuzdan veya Ulusal Ticaret Birliğinizden ulaşabilirsiniz.

3. ÜRÜN BERTARAFI VE ÇEVRE BİLİNCİ

Kullanım ömrünü tamamlamış, hasar görmüş veya kırılmış ürünler; yerel ve ulusal metal geri dönüşüm yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

Güvenlik riski yaratmaması adına, atık ürünlerin (örneğin bağlantı şaftlarının) çöpe atılmadan önce tekrar kullanımlarını engelleyecek şekilde kalıcı olarak tahrip edilmesi gerekmektedir.

Bertaraf süreçleriyle ilgili detaylı yönlendirmeler için ABRALION Ürün Bilgi formlarına başvurabilirsiniz.

4. ZORUNLU UYARI SEMBOLLERİ VE İŞARETLER

(Tasarımda bu bölümü piktogramlar/ikonlar ile yan yana konumlandırabilirsiniz)

- Ek tutamak (güvenlik kolu) olmadan kesinlikle kullanılamaz.
- İşlem öncesi çalışma alanını gizli elektrik, gaz ve su hatlarına karşı kontrol edin.
- Hasarlı, eğilmiş veya körelmiş ürünleri kullanmayın.
- Sadece işlenen malzemeye uygun modda (darbeli veya darbesiz) çalıştırın.
- Kullanım öncesi güvenlik uyarılarını mutlaka okuyun.
- Göz koruyucu donanım (iş gözlüğü) kullanın.
- İşitme koruyucu donanım (kulaklık/tıkaç) kullanın.
- Titreşim emici koruyucu iş eldiveni kullanın.
- Uygun filtreli toz maskesi kullanın.
- Koruyucu baret kullanın.

Önemli Not: Bu broşürde yer alan bilgilerin doğruluğu ve güncelliği için azami çaba gösterilmiştir. Ancak olası basım hataları, ihmaller veya bu bilgilerin kullanımından doğabilecek dolaylı kayıp ve hasarlar için hukuki sorumluluk kabul edilmemektedir.

ABRALION Güvenlik Bülteni - 2026

www.abralion.com

	Elde taşınan taşlama makinelerinde kullanılamaz		Sadece tam korumalı makinelerde kullanım için uygundur
	Islak taşlama için uygun değildir		Uyarıları okuyun
	Yüzey taşlama için uygun değildir		Göz koruyucu ekipman kullan
	Hasarlı ise kullanılmamalıdır		Kulak koruyucu ekipman kullan
	Sadece destek pedi ile kullanımı uygundur		Koruyucu eldiven kullan
	Sadece ıslak kesme işlemi için uygundur		Toz maskesi kullan