Elektrikli El Aletleri Kontrol Listesi: Kullanım Öncesi

Sıklık	Dolduran	Onaylayan	Kontrol listesi
Her kullanımdan önce	Aleti kullanan çalışan	Amir	30 madde · 6 bölüm

DENETİM BİLGİLERİ

İşyeri / alan: _____ Alet (tür, marka, model): _____

Alet no veya seri no: _____ Güç kaynağı: _____

Yapılacak iş: _____ Tarih ve saat: _____

Alet, koruyucular ve uç (enerji kesik)

1.	Alet, yapılacak işe ve kullanılacağı ortama uygun Islak veya nemli ortam gibi sınırlamalar için kullanım kılavuzuna bakın. Dayanak: [1] [2] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
2.	Gövde ve saplarda kırık veya çatlak yok; gevşek ya da eksik vida veya parça yok KRİTİK Dayanak: [8] [2] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
3.	Alet kuru; toz, yağ veya başka maddelerle aşırı kirlenmemiş Dayanak: [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
4.	Alet, kablo veya fiş üzerinde yanık izi ya da renk değişimi yok KRİTİK Bunlar aşırı ısınma belirtisidir. Dayanak: [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
5.	Aletin tasarımında bulunan bütün koruyucular takılı, hasarsız ve doğru konumda sabitlenmiş KRİTİK Taşlama makinesinde koruyucu, taş ile sizin aranızda durur. Dayanak: [5] [4] [1] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
6.	Daire testerede alt koruyucu serbestçe hareket ediyor ve kendiliğinden kapanarak testereyi örtüyor KRİTİK Diğer aletlerde Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

7.	Takılı testere, disk veya taşta çatlak ya da gözle görülür hasar yok **KRİTİK** Taşlama taşını takmadan önce dikkatle inceleyin. Dayanak: [4] [9] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
8.	Taşlama makinesinde taşın üzerinde yazan en yüksek devir, aletin devrinden düşük değil **KRİTİK** Taşın üzerindeki devir sayısını (dev/dk) aletin etiketindeki devirle karşılaştırın. Diğer aletlerde Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [4] [9] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
9.	Taşlama taşı veya kesme diski, üzerinde yazan son kullanma tarihini geçmemiş Diğer aletlerde Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Kablo, fiş ve besleme (kablolu aletler)

10.	Besleme kablosunda baştan sona kesik, soyulma veya başka bir hasar yok **KRİTİK** Dayanak: [8] [3] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
11.	Kabloda bantla yapılmış ek veya derme çatma onarım yok **KRİTİK** Dayanak: [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
12.	Kablonun dış kılıfı fişe ve alete girdiği yerde sıkıca tutuluyor; içteki renkli damarlar görünmüyor **KRİTİK** Dayanak: [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
13.	Fiş çatlak değil, uçları düzgün; hiçbir uç ya da topraklama kontağı sökülmemiş veya değiştirilmemiş **KRİTİK** Dayanak: [8] [3] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
14.	Alet ya çift yalıtımlı olarak işaretlenmiş ya da topraklı kablo ve fişe sahip **KRİTİK** Aletin etiketinde çift yalıtım işaretini arayın. İşareti göremiyorsanız aleti topraklama gerektiren alet olarak kabul edin. Dayanak: [5] [6] [2] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
15.	Kullanılan uzatma kablosu, fişi ve priziyle birlikte hasarsız ve alete uygun **KRİTİK** Dayanak: [8] [3] [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

16.	Geçici veya şantiye beslemesinde kullanılan priz kaçak akım koruma cihazıyla korunuyor Bu madde ABD kuralına (OSHA 1910.304(b)(3)) dayanır; işyerinizin elektrik kurallarını esas alın. Dayanak: [6] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Batarya ve şarj aleti (şarjlı aletler)

17.	Batarya ve şarj aleti, üreticinin bu alet için önerdiği tipte Dayanak: [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
18.	Bataryada çatlak, şişme veya başka bir şekil bozukluğu yok; batarya alete sıkıca oturuyor KRİTİK Dayanak: [2] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
19.	Şarj aleti, kablosu ve fişi hasarsız Dayanak: [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Hava hortumu ve bağlantılar (pnömatik aletler)

20.	Hava hortumunda kesik, çatlak veya aşınmış bölge yok KRİTİK Dayanak: [2]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
21.	Alet hortuma, üreticinin belirttiği bağlantı elemanları (kelepçe vb.) ile kendiliğinden ayrılmayacak şekilde bağlanmış KRİTİK Dayanak: [5] [2] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
22.	Darbeli aletlerde keski veya ucu tutan emniyet klipsi ya da tutucu takılı ve sağlam KRİTİK Dayanak: [5] [4]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
23.	Besleme basıncı alete uygun ayarlanmış; hortum ve bağlantı elemanlarının izin verilen basıncını aşmıyor KRİTİK Dayanak: [2] [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
24.	İç çapı 1/2 inç (12,7 mm) üzerindeki hortumda, besleme veya branşman hattında emniyet tertibatı var Tertibat, hortum arızalanırsa basıncı düşürür. Bu madde ABD kuralına (OSHA 1926.302(b)(7)) dayanır. Dayanak: [5] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
25.	Çivi veya zımba tabancasının namlusundaki emniyet tertibatı çalışıyor; alet yalnızca iş parçasına bastırıldığında ateşliyor KRİTİK Diğer aletlerde Kapsam dışı işaretleyin. Dayanak: [5]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Çalışma denemesi (bağlı, yüksüz)

26.	Şalter çalışıyor; tetik bırakıldığında veya şalter kapatıldığında alet duruyor **KRİTİK** Kilitleme düğmesi varsa aynı parmağın tek hareketiyle açılmalıdır. Dayanak: [4] [5] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
27.	Kısa bir yüksüz çalıştırmada alet normal şekilde çalışmaya başlıyor, çalışıyor ve duruyor **KRİTİK** Taş veya testere devrini alırken dönme düzleminin dışında durun. Dayanak: [1] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Sonuç

28.	Tespit edilen her uygunsuzluk amire bildirildi Dayanak: [8] [1]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
29.	Kritik bir madde uygun değilse alete "Kullanmayın" etiketi asıldı ve alet çalışma alanından kaldırıldı **KRİTİK** Dayanak: [3] [7] [8] [1]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
30.	Notlar ve tespit edilen uygunsuzluklar	Not: _____

Kritik madde: uygun değilse iş durdurulur ve düzeltilmeden devam edilmez.

ONAY

Aleti kullanan

Ad Soyad: .....

İmza: .....

Tarih: .....

Amir

Ad Soyad: .....

İmza: .....

Tarih: .....

Yasal dayanak ve kaynaklar

[1] Türkiye: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (Resmî Gazete, 25.04.2013) — Madde 5 (işe uygun ekipman); Ek-I 2.3 ve 2.8 (durdurma, koruyucular); Ek-III 1.3 - 1.3.2: her çalışmaya başlamadan önce operatör kontrolü, gözle muayene ve fonksiyon denemesi, kusurlu ekipmanın kullanım dışı bırakılması.

[2] Türkiye: T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İSGGM, Güvenli İnşaat Bilgi Kartı: El Aletleri, Kontrol Tedbirleri — Elektrikli, şarjlı ve pnömatik el aletleri için kontrol tedbirleri (rehber niteliğinde). Aynı serinin 1 numaralı kartı tehlikeleri anlatır.

[3] ABD: OSHA 29 CFR 1910.334, Use of equipment — (a)(2) fişli taşınabilir ekipmanın her vardiyada kullanım öncesi gözle kontrolü ve kusurlu olanların hizmetten alınması; (a)(3) topraklamalı ekipman.

[4] ABD: OSHA 29 CFR 1910.243, Guarding of portable powered tools — (a)(1) daire testere koruyucuları; (a)(2) şalter ve kumandalar; (a)(4) çatlak testereler; (b)(1) uç tutucular; (c) taşlama taşı koruyucuları, takmadan önce inceleme ve mil devri.

[5] ABD: OSHA 29 CFR 1926.302, Power-operated hand tools (with 1926.300, General requirements) — 1926.302(a)(1) çift yalıtımlı veya topraklı elektrikli aletler; (b)(1) - (b)(7) pnömatik aletler ve hortumlar. 1926.300(b)(1) kullanımda koruyucuların takılı olması; 1926.300(d) şalterler.

[6] ABD: OSHA 29 CFR 1910.304, Wiring design and protection — (b)(3)(ii) geçici tesisatta kaçak akım koruması; (g)(6)(vi) ve (vii) elde kullanılan motorlu aletlerin topraklanması ve çift yalıtım istisnası.

[7] ABD: OSHA 3080, Hand and Power Tools (2002, revised) — OSHA'nın özet kitapçığı: her aletin kullanım öncesi incelenmesi, hasarlı elektrikli aletlerin "Do Not Use" etiketiyle ayrılması, taşlama taşı ve pnömatik alet önlemleri.

[8] Birleşik Krallık: HSE, Maintaining portable electrical equipment, HSG107 (Third edition, 2013) — Paragraf 38 ve 39: kullanıcı kontrolleri ve arıza bulunduğunda yapılacaklar; Tablo 1: önerilen başlangıç aralıkları (yasal zorunluluk değildir).

[9] Birleşik Krallık: HSE, Safety in the use of abrasive wheels, HSG17 (Third edition, 2000) — Paragraf 15 (el makinelerinde kullanılan organik bağlayıcılı taşların son kullanma tarihi); 18 (inceleme ve ses testi); 28 (en yüksek çalışma hızı işareti); 68 (taşınabilir makinelerde koruyucular).

Bu kontrol listesini telefonunuzdan doldurun. FindRisk'i indirmek için tarayın: listeyi uygulayın, fotoğraf ekleyin, riskleri puanlayın ve PDF raporu dakikalar içinde paylaşın.

Sürüm 1 · Güncellendi 20 Kasım 2026 · findrisk.net/tr/kontrol-listeleri/elektrikli-el-aletleri-kontrol-listesi/