

	Makine Mühendisliği Bölümü Zımpara Makinesi Kullanım Talimatı	Dok. No	1
		Yayın Tarihi	15.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	2

1. Cihazın Genel Tanımı

Zımpara makinesi, yüzeyleri düzleştirmek, temizlemek veya şekillendirmek için kullanılan bir güç aracıdır. Genellikle ahşap, metal veya plastik gibi malzemelerin yüzeylerini işlemek için kullanılır. Zımpara makinesi, farklı zımpara kağıtları veya zımpara diskleri ile donatılabilir ve farklı işlemler için uygun hale getirilebilir. Bu makine, inşaat, marangozluk, mobilya yapımı ve diğer endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılır.

2. Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Cihazı kullanacak personelin, ilgili eğitimi almış ve zımpara işleminin işleyişini anlamış olması gerekmektedir.
- Cihazı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, iş önlüğü vb.) kullanın.
- Cihazı kullanmadan önce, cihazın elektrik bağlantılarını kontrol edin ve hasarlı bir durum fark ettiğiniz durumda sorumlu kişiye bildirin.
- Cihazı düzgün bir yüzeye yerleştirin ve dengede olduğundan emin olun.
- Cihaz çalışırken, dikkatli olun ve dönen alanlara koruyucu ekipmanlar olmadan dokunmaktan kaçınin.
- Cihazı su dışındaki diğer sıvılarla(özellikle kimyasal) temas ettirmeyin.

3. Cihazın Kullanımı

- Makinenin şalterini açın ve enerji gelmesini sağlayın.
- İşlem için kullanılacak zımpara kağıtlarını hazırlayın ve örnekleri ilgili alandaki bölümlere yerleştirin.
- Start düğmesini sağa doğru çevirerek makineyi çalıştırın.
- Uygun devir sayısı ve yönünde aşındırma işlemine başlayın.
- İleri-geri veya dairesel hareketlerle yüzeyi zımparalayın.
- Zımpara yaparken fazla baskı uygulamamaya dikkat edin.

4. Bakım ve Temizlik

- Cihazı düzenli olarak temizleyin ve dezenfekte edin.
- Kullanılmış zımpara kağıtlarını işlem sonunda çıkarın.
- Cihazı kullanımdan önce ve sonra temizlemek için bir bez kullanın.
- Cihaza herhangi bir kimyasal temasından kaçınin ve elektrik bağlantısını kullanılmadığı durumlarda kesin.

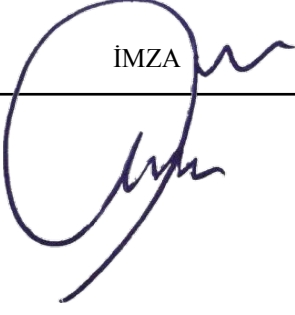
5. Sorun Giderme ve Servis

Cihazla ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

6. Kullanım Sonrası İşlemler

- İşlem tamamlandıktan sonra, cihazı kapatın ve güç kaynağını kesin.
- Cihazın etrafında numune bırakmayın ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, Zımpara makinesinin güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.

<p>HAZIRLAYAN 15/05/2024 Doç. Dr. Onur ÇOMAKLI Laboratuvar Sorumlusu</p> <p>İMZA</p> 	<p>ONAYLAYAN/...../.....</p> <p>Dekan</p> <p>İMZA</p>
---	---