

## LEX 2 185/7



TR



### Orijinal kullanım kılavuzu

1	Teknik özellikler .....	2
2	Semboller .....	2
3	Amaca uygun kullanım.....	2
4	Güvenlik uyarıları .....	2
5	Basıncı hava bağlantısı ve işletmeye alma.....	5
6	Ayarlar .....	5
7	Makine ile çalışma.....	6
8	Bakım ve temizleme.....	6
9	Aksesuar.....	7
10	Çevre.....	7

Kılavuz içinde gösterilen resimler çok dilde hazırlanmış kullanım kılavuzunda yer alır.

## 1 Teknik özellikler

Havalı eksantrik zımpara	LEX 2 185/7
Zımpara başlığı çapı	185mm
Tahrik motoru	Havalı lamelli motor
İşletim basıncı (akış basıncı)	6,2 bar
Devir değeri	6500 - 8000 dev/dak
Çalışma strokları	13000 - 16000 dev/dak
Zımpara stroku	7mm
Anma yükündeki hava sarfiyatı	390 lt./dk.
Ağırlık	1,6 kg

## 2 Semboller



Genel tehlike ikazı



Kullanım kılavuzunu okuyun!



Kulaklık takın!



Koruyucu gözlük kullanın!



Maske kullanın!



Kullanım ömrünü tamamlamış makineyi evsel atıklar içine atmayın.

## 3 Amaca uygun kullanım

Havalı eksantrik zımpara makinesi plastik, metal, taş ahşap, kompozit malzemeler, akrilik bileşimli madeni malzemeler, boya/cila, macun ve benzeri malzemelerin zımparalanması için öngörülmüştür.

Asbest içeren malzemeler işlenmemelidir.



Testerinin kullanım amacına uygun kullanılmamasından kaynaklanan hasarlardan kullanıcı sorumludur.

## 4 Güvenlik uyarıları

### 4.1 Genel Güvenlik Uyarıları

#### Genel İş Güvenliği Kuralları

**Uyarı! Bu havalı aletin hazırlanması, kullanımı, onarımı, bakımı veya aksesuar parçalarını değiştirmeden önce bütün güvenlik uyarılarını okuyun ve anlayın.** Açıklanan ikazlara ve talimatlara riayet edilmemesi durumunda ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

- Bu havalı alet sadece uzman ve bilgilendirilmiş personel tarafından hazırlanacak, ayarlanacak ve kullanılacaktır. Gerekli uzmanlığa ve bilgiye sahip olmayan kişilerin kullanması sonucunda yüksek derecede iş kazası tehlikesi vardır.
- Bu havalı alet üzerinde değişiklik yapılması yasaktır. Yapılacak değişiklikler aletin güvenlik donanımlarının etkisini azaltabilir ve kullanıcı için riskler oluşmasına sebep olur.
- Ekteki tüm dokümanları saklayın ve makineyi başka kişilere verdiğinizde daima bu dokümanları da birlikte verin.
- Kesinlikle hasarlı bir havalı aleti kullanmayın.
- Havalı alet düzenli olarak bakımdan geçirilmelidir. Bunun için aletin üzerinde ilgili değerleri açıklayan ve iyi şekilde okunabilen etiketler ve işaretler olmalıdır. Yedek etiketler üretici firmaya sipariş verilebilir.

#### Dışarı fırlayan parçaların oluşturduğu tehlikeler

- İş parçası, aksesuar veya makine parçalarının kırılması sonucunda parçalar yüksek hızda etrafa saçılabilir.
- Darbeye dayanıklı koruyucu gözlük kullanılmalıdır.
- Başüstü çalışmalarda kask takın. Burada başka kişilerin risk altında kalabileceğini de değerlendirmeye alın.
- İş parçasını sabitleyin. İş parçasını sabitlemek için sıkma tertibatları veya mengene kullanın.

#### Takılıp kalma nedeniyle oluşan tehlikeler

- Uygun iş elbisesi giyin! Bol iş giysisi giymeyen ve takı takmayın, aksi taktirde bunlar hareket eden parçalara takılabilir. Saçlarınız uzun olduğunda saç ağı takın.

#### İşletim esnasındaki tehlikeler

- İş eldiveni takın.
- Makineyi kullanan ve bakımını yapan kişi makinenin boyutu, ağırlığı ve gücünü kaldırabilecek fiziksel özelliklere sahip olmalıdır
- Makineyi doğru şekilde tutun. Olağan veya ani gelişen hareketleri karşılamaya hazırlıklı olun, her iki elinizi hazır tutun.
- Makineyi kullanırken anormal duruşlardan kaçının. Ayakta sağlam durun ve daima dengenizi sağlayın.
- Elektrik kesintisi olması durumunda makineyi çalıştırma ve kapatma düğmesini kapatın.
- Makine sadece bu kullanım amacı için geliştirilen zımpara malzemesi ile kullanılacaktır.
- İş gözlüğü, iş eldiveni ve iş giysisi giyin.
- Sadece üretici tarafından önerilen yağlama mad-

delerini kullanın.

- Her kullanımdan önce zımpara başlığını kontrol edin. Başlık çatlak, kırık veya yere düşmüş olduğunda kullanmayın.
- Zımpara başlığına direkt temas etmekten kaçının. Ellerinizi korumak için uygun iş eldiveni takın.
- Kesinlikle makineyi zımpara malzemesi takmadan kullanmayın.
- Havalı alet plastik malzeme veya diğer iletken olmayan malzemeler üzerinde kullanıldığında elektrostatik yükleme riski vardır.
- Patlayıcı ortam potansiyali: Belirli malzemeleri zımparalama sırasında patlayıcı veya kendiliğinden tutuşan tozlar oluşursa, mutlaka malzeme üreticisinin işleme uyarıları dikkate alınmalıdır.

### **Tekrarlanan hareketler nedeniyle oluşan tehlikeler**

- Havalı aletin kullanılması sonucunda kullanıcının elleri ve kollarında, boyun, omuz ve vücudunun diğer bölgelerinde rahatsız edici hissiyat oluşabilir.
- Çalışırken rahat pozisyonda durun. Uzun süren çalışmalarda vücudunuzun pozisyonunu değiştirin.
- Kendini iyi hissetmeme, şikayetler, ağrı, karıncalanma, işitme sorunu, yanma veya kasılma gibi semptomlarda işvereninize haber verin ve doktora başvurun.

### **Aksesuar parçalarından kaynaklanan tehlikeler**

- Basınçlı hava hortumunu basınçlı hava kaynağından ayırın. Havalı aleti kullanmadığınızda, bakımından önce ve takım değiştirme işlemlerinde.
- Makineyi kullanırken ve kapattıktan sonra takıma temas etmekten kaçının.
- Sadece orijinal aksesuar kullanın.
- Taşlama veya kesme taşlarının kullanılması yasaktır.
- Aksesuarın azami devri makinede belirtilen azami devir değerinden en az 1.000 dev/dak daha büyük olmalıdır. Azami devirlerden daha yüksek devir ile dönen aksesuar parçaları parçalanabilir.
- Kendinden sabitlenen zımpara malzemeleri zımpara başlığı üzerinde tam merkezlenerek takılmalıdır.

### **İş yerindeki tehlikeler**

- Kayma ve ayağın takılma tehlikesi! Kaygan zeminler ve hava hortumları nedeniyle oluşan tehlikelere dikkat edin.
- Patlama tehlikesi bulunan ortamlarda kullanıma uygun değildir ve elektrik kaynaklarına temas et-

meye karşı izolasyonlu değildir.

- Tanımadığınız ortamda çalışırken dikkatli olun. Gizli elektrik veya diğer enerji kaynakları nedeniyle tehlikeler olabilir. Makinenin kullanımı nedeniyle çalışılacak yerde zarar verilebilecek elektrik kablosu, gaz boru hattı vs. bulunmamasını kontrol edin.

### **Toz ve gazlar nedeniyle oluşan tehlikeler**

- Zımparalama çalışması esnasında sağlığa zarar veren tozlar oluştuğunda makineyi uygun toz emici sisteme bağlayın ve çalışma malzemesi için geçerli iş güvenliği yönetmeliklerini dikkate alın.
- Bu tehlikeler için bir risk değerlendirmesi yapılmalı, bu değerlendirmeye göre gerekli düzenlemeler ve önlemler alınmalıdır. Oluşan tozlar bu önlemlere dahil edilmelidir.
- Toz emme tertibatlarını bağlayın. Mevcut toz emme tertibatlarının bağlanmasını ve doğru kullanılması sağlayın. İşletme içinde geçerli güvenlik uyarıları ve sağlığa zarar veren toz ve gazlara dikkat edin. Havalı aleti kullanım kılavuzunda açıklanan tavsiyeler doğrultusunda kullanın ve bakımını yapın, ayrıca oluşacak toz ve gazları asgari seviyeye indirmek için Festool firması tarafından sunulan akseuar ve ek aparatları kullanın. Atık havayı, ortamda toz kalkmayacak veya asgari derecede kalkacak şekilde dışarı yönlendirin.
- Gerektiğinde oluşan gaz veya tozları oluştuğu yerde kontrol edilecektir.
- Tüm parçalar doğru şekilde monte edilmeli ve havalı aletle mükemmel çalışma için gerekli tüm koşullar yerine getirilmelidir.
- Akseuar ve sarf malzemelerini bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde seçin, bakımını yapın ve değiştirin.
- Maske kullanın! İşverenin talimatlarına veya iş güvenliği ve iş sağlığı yönetmeliklerini dikkate alın.

### **Gürültü nedeniyle oluşan tehlike**

- Yüksek gürültü seviyesi yetersiz kulaklık takıldığında kalıcı işitme kaybı veya diğer sorunlara yol açabilir.
- Bu tehlikeler için bir risk değerlendirmesi yapılmalı, bu değerlendirmeye göre gerekli düzenlemeler ve önlemler alınmalıdır, örneğin ses yalıtımı gibi.
- Kulaklık takın! İşverenin talimatlarına veya iş güvenliği ve iş sağlığı yönetmeliklerini dikkate alın.
- Havalı aleti bu kullanım kılavuzunda açıklandığı

şekilde kullanın ve bakımını yapın.

- Akseuar ve sarf malzemelerini bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde seçin, bakımını yapın ve değiştirin.
- Havalı alet üzerindeki susturucunun fonksiyonunu güvence altına alın.

#### Titreşimler nedeniyle oluşan tehlike

- Titreşimler sinirlere, el ve kollardaki kan sirkülasyonuna zarar verebilir ve hasar oluşmasına yo açar.
- Soğuk ortamda çalışırken kalın giysi giyin, ellerinizi sıcak ve kuru tutun.
- Parmaklar ve ellerde hissizlik, karıncalanma veya ağrı şikayetleri lduğunda veya parmaklar veya ellerde morarma olduğunda çalışmalara son verin, işverene haber verin ve doktora başvurun.
- Havalı aleti bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde kullanın ve bakımını yapın.
- Havalı aleti çok fazla sıkı tutmayın, fakat gerekli el reaksiyon kuvvetini sağlayabilmek için daima sapından güvenli şekilde tutun. Titreşim riski aleti ne kadar çok sıkı tutarsanız o kadar büyük olur.

#### Havalı aletler için geçerli diğer ek güvenlik uyarıları

- Basınçlı hava ciddi yaralanmalara sebep olabilir.
  - Basınçlı hava hortumunu basınçlı hava kaynağından ayırın. Havalı aleti kullanmadığınızda, bakımdan önce ve takım değiştirme işlemlerinde.
  - Havayı kesinlikle kendinize veya başkalarının üzerine tutmayın.
- Etrafa saçılan hortumlar ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Hortum ve bağlantı elemanlarının hasarsız veya kendiliğinden gevşemediğini kontrol edin.
- İşletme basıncının 6,2 bar üzerine çıkması yasaktır.
- Makine 8000 dev/dak üzerinde bir devir sayısı ile çalıştırılmamalıdır
- Havalı aleti kesinlikle hortumundan tutarak taşımayın.

#### Diğer güvenlik uyarıları

- **İş yerinizi düzenli tutun.** İş yerindeki düzensizlik kazalara sebep olabilir.
- **Ortam koşullarını dikkate alın.** Havalı aletler yağmurda bırakmayın.
- **Çocukları uzak tutun!** Başkalarının havalı alete veya hava hortumuna temas etmesine izin vermeyin. Yakındaki kişileri çalışma yerinizden uzak

tutun.

- **Havalı aletleri güvenli bir yerde saklayın.** Kullanılmayan havalı aletler kuru, yüksekteki bir pozisyonda veya kilitli bir yerde çocukların erişemeyeceği bir yerde saklanacaktır.
- **Hava hortumunu amacı dışında kullanmayın.** Hava hortumunu aşırı sıcaklık, yağ ve keskin kenarlara karşı koruyun. Hava hortumunu düzenli olarak kontrol edin ve hasar görmesi halinde uzman personel tarafından onarılmasını sağlayın. Hava hortumunun, örneğin püskürtmeli çalışmalar gibi kullanım amacı dışındaki işlerde kullanılması yasaktır, bu gibi çalışmalarda elektrik tehlikelerine karşı gerekli koruma önlemleri sağlanamaz.
- **Aletlerinizin bakımını itinalı şekilde yapın.** Daha iyi ve güvenli çalışabilmek için aletlerinizi keskin ve temiz tutun. Bakım talimatlarına riayet edin ve takım değiştirme bilgilerini dikkate alın. Sapları daima kuru tutun, yağ ve gres ile kirlenmemesine dikkat edin.
- **Takım anahtarını makine üzerinde takılı bırakmayın.** Makineyi çalıştırmadan önce anahtar ve ayar aparatlarının sökülmüş olmasını kontrol edin.
- **Makineden yanlışlıkla çalışmaya başlamasını engelleyin.** Hava sistemine bağlanmış olan havalı aleti, parmağınızı çalıştırma şalterine dayamış durumda taşımayın. Hava hortumunu havalı alete takarken şalterin kapalı konumda olmasını kontrol edin.
- **Dikkatli olun!** Ne yaptığınıza dikkat edin. Çalışmalarınızda mantıklı hareket edin. Konsantrasyonlu olmadığınızda havalı aleti kullanmayın.
- **Havalı aletin uzman personel tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu havalı alet geçerli olan iş güvenliği yönetmeliklerine uygundur. Onarım çalışmaları sadece uzman personel tarafından yapılacaktır, aksi taktirde iş kazaları meydana gelebilir.
- **Sadece doğru özelliklere sahip basınçlı hava ile çalışın.** Bu ancak şartlandırıcı ünitesi VE ile çalışıldığında yerine getirilir.
- **Havalı alet yere düştüğünde havalı alet ve zımpara başlığının zarar görüp görmediğini kontrol edin. Ayrıntılı kontrol işlemi için zımpara başlığını sökün. Çalışmaya başlamadan önce hasarlı parçaların onarılmasını sağlayın.** Zımpara başlığı kırılmış ve makine hasarlı olduğunda yaralanmalar meydana gelebilir ve makine güvenli şekilde kullanılamaz.

#### 4.2 Kalan riskler

İlgili yönetmelik maddelerinin tümüne riayet edilmesine rağmen makinenin çalıştırılmasında bazı tehlikeler meydana gelebilir, bu tehlikeler örneğin aşağıdaki sebeplerden kaynaklanabilir:

- İş parçası kısımlarının etrafa saçılması,
- Takımlar hasarlı olduğunda iş parçası kısımlarının etrafa saçılması,
- Gürültü emisyonu,
- Toz emisyonu.

#### 4.3 Emisyon değerleri

EN ISO 15744/ISO 28927 normu uyarınca belirlenmiş olan değerler şunlardır:

Varyasyon	Ses basıncı seviyesi/Ses gücü seviyesi		Titreşim emisyon değeri			
	L <sub>PFA</sub> /L <sub>WA</sub>	Tolerans	3 eksenli		1 eksenli*	
			a <sub>h</sub>	Tolerans K	a <sub>h</sub>	Tolerans K
LEX 2 185/7	70/81 dB(A)	3 dB	5,2 m/s <sup>2</sup>	3,0 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	1,5 m/s <sup>2</sup>

\***Bilgi:** Titreşim değerli eski EN ISO 8662 standartı uyarıncadır.



Kulaklık takın!

Belirtilen emisyon değerleri (titreşim, gürültü)

- makinelerin kıyaslanmasında kullanılır,
- Bu değerler ayrıca kullanım sırasında titreşim ve gürültü yükünü geçici olarak tahmin etmek için de uygundur.
- elektrikli el aletinin ana kullanım alanını temsil eder.

Başka aparatlar ile kullanıldığında veya yeterli bakım yapılmadığında, başka kullanım alanlarında değerler artış gösterir. Makinenin boşa çalışması veya durma sürelerini dikkate alın!

### 5 Basınçlı hava bağlantısı ve işletmeye alma



#### DIKKAT

##### Yaralanma tehlikesi

- Basınçlı havayı bağlarken havalı aletinin kapalı olmasına dikkat edin.

#### 5.1 Basınçlı hava hazırlama

Festool havalı aletlerinin mükemmel şekilde çalışmasını sağlamak için daima Festool şartlandırıcı ünitesi VE kullanılmalıdır. Filtre, regülatör, yoğunlaşma suyu boşaltma vanası ve yağlayıcıdan oluşan şartlandırıcı ünitesi temiz, yağlı ve yoğunlaşma suyu içermeyen basınçlı havanın oluşmasını sağlar. Yağlayıcı, her 7 - 10 dakikada bir basınçlı hava içine bir damla yağ ekleyecek şekilde ayarlanmalıdır.

Basınçlı havanın eksik veya yetersiz şekilde hazırlanmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

- ① Azami iki adet Festool havalı alet için 3/8" konektörlü şartlandırıcı ünitesini tavsiye ederiz.

Basınçlı hava beslemesi için 6 bar işletim basıncında en az 500 lt./dk. besleme kapasitesi olan bir kompresör seçilmelidir.

Boru sistemi yeterli büyüklükteki bir çap (en az 9 mm) ölçüsüne sahip olmalıdır.

#### 5.2 IAS 3 hortum bağlantısı

Zımpara aleti Festool IAS 3 sistemine bağlanabilen bir havalı alettir. Bu hortum sistemi üç fonksiyonu bir hortumda birleştirir:

- Basınçlı hava beslemesi [1-1]
- Hava dönüşünün sağlanması [1-2]
- Toz emme [1-3]

Bağlama ve sökme - Şekile bakınız [3].

#### 5.3 Açma/kapama

Çalıştırma: Şaltere [2-1] basın.

Kapatma: Şalteri [2-1] bırakın.

### 6 Ayarlar



#### DIKKAT

##### Yaralanma tehlikesi

- Makine üzerinde yapacağınız her türlü çalışmadan önce daima makineyi hava sisteminden ayırın!

#### 6.1 Devir ayarlama

Devir değeri, ayar düğmesi [2-2] ile kademesiz olarak 6500 ve 8000 dev/dak arasında ayarlanabilir.

Bu şekilde kesim hızını ilgili malzemeye optimum uyarlayabilirsiniz.

## 6.2 Emme düzeneği



## UYARI

## Toz nedeniyle sağlık tehdidi

- Bu nedenle asla emme düzeneği olmadan çalışmayın.
- Ulusal yönetmelikleri dikkate alın.

❗ Debi kontrollü Festool mobil toz emici kullanıldığında mobil toz emicideki hortum çapını Ø 27 mm olarak ayarlayın.

Toz emme işleminin optimal şekilde sağlanabilmesi için havalı aletler için otomatik açma/kapatma düzeni bulunan Festool mobil toz emicileri kullanmanızı tavsiye ederiz.

❗ Basınçlı hava motorunda hasar oluşmasını önlemek için havalı alet dururken toz emme işlemi yapılmamalıdır.

## 6.3 Zımpara başlığını değiştirme [4]

❗ Optimal çalışma sonucu sadece orijinal aksesuar ve sarf malzemeleri ile elde edilebilir. Orijinal aksesuar veya sarf malzemesi kullanılmadığında garanti hakları kaybolur.

❗ **Kullanıcı sağlığının tehlike altına girmesi:** Yanlış zımpara başlığı boyunun monte edilmesi makinede yüksek titreşim oluşmasına yol açar.

İslenecek yüzeye uygun olarak makineye üç farklı sertlikteki zımpara tabanı takılabilir.

**Sert:** Yüzeylerde kaba ve ince zımpara. Kenarlarda zımparalama.

**Yumusak:** Genel olarak kaba ve ince zımpara için, düz ve bombeli yüzeyler için.

**Süper yumusak:** Form verilmiş parçalarda, kavislerde, yarıçaplarda ince zımpara. Kenarlarda kullanmayın!

## 6.4 Zımpara aksesuarının StickFix ile sabitlenmesi

Stickfix zımpara tablası üzerinde uygun Stickfix zımpara kağıtları ve Stickfix zımpara keçeleri hızlı ve kolayca sabitlenebilir.

- Kendinden yapışkanlı zımpara aksesuarını zımpara tablasının [4-1] üzerine bastırın.

## 7 Makine ile çalışma



Çalışma esnasında başlangıç bölümünde açıklanan güvenlik uyarılarını ve aşağıdaki kuralları dikkate alınız:

- İş parçasını daima, işleme sırasında hareket edemeyecek şekilde sabitleyin.



Toz oluşan çalışmalarda solunum maskesi takın.

## 8

## Bakım ve temizleme



## UYARI

## Yaralanma tehlikesi

- Tüm bakım ve temizleme işlemlerinden önce makineyi basınçlı hava besleme sisteminden ayırın!
- Motor gövdesinin açılmasını gerektiren tüm bakım ve onarım çalışmaları sadece yetkili bir müşteri hizmetleri servisi tarafından gerçekleştirilmelidir.



## Müşteri Hizmetleri ve onarım servisi

sadece üretici firma veya yetkili servisler tarafından sağlanır: En yakın adres için bakınız:

[www.festool.com/service](http://www.festool.com/service)



Sadece orijinal Festool yedek parçaları kullanılmalıdır. Sipariş No. aşağıdaki adreste:

[www.festool.com/service](http://www.festool.com/service)

## 8.1 Lameller

Yaklaşık 500 işletim saatinde sonra motor lamellerini değiştirmenizi tavsiye ederiz.

## 8.2 Tabla freni

Lastik kelepçe [5-1] zımpara başlığına sürter ve zımpara başlığının kontrolsüz şekilde hızlanmasını engeller. Fren etkisi azaldığında değiştirilmesi gerekir.

## 8.3 Yağlama

Makine ile uzun süre çalışmadığınızda, örneğin hafta sonu tatilinden sonra, alet ile çalışmaya başlamadan önce makinenin basınçlı hava bağlantısına 1 veya 2 damla yağ [5-2] damlatın.

## 8.4 Susturucunun değiştirilmesi

Havalı aletin performansını muhafaza etmek için IAS hortum sistemlerindeki susturucuyu düzenli aralıklarda değiştirin.

## 8.5 Toz emme kanallarının temizlenmesi

Yaklaşık haftada bir (özellikle suni reçineli macun, ıslak zımparalama ve alç zımparalama çalışmaları sırasında) makinenin toz emme kanallarını [5-3] küçük yassı fırça veya bez ile temizlemenizi tavsiye ederiz.

## 9 Aksesuar

Akseuar ve takımların sipariş numaraları Festool kataloğunda veya „www.festool.com“ internet sayfasında bulunur.

## 10 Çevre

**Cihazı ev çöpüne atmayın!** Cihazları, aksesuarları ve ambalajları çevreye zarar vermeyen bir yeniden değerlendirmeye tabi tutun. Geçerli ulusal talimatları dikkate alın.

**REACH yönetmeliği hakkında bilgiler:**

[www.festool.com/reach](http://www.festool.com/reach)

<b>Druckluft-Rutscher</b>	<b>Seriennummer *</b>
<b>Compressed air orbital</b>	<b>Serial number *</b>
<b>sander</b>	
<b>Ponceuse vibrante pneu-</b>	<b>N° de série *</b>
<b>matique</b>	<b>(T-Nr.)</b>
LEX 2 185/7	491525, 202881

**(BG) Акумулаторна пробивна отвертка.** Ние обявяваме с еднолична отговорност, че този продукт е съгласуван с всички релевантни изисквания на следните ръководни линии, норми или нормативни документи:

**(EST) EÜ-vastavusdeklaratsioon.** Kinnitame ainuvastutajatena, et käesolev toode vastab järgmistele standarditele ja normdokumentidele:

**(HR) Deklaracija o EG-konformnosti.** Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa svim važnim zahtjevima sljedećih smjernica, normi ili normativnih isprava:

**(LV) ES konformitātes deklarācija.** Uzņemoties pilnu atbildību, mēs apliecinām, ka šis produkts atbilst šādām direktīvām, standartiem vai normatīviem dokumentiem:

**(LT) EB atitikties deklaracija.** Prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad šis gaminyss tenkina visus aktualius šių direktyvų, normų arba normatyvinių dokumentų reikalavimus:

**(SLO) ES Izjava o skladnosti.** S polno odgovornostjo izjavljamo, da je ta proizvod skladden z vsemi veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv, standardov ali normativnih dokumentov:

**(H) EU megfelelősségi nyilatkozat:** Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék az alábbi irányelvek, szabványok vagy normatív dokumentumok minden vonatkozó követelményének megfelel:

**(GR) Δήλωση πιστότητας ΕΚ:** Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι αυτό το προϊόν ταυτίζεται με όλες τις σχετικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών, προτύπων ή εγγράφων τυποποίησης:

**(SK) ES-Vyhlásenie o zhode:** Zodpovedne vyhlasujeme, že tento produkt súhlasí so všetkými relevantnými požiadavkami nasledujúcich smerníc, noriem alebo normatívnych dokumentov:

**(RO) Declarația de conformitate CE:** Declarăm pe proprie răspundere că acest produs este conform cu toate cerințele relevante din următoarele directive, norme sau documente normative:

**(TR) AT uygunluk deklarasyonu:** Bütün sorumlulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklanan ilgili direktiflerin yönetmeliklerini, norm ve norm dokümanlarının koşullarını karşıladığını taahhüt ederiz.

**(SRB) EZ deklaracija o usaglašenosti:** Mi izjavljujemo na sopstvenu odgovornost da je ovaj proizvod uskladen sa svim relevantnim zahtevima sledece direktive, standardima i normativnim dokumentima:

2006/42/EU

EN ISO 11148-8:2011



**Festool GmbH**

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen  
GERMANY

*ppa. W. Zondler*

Wolfgang Zondler  
Head of Research, Development and Technical  
Documentation

Wendlingen, 2017-01-09

\* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 400000000 - 499999999  
in the specified serial number range (S-Nr.) from 400000000 - 499999999  
dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 400000000 - 499999999