

LRS 400



TR



Orijinal kullanım kılavuzu

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

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

1 Semboller

Sem- Anlamı bol



Genel tehlike ikazı



Kullanım kılavuzunu okuyun!



Kulaklık takın!



İş gözlüğü takın!



Maske kullanın!



Kullanım ömrünü tamamlamış makineyi evsel atıklar içine atmayın.

2 Teknik özellikler

Pnömatik zımpara	LRS 400
Sürücü	Hava pervane motoru
Çalışma basıncı (debi)	6 bar
Devir değeri	5500 - 7000 dev/dak
Çalışma strokları	11000 - 14000 dev/dak
Zımpara stroku	4 mm
Anma yükte hava tüketimi	390 l/min
Zımpara tabanı	400 x 80 mm
Ağırlık	2,1 kg

3 Amaca uygun kullanım

Makineler kullanım amacına uygun olarak ahşap, plastik, taş, kompozit malzeme, boya/cila, sıva alçı, metal ve benzer malzemelerin zımparalanması için öngörülmüştür. Asbest içeren malzemeler işlenmemelidir.



Testerenin 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 dengeyi 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 yüklenme 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, bakımdan önce ve takım değiştirme işlemlerinde.
- Makineyi kullanırken ve kapattıktan sonra takım temas etmekten kaçınınız.
- 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 kullanılmasını 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

- Basıncı hava ciddi yaralanmalara sebep olabilir.
 - Basıncı hava hortumunu basıncı 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 7000 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 takdirde iş kazaları meydana gelebilir.
- **Sadece doğru özelliklere sahip basıncı hava ile çalışın.** Bu ancak şartlandırıcı ünitesi VE ile çalışıldığında yerine getirilir.

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:

Ses basınç seviyesi	$L_{PFA} = 80 \text{ dB(A)}$
Ses güç seviyesi	$L_{WA} = 91 \text{ dB(A)}$
Sapma	$K = 3 \text{ dB}$



Kulaklık takın!

Titreşim emisyon değeri	a_h	Tolerans K
3 eksenli		
Sap	$5,8 \text{ m/s}^2$	$3,0 \text{ m/s}^2$
İlave sap	$5,7 \text{ m/s}^2$	$3,0 \text{ m/s}^2$
1 eksenli (Titreşim değeri eski EN ISO 8662 standardı uyarındadır)		
Sap	$4,5 \text{ m/s}^2$	$2,0 \text{ m/s}^2$
İlave sap	$4,0 \text{ m/s}^2$	$1,0 \text{ m/s}^2$

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 boştaki 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 [3-1]
- Hava dönüşünün sağlanması [3-2]
- Toz emme [3-3]

Bağlama ve sökme - Şekile bakınız [2].

5.3 Açma/kapama

Kolu [1-1] basılması, pnömatik araç açılır. Kol bırakıldığında, pnömatik araç tekrar kapatılır.

6 Ayarlar



DIKKAT

Yaralanma tehlikesi

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

6.1 Elektronik sistem

Devir değeri regülasyonu

Motor devir ayarı 5500 - 7000 dev/dak⁻¹ arasında, devir değeri regülasyonu [1-2] ile kademesiz olarak ayarlanabilir.

Bu şekilde kesim hızını ilgili malzemeye optimum uyarlayabilirsiniz.

6.2 Emme düzeneği



UYARI

Toz nedeniyle sağlık tehdidi

- Kesinlikle toz emme sistemini devreye almadan çalışmayın.
- Ulusal yönetmelikleri dikkate alın.

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



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

6.3 Zımpara aksesuarının sabitlenmesi

Stickfix zımpara tabanları üzerine, örneğin Stickfix zımpara kağıdı ve Nonwoven zımpara gibi kendinden yapışkanlı zımpara aksesuarları takılabilir. Zımpara aksesuarı kolayca zımpara tabanı [1-3] üzerine bastırılır ve kullanıldıktan sonra tekrar sökülebilir.



Sadece orijinal Festool zımpara aksesuarları kullanın.



Sadece hasarsız durumdaki cırt cırtlı kaplaması bulunan zımpara tabanı kullanın.

7 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



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

www.festool.com/service

7.1 Lameller

Yaklaşık 500 işletim saatinde sonra motor lamellerini değiştirmenizi tavsiye ederiz.

7.2 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 [2-1] damlatın.

7.3 Susturucunun değiştirilmesi

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

8 Aksesuar

Sadece makine için öngörülmüş olan orijinal Festool aksesuarı ve Festool sarf malzemeleri kullanın, zira bu malzemeler makineye optimal şekilde uyarlanmıştır. Orijinal olmayan ve yabancı tedarikçilerin sunduğu aksesuar ve sarf malzemelerinin kullanılması durumunda, mükemmel sonuç alınamaz ve kaliteniz önemli ölçüde düşer, ayrıca garanti haklarının kısıtlanması muhtemeldir. Uygulama türüne bağlı olarak makinenin aşınması veya kullanıcı üzerindeki yük artabilir. Bu nedenle sadece orijinal Festool aksesuarı ve Festool sarf malzemeleri kullanılarak kendinizi, makinenizi ve garanti haklarınızı koruyabilirsiniz!

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

9 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

Druckluft-Rutscher	Seriennummer *
Compressed air orbital sander	Serial number *
Ponceuse vibrante pneumatique	N° de série * (T-Nr.)
LRS 400	202090, 202880

(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 normatīvajiem dokumentiem:

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

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

(H) EU megfeleléségi 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-Vyhlasenie 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 usklađen sa svim relevantnim zahtevima sledeće direktive, standardima i normativnim dokumentima:

2006/42/EC

EN ISO 11148-8:2011

CE Festool GmbH
Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen
GERMANY

Wendlingen, 2018-04-16

ppa W. Zondler

Wolfgang Zondler
Head of Research, Development and Technical Documentation

i.v. R. Brandt

Ralf Brandt
Head of Standardization & Approbation

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999

in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999

dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999