

Festool GmbH
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen
Germany
Tel.: 07024/804-0
Fax: 07024/804-20608
www.festool.com

FESTOOL

CLEANTEK

**CTM 26 E, CTM 26 E AC,
CTM 36 E, CTM 36 E AC,
CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC,
CTM36 E AC-LHS,
CTM 48 E, CTM 48 E AC,
CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC**



TR



Orijinal kullanım kılavuzu

1	Semboller	2
2	Makine parçaları	2
3	Teknik özellikler	2
4	Amaca uygun kullanım.....	3
5	Güvenlik uyarıları	3
6	Çalıştırma	4
7	Ayarlar	4
8	Çalışma	6
9	Bakım ve temizleme	7
10	Aksesuar	8
11	Bertaraf etme	8
12	Garanti	8
13	AT uygunluk deklarasyonu.....	8

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

1 Semboller



Genel tehlike ikazı



Elektrik çarpma tehlikesi



Kullanım kılavuzunu/uyarıları okuyun!



Maske kullanın!



Uyarı Cihaz sağlığa zararlı tozlar içerebilir!



Kullanım ömrünü tamamlamış makineyi evsel atıklar içine atmayın.

2 Makine parçaları

[1-1] Tapa

[1-2] Emiş açıklığı

[1-3] Modül takma yeri (havalı modül CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC)

[1-4] Cihaz prizi

[1-5] Hortum bölmesi

[1-6] Tutamak

[1-7] SysDoc

[1-8] Otomatik temizleme (sadece AutoClean'li versiyonlar)

[1-9] Hortum çapı ayarı

[1-10] Emiş gücü regülasyonu

[1-11] Cihaz şalteri

[1-12] Kilitleme klipsi

[1-13] Kir haznesi

[1-15] Fren

3 Teknik özellikler

Emme araçları

Giriş gücü	350 - 1200 W
Cihaz prizindeki bağlantı değeri maks.	EU 2400 W CH, DK 1100 W GB 240 V/ 110 V 1800 W/ 500 W
Hacim akışı (hava) maks., türbin	234 m ³ /h (3900 l/dak)
Vakum maks., türbin	24000 Pa
Filtre yüzeyi	6318 cm ²
Emme hortumu	D 27 mm x 3,5 m-AS
Şebeke bağlantı hattı uzunluğu	7,5 m
EN 60704-2-1 uyarınca ses seviyesi	71 dB(A)
Koruma türü	IP X4
Hazne kapasitesi	CTM 26 E, CTM 26 E AC 26 l CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS 36 l CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC 48 l
Ölçüler U x G x Y	CTM 26 E, CTM 26 E AC 630 x 365 x 540 mm CTM 36 E, CTM 36 E LE, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS 630 x 365 x 596 mm CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC 740 x 406 x 1005 mm
Ağırlık	CTM 26 E 13,9 kg CTM 26 E AC 14,7 kg CTM 36 E, CTM 36 E LE 14,4 kg CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS 15,2 kg

Emme araçları

CTM 48 E, CTM 48 E LE

18,8 kg

CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC

19,6 kg

4 Amaca uygun kullanım

Mobil toz emici kullanım amacına uygun olarak, insan sağlığına zarar veren ve sınır değerleri azami 0,1 mg/m³'e kadar olan tozların ve IEC 60335-2-69 normu uyarınca toz sınıfı 'M' ahşap tozların emilerek toplanması için tasarlanmıştır.

Mobil toz emici kullanım amacına uygun olarak suyun emilerek toplanması için tasarlanmıştır.

Emme aracı EN 60335-1 ve EN 60335-2-69 uyarınca ticari kullanımda yüksek taleplere uygundur.



Amacına uygun olmayan kullanım nedeniyle meydana gelen hasarlar ve kazalardan kullanıcı sorumludur.

5 Güvenlik uyarıları



Uyarı! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması durumunda elektrik çarptırabilir, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları ileriki zamanlar için saklayın.

- Bu cihaz fiziksel, sensörik, zihinsel veya ruhsal yetenekleri sınırlı olan veya cihaz hakkında yeterince tecrübesi ve/veya bilgisi olmayan kişiler (çocuklar da dahil) tarafından kullanılmamalıdır; ancak bu kişiler kendi güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından denetlenirse veya bu kişi tarafından cihazın nasıl kullanıldığında dair talimat aldıysa, cihazı kullanmalarına izin verilebilir. Cihazla oynamamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.



- **Uyarı:** Cihaz sağlığa zararlı tozlar içerebilir. Boşaltma ve ayrıca bakım çalışmaları, filtre değişimi dahil, sadece uygun koruma donanımına sahip yetkili uzman kişiler tarafından gerçekleştirilmelidir. Cihazı filtre sistemi tam takılmadan çalıştırmayın.
- Sağlığa zararlı tozlarla çalışırken ve bunları emerken mutlaka ülkenizde geçerli

güvenlik talimatlar ve malzeme üreticisinin bilgileri dikkate alınmalıdır.

- Toz alıcı olarak kullanıldığında, sınır değeri aşan tozları emerken veya aşırı meşe veya gürgen ağacı tozlarında sadece bir toz kaynağı (elektronik veya basınçlı hava aleti) emilmelidir.
- **Patlama ve yangın tehlikesi:** Kıvılcım veya sıcak tozlar emilmemeli; yanıcı veya patlayıcı tozlar emilmemeli (örn. magnezyum, alüminyum, ahşap hariç); yanıcı ve patlayıcı sıvılar emilmemeli (örn. benzin, tiner); agresif sıvılar / katı maddeler emilmemeli (örn. asitler, alkaliler, çözücü maddeler). Bu emme aracı boya tozlarının emilmesi için uygundur. Cihaz yeterli havalandırmaya sahip bir odada çalıştırılmalıdır (ulusal iş emniyeti yönergeleri dikkate alınmalıdır).
- Şebeke bağlantı hattına zarar verilmemeli (örn. üzerinden geçerek, zorla çekerek, ...). Isı, yağ ve keskin kenarlara karşı korunmalıdır. Fiş kablodan değil, prizden çekilmelidir.
- Düzenli olarak fiş ve kabloyu kontrol edin ve hasar durumunda yetkili müşteri hizmetleri servisi tarafından değiştirilmesini sağlayın. Şebeke bağlantı hattı sadece yedek parça listesinde belirtilen tipte değiştirilmelidir.
- Cihaz yağmura maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz sadece, kullanımı bilen ve bununla yetkilendirilen kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Kullanımdan önce kullanıcı kişi cihaz kullanımı ve cihazın emeceği maddeler ve emilen malzemenin güvenli şekilde atılmasıyla ilgili bilgiler, talimatlar, eğitimler almalıdır.
- Cihaz güvenlik nedenlerinden dolayı sadece topraklı bir prizde çalıştırılmalıdır.
- Cihazdaki priz sadece kılavuzda belirtilen amaç için kullanılmalıdır.
- Sadece orijinal Festool aksesuarları kullanılmalıdır.
- Cihaz kullanılmadığında ve ayrıca periyodik bakım ve temizlik çalışmalarından önce fiş prizden çekilmelidir.

- Cihaz tutamaktan, vinç kancası veya kaldırma aracı ile kaldırılmamalı ve taşınmamalıdır.

6 Çalıştırma



UYARI

Müsaade edilmeyen voltaj veya frekans!

Kaza tehlikesi

- Akım kaynağı frekansı ve şebeke gerilimi tip plakası üzerindeki bilgilerle örtüşmelidir.
- Kuzey Amerika'da sadece 120 V/60 Hz gerilimli Festool makineleri kullanılabilir.

6.1 İlk çalıştırma

- Kilitleme klipslerini [2-2] açın ve cihaz üst parçasını [2-1] çıkarın.
- Aksesuar parçalarını kir haznesinden [2-3] ve ambalajından çıkarın!
- Kir haznesine bir filtre veya atık torbası yerleştirin (bkz. Bölüm 7.7 ve 7.8).
- Üst parçayı [2-1] takın ve kilitleme klipslerini [2-2] kapatın.
- Kablo sarma mekanizmasını emme aracının arka tarafına takın (bkz. Resim [3]).
- Emme hortumunu cihaza bağlayın.

6.2 Açma/kapama

- Şebeke fişini topraklı prize takın.



UYARI

Kontrolsüz çalışmaya başlayan aletler nedeniyle yaralanma tehlikesi

- Şalteri "AUTO" veya "MAN" şalter konumuna çevirmeden önce, bağlı aletin kapalı olmasına dikkat edilmelidir.

Şalter [1-11] açma/kapama düğmesi işlevi görmektedir.

Şalter konumu '0'

Cihaz prizi [1-4] akımsız, emme aracı kapalı.

Şalter konumu 'MAN'

Cihaz prizi [1-4] akım taşıyor, emme aracı çalışmaya başlıyor.

Şalter konumu 'Auto'

Cihaz prizi [1-4] akım taşıyor, emme aracı bağlı alet çalıştırıldığında çalışmaya başlıyor.

7 Ayarlar

7.1 Hortum çapını ayarlama

- Hortum çapı ayarını [1-9] bağlı olan hortum çapına uygun olarak ayarlayın.

- ① Böylece emme hortumu içindeki hava hızının doğru şekilde ölçülmesini güvence altına alır (bkz. Bölüm 7.9).

7.2 Elektrikli el aletinin bağlanması



UYARI

Yaralanma tehlikesi

- Cihaz prizindeki azami bağlantı değerlerini dikkate alın (bkz. Teknik özellikler bölümü).
- Fişi takarken ve çıkarırken elektrikli el aletinin kapalı olmasına dikkat edin.

- Elektrikli el aletini cihaz prize [1-4] bağlayın.

7.3 Basıncılı hava aletinin bağlanması



UYARI

Yaralanma tehlikesi

- Fişi takarken ve çıkarırken basıncılı hava aletinin kapalı olmasına dikkat edin.

Basıncılı hava modülünün [1-3] (496141; CTM 36 E LE, CTM 36 E LE AC, CTM 48 E LE, CTM 48 E LE AC'de teslimat kapsamında) takılmasıyla emme cihazının açma otomatığı basıncılı hava aletleriyle bağlantılı olarak da çalışır.

Ayrıca VE besleme ünitesinin (495886) takılmasını tavsiye ediyoruz. Besleme ünitesi basıncılı havayı filtreler ve yağlar ve hava basıncının ayarlanmasına imkan verir. IAS sistemli Festool basıncılı hava aletlerinin bağlanması için bir IAS bağlantı parçası (454757) mevcuttur.

Açma otomatığının kusursuz çalışmasını sağlamak için, aletin çalışma basıncı 6 bar olmalıdır.

7.4 Emme gücünün ayarlanması

Emme gücü regülasyonunda [1-10] emme gücü ayarlanabilir. Bu farklı emme görevlerine uyarlama imkanı sağlar.

7.5 Frenin devreye alınması

Siyah fren kolunun [1-15] devrilmesiyle emme aracının kayması önlenir. Bunun için emme aracı ön taraftan hafifçe kaldırılmalı ve siyah fren kolu yerine oturana kadar aşağı bastırılmalıdır. Çözmek için yeşil kola [1-14] basın.

7.6 Sıcaklık sigortası

Aşırı ısınmaya karşı korumak için bir sıcaklık sigortası emme aracını kritik bir sıcaklığa ulaşmadan önce kapatır.

- Emme aracını kapatın ve yakl. 5 dakika için soğumaya bırakın.
- ① Emme aracı ardından tekrar çalıştırılmazsa, lütfen bir Festool müşteri hizmetleri servisine başvurun.

7.7 Filtre torbasının değiştirilmesi (SC FIS-CT 26/36/48)

Filtre torbasının çıkarılması [4]

- Kilitleme klipslerini [2-2] açın ve cihaz üst parçasını [2-1] çıkarın.
- Filtre torbasını çıkarın.
- Kullanılmış filtre torbasını yasal düzenlemelere göre imha edin.
- Kir haznesini [2-3] temizleyin.

Filtre torbasının yerleştirilmesi [5]

- Haznenin emme parçasına yeni bir filtre torbası (SC FIS-CT 26/36/48) yerleştirin ve kilitleyin. **Önemli:** Sürgünün oturmasına dikkat edin.

7.9 Debi kontrolü

Emme hortumu içindeki hava hız değeri 20 m/s altına düştüğünde güvenlik sebeplerinden dolayı sesli uyarı sinyali verilir.

- Üst parçayı [2-1] takın ve kilitleme klipslerini [2-2] kapatın.

- ① Filtre torbasının üst ve alt parça arasına sıkışmamasına dikkat edin.

7.8 Atık torbasının değiştirilmesi

Atık torbasının çıkarılması [6]

- Emme deliğini [1-2] tapa takarak kapatın [1-1].
- Kilitleme klipslerini [2-2] açın ve cihaz üst parçasını [2-1] çıkarın.
- Atık torbasını kapatın.
- Atık torbasını çıkarın.
- Kullanılmış atık torbasını yasal düzenlemelere göre imha edin.
- Kir haznesini [2-3] temizleyin.

Atık torbasının yerleştirilmesi [7]

- Haznenin emme parçasına yeni bir atık torbası (ENS-CT26/36/48) yerleştirin ve kilitleyin.
- Önemli:** Atık torbasının yan açıklıkları kir haznesi içerisinde olmalıdır . Sürgünün oturmasına dikkat edin.
- Atık torbasını hazne kenarının üzerine yerleştirin.

- ⚠ Kontak yerlerinin [10-2] serbest olmasına dikkat edin.

- Üst parçayı [2-1] takın ve kilitleme klipslerini [2-2] kapatın.

Olası sebepleri	Giderilmesi
Emiş gücü regülasyonu [1-10] çok küçük bir değere ayarlandı.	Emiş gücü regülasyonunu daha büyük bir değere ayarlayın (bkz. Bölüm 7.4).
Düğme [1-9] bağlı olan hortum çap değerine göre ayarlanmadı.	Hortum çapını doğru şekilde ayarlayın (bkz. Bölüm 7.1).
Emme hortumu tıkalı veya bükülü.	Tıkanıklığı veya bükülü olma durumunu giderin.
Filtre torbası dolu.	Yeni filtre torbası takın (bkz. Bölüm 7.7).
Ana filtre kirli.	Ana filtreyi değiştirin (bkz. Bölüm 9.1). SADECE AUTOClean: Ana filtreyi temizle (bkz. Bölüm 8.2).
Elektronik kontrol sistemi fonksiyonu arızalı.	Bu arızanın Festool Müşteri Hizmetleri tarafından giderilmesini sağlayın.
Islak emme.	Fonksiyon emniyeti etkilenmez, herhangi bir çalışmanın yapılması gerekli değildir.

8 Çalışma


8.1 Kullanım

Hortum deposu: Çalıştıktan sonra emme hortumunu açıklıktan [8-3] geçirip hortum deposuna koyabilirsiniz. Şebeke kablosunu da açıklıktan [8-2] geçirip hortum deposuna koyabilirsiniz.

Systainer raf SysDoc: Raf üzerinde iki sürgüyle [8-1] bir Systainer sabitlenebilir.


8.2 AUTOClean - Ana filtrenin temizlenmesi (sadece AutoClean'li versiyonlar)

İnce tozlarda aynı derecede yüksek bir emiş gücünü sağlamak için, döner düğmeden [1-8] otomatik temizleme frekansını kademersiz olarak ayarlayabilirsiniz. Otomatik temizlemeyi sadece bir atık torbası ile bağlantılı olarak kullanın ('M' toz sınıfının yerine getirilmesi).

 Islak temizlikte ve filtre torbası ile ilgili çalışmalarda döner düğmeyi [1-8] 0 konumuna getirin.

► Yüksek toz oluşumunda otomatik temizlemeyi [1-8] azami değere ayarlayın.

Manuel temizlik

 Emiş gücü azaldığında temizleme, cihaz şalteri [1-11], **AC** sembolüne çevrilerek cihaz şalterinin iki tarafından birinde manuel olarak başlatılabilir.

Ana filtrenin aşırı kirlenmesi durumunda bir tam temizlik tavsiye ediyoruz:

- Elinizle meme veya emme hortumu açıklığını 2 saniye boyunca kapatın.
- Cihaz şalterini [1-11], **AC** sembolüne çevirin.
- ① Kilitleme sürgüsü CT-VS (sip.no.: 497926) kullanıldığında tam temizleme, bağlı elektrikli el aleti sökölmeden mümkündür.

İyi yapışan tozlarla yoğun kullanım durumunda ana filtrenin mekanik olarak temizlenmesi gerekebilir (örn. emerek). Bu esnada maske kullanın!

8.3 Özellikler CTM 36 E AC- LHS

Emme aracını *PLANEX* ile kombinasyon halinde kullanmak için:

- Birlikte verilen bükülmez D 36 mm x 3,5 m-AS emme hortumunu kullanın.
- *PLANEX* bağlamak için birlikte verilen özel emiş manşonunu kullanın.
- Birlikte verilen CT-VS kilitleme sürgüsünü emiş açıklığı [1-2] ve emme hortumu arasına yerleştirin.
- Alet tutucusunu birlikte verilen montaj talimatına göre takın.
- *PLANEX* ile yapılan emme çalışmalarında az tozlu imha için sadece atık torbasını kullanın.

8.4 Kuru maddelerin emilmesi



DİKKAT

Sağlığı tehdit eden tozlar

Solunum yollarının tahriş olması

- Sağlığa zararlı maddeleri emerken bir filtre veya atık torbası kullanın!
- Cihazı sadece debi kontrolü çalışır durumdayken kullanın.

Çalışan elektrikli el aletlerinden tozları emerken **şunları dikkate alın:**

Odadaki hava çıkışı geri sevk ediliyorsa, odada yeterli **hava değişim oranı L** mevcut olmalıdır. İstenen sınır değerlerine uymak için, geri sevk edilen hacim akışı en fazla temiz hava hacim akışının (oda hacmi V_R x hava değişim oranı L_W) %50'si olmalıdır. Ayrıca ulusal yönergeleri dikkate alın.

Ayrıca: Nemli bir ana filtre, kuru maddeler emildiğinde daha hızlı tıkanır. Bu nedenle ana filtre, tozların emilmesinden önce kurutulmalı veya kuru bir ana filtre ile değiştirilmelidir.

8.5 Sıvıların emilmesi

Sıvıları emmeden önce filtre veya atık torbasını çıkarın (bkz. Bölüm 7.7). Özel bir ıslak filtrenin kullanılması önerilir.

Azami dolum seviyesi yüksekliğine ulaşıldığında emiş otomatik olarak kesilir.



DİKKAT

Çıkan köpük ve sıvılar

- Cihazı hemen kapatın ve kir haznesini boşaltın.

8.6 Antistatic sistem

Emme sırasında emme hortumunda sürtünme nedeniyle statik yüklenmeler meydana gelmektedir. Kullanıcı kişi bunu elektrik çarpmasıyla fark edecektir. Bu statik yüklenmeleri önlemek için emme aracı standart olarak bir Antistatic sistem ile donatılmıştır. Bunu için ise birlikte verilen antistatik emme hortumu kullanılmalıdır.

8.7 Çalışmadan sonra

- **Sadece AutoClean'li versiyonlar:** Ana filtreyi otomatik veya manuel olarak temizleyin (bkz. Bölüm 8.2).
- Emme aracını kapatın ve şebeke fişini çekin.
- Şebeke bağlantı hattını sarın.
- Kir haznesini boşaltın.
- Emme deliğini [1-2] tapa takarak kapatın [1-1].



UYARI

Sağlığı tehdit eden tozlar

Solunum yollarının tahriş olması

- Mobil aspirasyon sistemi ve tüm aksesuarlarını kirli maddelerin bulunduğu bölümden dışarı çıkarmadan önce üzerindeki tozları emerek ve silerek tamamen (iç ve dış bölümünü) temizleyin.
- Temizlenmesi mümkün olmayan parçalar taşınması için hava geçirmeyen plastik torbanın içine koyularak ağzı sıkıca kapatılacaktır.
- Solunum cihazı kullanın!



Bu cihazı sadece iç mekanlarında saklayın.

- Emme aracını kuru bir odaya, izinsiz kullanıma karşı korunmuş olarak koyun.

9 Bakım ve temizleme



UYARI

Yaralanma tehlikesi, elektrik çarpması

- Tüm periyodik bakım ve bakım çalışmalarından önce daima elektrik fişini prizden çekin!
- Motor gövdesinin açılmasını gerektiren tüm bakım ve onarım çalışmaları sadece yetkili bir müşteri hizmetleri servisi tarafından gerçekleştirilmelidir.

Hasarlı koruma tertibatları ve parçalar, kullanım kılavuzunda başka türlü belirtilmediği sürece, usulüne uygun bir şekilde yetkili bir uzman servis tarafından onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Aşağıda açıklanan uyarıları dikkate alınız:

- Yılda en az bir kez üretici veya bilgi sahibi bir kişi tarafından toz açısından bir kontrol gerçekleştirilmelidir, örn. filtre hasarına karşı, cihaz sızdırmazlığı ve kontrol tertibatlarının fonksiyonu.
- Bakım ve onarım çalışmalarını gerçekleştirirken iyice temizlenemeyen tüm kirli cisimler imha edilmelidir. Bu tür cisimler geçirmez torbalarda, bu tür atıkların imha edilmesiyle ilgili geçerli talimatlara uygun olarak imha edilmelidir.
- Cihazın kullanıcı tarafından bakımının yapılması için cihaz parçalarına ayrılacak temizlenecek ve bakımı yapılacaktır. Bunun için cihazın parçalarına ayrılması, temizlenmesi ve bakımının yapılabilmesi mümkün olacak ve bu işlemler esnasında bakım personeli veya diğer personel herhangi bir zarar görmeyecektir. Uygun yönetmelikler cihazın parçalarına ayrılmasında oluşabilecek zehirlenmeleri de içerir; bu nedenle cihazın söküldüğü yerde bulunan lokal filtre sistemi bulunan havalandırma sistemlerinde gerekli önlemleri alın, bakım yapılacak bölümün temizlenmesi ve kişisel iş güvenliği donanımlarının giyilmesi.

9.1 Ana filtrenin değiştirilmesi

DUYURU

Motor hasarı

- Asla ana filtre takılı olmadan emme işlemi uygulamayın, çünkü bu motora zarar verebilir.

- Kilitleme klipslerini [2-2] açın ve cihaz üst parçasını [2-1] çıkarın.
- Cihaz üst parçasını, ana filtre yukarı doğru bakacak şekilde çevirin (Resim [9]).
- Kolu [9-3] devirin ve tutucuyu [9-2] çıkarın.
- Kullanılmış ana filtreyi [9-1] çıkarın ve bunu yenisiyle değiştirin.
- Kullanılmış ana filtreyi yasal düzenlemelere göre imha edin.

- Tutucuyu [9-2] yerleştirin ve kolu [9-3] oturana kadar devirin.
- Üst parçayı [2-1] takın ve kilitleme klipslerini [2-2] kapatın.

9.2 Kir haznesinin boşaltılması

Üst parçayı çıkardıktan sonra kir haznesi [2-3] boşaltılabilir.

- Sıvı emdikten sonra düzenli olarak dolum seviyesi sensörlerini [10-1] yumuşak bir bezle temizleyin ve hasara karşı kontrol edin.

10 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 kullanarak kendinizi, makinenizi ve garanti haklarınızı koruyabilirsiniz!

Aksesuarlar ve filtrelerle ilgili sipariş numaraları Festool katalogunda veya internette ("www.festool.com") yer almaktadır.

10.1 Modüller

Emme aracını geliştirmek için aksesuar programında şu modüller mevcuttur. Bu modüller yetkili bir müşteri hizmetleri servisi tarafından modül takma yerine[1-3] takılabilir:

- Basınçlı hava modülü,
- Sürekli akım beslemeli priz modülü,
- Açma otomatığına sahip priz modülü (GB 110 V versiyonu için değil),
- Enerji emme lambası (EAA) için modül, açma otomatığının EAA'da kullanımı için.

Modüllerle ilgili daha ayrıntılı bilgiler için internete bakınız: "www.festool.com".

11 Bertaraf etme

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

Sadece AB: Avrupa direktifi 2002/96/EG uyarınca eski elektrikli cihazlar ayrı toplanmalı ve çevreye zarar vermeyen bir yeniden değerlendirmeye tabi tutulmalıdır.

12 Garanti

Ülkeye özel kanunlar uyarınca cihazlarımız, malzeme ve üretim hatasına karşı en az 12 ay olmak üzere garantilidir. AB ülkeleri içinde garanti süresi 24 aydır, ticari kullanım hariç (satın alma tarihi fatura veya sevk irsaliyesi ile ispatlanacaktır). Doğal aşınma/yıpranma, aşırı yüklenme, kullanım amacı dışında kullanım veya kullanıcı hatasından kaynaklanan hasarlar veya kullanım kılavuzunda açıklanan kullanım nedeniyle oluşan hasarlar ve satın alma esnasında bilinen hasarlar garanti kapsamına dahil değildir. Aynı şekilde orijinal olmayan aksesuar ve sarf malzemelerinin (örneğin taşıma diski) kullanımından kaynaklanan hasarlar da garanti kapsamına dahil değildir.

Makine ile ilgili şikayetler ancak, makine parçalarına ayrılmadan tedarikçi firmaya veya yetkili Festool müşteri hizmetlerine geri gönderildiğinde kabul edilebilir. Kullanım kılavuzu, güvenlik uyarıları, yedek parça listesi ve kasa fişini iyi bir yerde saklayın. Bunun dışında üretici firmanın güncel garanti koşulları geçerlidir.

Not

Ürünlerimiz üzerinde yapılan sürekli araştırma ve geliştirme çalışmaları nedeniyle burada açıklanan teknik özellikleri değiştirme hakkımız saklı tutulur.

13 AT uygunluk deklarasyonu

Emme aracı	Seri no
CTM 26 E	495865, 495866, 495870, 496948
CTM 26 E AC	496313, 496544, 496545, 496550, 497990, 497991, 497992
CTM 36 E	495867, 495868, 495871, 496949
CTM 36 E AC, CTM 36 E AC-LHS	496546, 496547, 496548, 496551, 497069, 497073, 497072, 497076, 497070

Emme aracı	Seri no
CTM 36 E LE	495869, 496947, 496950
CTM 36 E LE AC	496549
CTM 48 E	498006, 498007
CTM 48 E LE	498008
CTM 48 E AC	498021, 498022
CTM 48 E LE AC	498023
CE işaretleme yılı:	
CTM 26 E, CTM 36 E, CTM 36 E LE	2009
CTM 26 E AC, CTM 36 E AC, CTM 36 E LE AC, CTM 36 E AC-LHS	2010
CTM 48 E, CTM 48 E LE, CTM 48 E AC, CTM 48 E LE AC	2011

Bütün sorumlulukları firmamıza ait olmak kaydıyla bu ürünün aşağıda açıklanan direktif ve normları karşıladığını taahhüt ederiz:

2006/42/EG, 2004/108/EG, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.

Festool GmbH

Wertstr. 20, D-73240 Wendlingen

ppa. Dr. Johannes Steimel

Dr. Johannes Steimel

Araştırma, geliştirme, teknik dokümantasyon departmanı müdürü
27.10.2010