

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

FESTOOL

CTH 26 E/a CTH 48 E/a



TR



Orijinal kullanım kılavuzu

1	Semboller	2
2	Teknik özellikler	2
3	Makine parçaları.....	3
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	9
12	Garanti	9
13	AT uygunluk deklarasyonu	9

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!



Kullanım ömrünü tamamlamış makineyi evsel atıklar içine atmayın.



Dikkat asbest içerir!



Otomatik açma donanımlı priz

2 Teknik özellikler**Emme araçları**

Giriş gücü	350 - 1000 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 ¹	234 m ³ /h (3900 l/dak)	
Vakım max., türbin ¹	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 / Tolerans K	71 dB(A) / 3 dB	
Koruma türü	IP X4	
Hazne kapasitesi	CTH 26 E/a	26 l
	CTH 48 E/a	48 l
Ölçüler U x G x Y	CTH 26 E/a	630 x 365 x 540 mm
	CTH 48 E/a	740 x 406 x 1005 mm
Ağırlık	CTH 26 E/a	13,9 kg
	CTH 48 E/a	18,8 kg

¹. Debi ve vakum değeri seçilen hortum çapına bağlıdır.

asgari debi			Vakum	
	[m ³ /h]	[l/s]		Pa
16 mm	14,5	4,0	20400	10300
21 mm	24,9	6,9	20000	13800
27 mm/ IAS	41,2	11,5	19600	17400
36 mm	57,9	16,1	17300	15800
36 mm	73,2	20,3	16200	15300
50 mm	141,3	39,5	8800	7600

3 Makine parçaları

- [1-1] Tapa
- [1-2] Emiş açıklığı
- [1-3] Modül takma yeri
- [1-4] Cihaz prizi
- [1-5] Hortum bölmesi
- [1-6] Tutamak
- [1-7] SysDoc
- [1-8] Hortum çapı ayarı
- [1-9] Emiş gücü regülasyonu
- [1-10] Cihaz şalteri
- [1-11] İkaz etiketi
- [1-12] Kilitleme klipsi
- [1-13] Kir haznesi
- [1-15] Fren

4 Amaca uygun kullanım

Mobil aspirasyon sistemi insan sağlığına zarar veren ve 'H' sınır değerleri EN 60335-2-69 yönetmelince açıklanan toz sınıfına ait tozların emilerek defedilmesi için kullanılır.

Mobil aspirasyon sistemi, kanserojen ve hastalık mikrobu içeren partiküller ile asbest tozlarının emilerek defedilmesi için kullanılır.

Mobil aspirasyon sistemi amacına uygun olarak suyun emilmesi için kullanılır.

Mobil aspirasyon sistemi EN EN60335-1 ve EN EN60335-2-69 uyarınca ticari kullanımda yüksek taleplere uygundur.



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

5 Güvenlik uyarıları

5.1 Genel Güvenlik Uyarıları

⚠ Uyarı! Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması durumunda elektrik çarpabilir, 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.

- **İKAZ:** Bu cihaz sağlığa zarar verici toz içerir. Boşaltma ve bakım işlemleri ile toz haznesinin çıkarılması, uygun iş güvenliği donanımlarını giymiş uzman pesonel tarafından ve bu kullanım kılavuzundaki bilgilere riayet edilerek yerine getirilecektir. Filtrasyon sistemi komple takılmadan cihazı 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.

5.2 Asbest emme



Aspirasyon cihazı özel olarak kapatılmış bölümde kullanıldıktan sonra başka temiz bölümde kullanılması yasaktır. İstisnai durum olarak aspirasyon

cihazı ancak, uzman bir kişi tarafından tamamen temizlendikten sonra asbestli atıkların bulunmadığı bölümlerde kullanılabilir. Temizleme işleminin yapıldığı zaman bir kişi tarafından kayda geçirilecek ve imzalanacaktır.

Sabit olarak bağlı olan filtreler sadece uygun bölümler (örneğin dekontaminasyon merkez) içinde uzman personel tarafından değiştirilecektir.



Geçerli olan ulusal yönetmelikler (örneğin TRGS 519 gibi) asbest içeren tozların emilmesi işleminde dikkate alınması gereken diğer talimatlar içerebilir, mobil toz emicisinin kullanım alanını şart koşabilir veya sınırlayabilir.

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!
- ▶ İkaz etiketinin olduğu bölümün üzerine ekte gönderilmiş olan ülke dilinizdeki ikaz etiketini [1-11] yapıştırın.
- ▶ Tapayı [1-1] blendaj üzerine takın (bkz. Şekil [1a]).
- ▶ Kir haznesi içine yasal yönetmeliklere uygun filtre torbası veya emniyetli filtre torbası yerleştirin (bkz. Bölüm 7.7, 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 [1-10] 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 [1-8] 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 modül takma yerine [1-3] (496141) 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 [1-9] 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-CT26/48)

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-CT26/48) yerleştirin ve kilitleyin. **Önemli:** Sürgünün oturmasına dikkat edin.
- ① Filtre torbasının üst ve alt parça arasına sıkışmamasına dikkat edin.
- Üst parçayı [2-1] takın ve kilitleme klipslerini [2-2] kapatın.

7.8 Emniyetli filtre torbasını (FIS-CTH 26/48) değiştirme



H sınıfı tozların temizlenmesi için daima emniyetli filtre torbası kullanın.

Emniyetli filtre torbasını çıkarma [6]

- Emme deliğini [1-2] tapa takarak kapatın [1-1].
- Kilitleme klipslerini [2-2] açın ve cihaz üst parçasını [2-1] çıkarın.
- Plastik torbanın folyosunu yukarı katlayın ve yan delikleri yapışkanlı kanatlar ile kapatın.
- Plastik torbayı filtre torbasının etrafına dolayın ve kablo bağı ile sabitleyin.
- Emniyetli filtre torbasını çıkarın.
- Kullanılmış emniyetli filtre torbasını yasal düzenlemelere göre bertaraf edin.
- Kir haznesini [2-3] temizleyin.

Emniyetli filtre torbasının yerleştirilmesi [7]

- Haznenin emme parçasına yeni bir emniyetli filtre torbası (FIS-CTH 26/48) yerleştirin ve kilitleyin. **Önemli:** Sürgünün oturmasına dikkat edin.
- Plastik torbayı hazne kenarının üzerine yerleştirin. Emniyetli filtre torbasının yan açıklıkları kir haznesi içinde olmalıdır.



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

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

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

7.9 Debi kontrolü

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

Olası sebepleri	Giderilmesi
Emiş gücü regülasyonu [1-9] çok küçük bir değere ayarlandı.	Emiş gücü regülasyonunu daha büyük bir değere ayarlayın (bkz. Bölüm 7.4).
Düğme [1-8] 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).
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 kablolarını da açıklıktan **[8-2]** geçirip hortum deposuna koyabilirsiniz.

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

8.2 Kuru maddelerin emilmesi



DİKKAT

Sağlığı tehdit eden tozlar

Solunum yollarının tahriş olması

- Sağlığa zarar veren maddelerin emilmesinde emniyetli filtre 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 $V_R \times$ hava değişim oranı L_W) %50'si olmalıdır. Ayrıca ulusal yönergeleri dikkate alın.

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

8.3 Sıvıların emilmesi

Sıvı emme işleminden önce filtre torbasını veya emniyetli filtre torbasını (bkz. Bölüm 7.7, 7.8) çıkarın. Özel bir ıslak emme filtresinin kullanılması tavsiye edilir.

Azami dolum seviyesi yüksekliğine ulaşıldığında emiş otomatik olarak kesilir.



DİKKAT

Çıkan köpük ve sıvılar

- Cihazı hemen kapatın ve kir haznesini boşaltın.

8.4 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.

8.5 Çalışmadan sonra

- 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.

Toz oluşturmeyen bir transport için şunları dikkate alın:

- Transport esnasında cihazın güvenli bir şekilde sabitlenmesini sağlayın.



Cihazı sadece tapa ile kapatılarak taşıyın.

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.
- Ek olarak cihazın filtreleme etkisi, ulusal yönetmeliklerde de belirtildiği gibi en az yılda bir veya daha fazla kez kontrol edilecektir. Cihazın etkisinin tespit edileceği test metodu EN 60335-2-69 AA.22.201.2 nolu yönetmelik ile belirlenmiştir. Cihaz testten başarılı bir şekilde geçmediğinde test işlemi yeni ana filtre ile tekrarlanacaktır.
- 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.



Makineleri onarım için servise göndermede dikkate alınacak bilgiler

Aşağıda açıklanan nakliye ve servis personelinin korumaya yönelik olan bilgileri dikkate alın:

- Makineyi tamamen temizleyin (iç ve dışı).
- Filtre/atık torbasını çıkarın.
- Makineyi hava geçirmeyecek şekilde uygun plastik bir poşet için ambalajlayın.
- Makinenin hava geçirmeyen ambalajının dış bölümüne, makine tarafından emilmiş tehlikeli maddelerin bir listesini ekleyin.

9.1 Ana filtrenin değiştirilmesi



UYARI

Filtre torbası ve ana filtrenin değiştirme işleminde havalanan toz

- Solunum cihazı kullanın!
- Asbest bertaraf etme işlemlerinde tek kullanımlık giysi giyin!



UYARI

Yaralanma tehlikesi

- Ana filtre bir kez cihazdan söküldükten sonra ana filtreyi bir daha kullanmayın ve yerine yenisini takın.

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 [9-1][9]).
- [9-3]Kolun [9-4] iki adet emniyet civatasını tornavida ile açın.
- Kolu [9-4] devirin ve tutma elemanını [9-2] ana filtre ile birlikte çıkarın.

- Tutma elemanını ana filtre ile birlikte cihazın yanında gönderilmiş olan emniyetli torba içine koyun.
- Ana filtreyi tutma elemanından ayırın.
- Tutma elemanını emniyetli torbanın içinden çıkarın.
- Emniyetli torbanın ağzını kapatın ve torbayı yasal yönetmelikler uyarınca bertaraf edin.
- Ana filtre bölümünün arkasında bulunabilecek toz kalıntılarını temizleyin.
- Çerçeve içine yeni bir ana filtre takın.
- Tutma elemanını [9-2] ana filtre ile birlikte yerleştirin ve kolu [9-4] sabitleninceye kadar çevirin.
- Emniyet civatalarını [9-3] sıkın.
- 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:

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

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

10.2 Sarf malzemesi

	CTH 26 E	CTH 48 E
FIS-CTH (3 x) (L, M, H¹)	497541	497542
HF-CT H	498331	498331
NF-CT	496169	496169

1. EN 60335-2-69: Toz s__U131n__U131f__U131

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 taşlama 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
CTH 26 E/a	496162, 498530, 498531
CTH 48 E/a	496163
CE işaretlemesi yılı: 2010	

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

2006/42/EG, 2004/108/EG, 2011/65/EU (01/01/2013 tarihinden itibaren), 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

04.11.2010

Festool ürünleri, aksesuar ve sarf malzemeleri için geçerli REACH yönetmeliği:

REACH yönetmeliği 2007 yılından beri tüm Avrupa ülkelerinde geçerli kimyasal madde yönetmeliğidir. Firmamız „müteakip kullanıcı“ yani ürünlerin üreticisi olarak,

müşterilerimizi bilgilendirme yükümlülüğüne sahip olduğumuzun bilincindeyiz. Sizlere daima en son bilgileri verebilmek ve aday listesindeki olası maddeler hakkında bilgi verebilmek için aşağıda açıklanan web sayfasını hazırladık:

www.festool.com/reach