



ODSYSANIE

Katalog produktów

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe wymagania

Odkurzacze mobilne Festool

Postęp w kulturze czystości

Czyste środowisko pracy ma ogromne znaczenie nie tylko ze względu na nasze zdrowie. Zapewnia również optymalny przebieg procesów roboczych i stwarza pozytywne wrażenie w oczach Klientów. Istotne jest przy tym zarówno czyszczenie stanowiska po wykonaniu pracy, jak i odsysanie zanieczyszczeń bezpośrednio przy narzędziu elektrycznym lub pneumatycznym. Mając na względzie wagę tematu odsysania, od lat traktujemy odkurzacze mobilne jako integralną część systemu Festool. Segment ten ulega nieustannym przeobrażeniom, czego przykładem może być wzbogacenie oferty o odkurzacze specjalne.

Największe zalety odkurzaczy przejawiają się często w innowacyjnych detalach. Przykładem może być tutaj charakterystyczny dla Festool schowek na wąż, eliminujący uciążliwe zewnętrzne uchwyty na pojemniku. Z kolei Sys-Dock, czyli adapter pozwalający połączyć odkurzacz z Systainerami, zapewnia świetną organizację miejsca i nieoceniony porządek. Kolejny przykład to wąż ssący zoptymalizowany dla średnicy 27 mm, który umożliwia również odsysanie ciężkich materiałów i jest przy tym znacznie bardziej elastyczny. Ponadto płynna regulacja siły ssania, czy automatyczny układ włączania i wyłączenia, zapewniające szybką i czystą pracę.

Naszym celem jest konstruowanie odkurzaczy mobilnych, które przyspieszają procesy robocze. Są lekkie, trwałe i bardzo pojemne. I co najważniejsze – zapewniają czystość w trakcie pracy i po jej wykonaniu.

Spis treści

▶ Lepiej pracować z systemem	04
▶ Odkurzacze mobilne CT MINI/CT MIDI	06
▶ Odkurzacze mobilne CLEANTEX CT 26 CT 36 CT 48	08
▶ Odkurzacze specj. CLEANTEX AUTOCLEAN CT AC-PLANEX	10
▶ Odkurzacze specjalne CLEANTEX CTH 26 CTH 48	12
▶ Odkurzacze specjalne CLEANTEX CT 48 LE EC	14
▶ Odkurzacze specjalne CLEANTEX CT 48 LE EC/B22	16
▶ Przegląd odkurzaczy mobilnych i specjalnych	18
▶ Worki filtrujące Festool	19
▶ Wyposażenie i materiały eksploatacyjne	20
▶ Zakresy dostaw i numery zamówieniowe	22



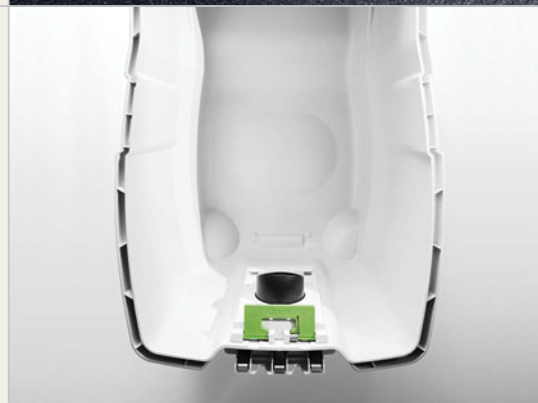


Technologia AUTOCLEAN

Mniej pracy przy stałej mocy ssania dzięki automatyce oczyszczania, ręczne czyszczenie filtra głównego to już przeszłość. Bezstopniowa regulacja czasów odmywania filtra oraz siły ssania zapewnia czysty wynik pracy w przypadku najróżniejszych zastosowań.



Pełne wykorzystanie pojemności zbiornika
Doskonale dostosowane do siebie elementy zapewniają optymalną ilość miejsca dla odsysanego pyłu. Przemysłana konstrukcja zbiornika, dokładnie dopasowujący się worek filtrujący SELFCLEAN oraz filtr płaski sprawiają, że pojemność netto równa jest pojemności brutto.



Uchwyt Sys-Dock ze schowkiem na wąż
Innowacje Festool: uchwyt Sys-Dock umożliwia zamontowanie Systainerów na odkurzaczu. Dzięki takiemu rozwiązaniu transport narzędzi i wyposażenia nie sprawia problemu. Jedyne w swoim rodzaju zintegrowany schowek na wąż, który umożliwia także przechowywanie zwiniętego przewodu. Schowek można wykorzystać dodatkowo jako półkę.



Narzędzia spełniające najwyższe wymagania – „Made in Germany”
Wiele z naszych narzędzi jest używanych od ponad 30 lat. To nie przypadek, lecz logiczna konsekwencja pieczołowitego projektowania i produkcji „Made in Germany”. To produkty, za którymi skrywa się nasze przyrzeczenie: Festool = narzędzia spełniające najwyższe wymagania.



Bo **lepiej**, gdy wszystko do siebie pasuje



Lepiej pracować z **systemem**

Nic nie jest tak dobre, żeby nie mogło być lepsze. Kto chce być perfekcyjnym, potrzebuje systemu. Systemu, w którym wyposażenie oraz materiały eksploatacyjne idealnie współpracują z narzędziami. Systemu, który zapewnia więcej porządku i lepszą organizację, i który do każdej inwestycji dodaje jakiś plus w postaci wartości dodanej.

To system, który ma tylko jeden cel: zapewnić jeszcze szybszą, jeszcze łatwiejszą i jeszcze bardziej wydajną pracę.

System = wartość dodana

Wiele odkurzaczy mobilnych Festool wyposażonych jest seryjnie w zintegrowany schowek na wąż, uchwyt Sys-Dock do mocowania Systainerów oraz gniazdo modułowe. Opcjonalnie można je doposażyć w uchwyt na narzędzia lub uchwyt do przesuwania. Ponadto odkurzacze są kompatybilne nie tylko ze wszystkimi narzędziami elektrycznymi i pneumatycznymi Festool, ale także z wieloma elementami wyposażenia.



System = ciągłe udoskonalanie

Płynność procesów roboczych zależy często od najdrobniejszych szczegółów: odkurzacze mobilne Festool zapewniają przy tym swobodny widok powierzchni roboczej. Przyspieszenie procesów umożliwia wąż plug-it, służący do szybkiej zmiany maszyn. Wąż plug-it wraz ze zintegrowanym kablem sieciowym usprawnia obsługę. Natomiast nakładka zabezpieczająca podczas pracy z szyną prowadzącą dba o to, aby wąż ssący o nic nie zacpiął.

System = lepsza organizacja

Odkurzacze mobilne Festool pomagają nie tylko w utrzymaniu czystości, ułatwiają również zachowanie porządku. Za pomocą uchwytu Sys-Dock Sortainery i Systemery można bezpiecznie łączyć z odkurzaczami. W kombinacji z centrum roboczym* lub centrum narzędziowym* odkurzacz tworzy mobilne stanowisko pracy, a w połączeniu z modułem zasilania/odsysania lub z wysięgnikiem odsysającym promień działania warsztatu ulega znacznemu wydłużeniu.

* nie do CT MINI/MIDI

Idealne do przenoszenia

Klasa pyłowa

L

Narzędzia

Elektryczne

Kompaktowe i lekkie: te cechy sprawiają, że odkurzacze mobilne CT MINI i CT MIDI są doskonałymi towarzyszami podczas prac montażowych, wykończeniowych i renowacyjnych. Nadają się do pracy z elektronarzędziami lub do końcowego czyszczenia i odsysania pyłów lub wody.

- ▶ Wygoda i poręczność - dzięki niewielkiemu ciężarowi i małym wymiarom odkurzacze CT MINI i CT MIDI można łatwo transportować
 - ▶ Siła systemu - CT MINI i CT MIDI wyposażone są w taką samą turbinę o wysokiej wydajności, co większe modele CLEANTEX
 - ▶ Jeszcze lepsze pochłanianie pyłu - worki filtrujące SELFCLEAN z włókny mogą przyjąć nawet 4-krotnie więcej pyłu niż zwykłe worki filtrujące
 - ▶ Świetne uzupełnienie - maszyny i wyposażenie w Systainerze można szybko zamocować na odkurzaczu za pomocą uchwytu Sys-Dock
 - ▶ Pewne ustawienie - hamulec ustalający utrzymuje odkurzacze mobilne pewnie w pozycji postojowej
- Optymalne wykorzystanie pojemności zbiornika - dzięki płaskiemu filtrowi i gładkim konturom wewnętrznym



CT MINI | CT MIDI

Dane techniczne	CT MINI	CT MIDI
Pobór mocy	400-1200 W	
Wielkość przepływu maks.	3700 l/min	
Podciśnienie maks.	24000 Pa	
Powierzchnia filtracyjna	5000 cm ²	
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą	7,5 m	
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	10/7,5 l	15/12,5 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	440 x 340 x 420 mm	440 x 340 x 470 mm
Maks. moc przyłączeniowa gniazda wtykowego	2400 W	
Ciężar	8,7 kg	9,0 kg

Zakres dostawy | numery zam. od strony 22



Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne
od strony 22



Wąż i kabel sieciowy są bezpiecznie przechowywane w zintegrowanym schowku.

Szybka i prosta wymiana filtra głównego oraz worka filtrującego nie wymaga użycia narzędzi.

Przemysłany szczegół – oddzielny schowek na zapasowe worki filtrujące.

Wszechstronne o idealnych wymiarach

Klasa pyłowa

L, M

Narzędzia

Elektryczne
Pneumatyczne (moduł)

Kompaktowy, a bardzo pojemny. Lekki, lecz ponadprzeciętnie mocny. Na budowie i w warsztacie. Dzięki dopracowanej konstrukcji CLEANTEX ma dużo miejsca w zbiorniku przy niewielkich wymiarach zewnętrznych. Trzy różne wielkości odkurzacza pozwalają wybrać wariant odpowiedni do każdego potrzeb.

- ▶ Zajmujący mało miejsca filtr płaski – pojemność brutto zbiornika odpowiada pojemności netto
- ▶ Dopasowane do każdego wymagań – seria CT jest dostępna dla klas pyłowych M i L i może być wyposażona indywidualnie w dodatkowe gniazdo (dla prądu stałego lub automatycznego układu włączania/wyłączania), moduł zasilania w sprężone powietrze lub moduł do podłączenia zawieszanego modułu zasilania/odsysania
- ▶ Niewielka choć bardzo silna – turbina o wysokiej mocy i wydajności odsysania
- ▶ Porządek i ochrona – z uchwytem Sys-Dock do Systainerów o wielkości 1-5 i schowkiem na wąż, który równocześnie spełnia rolę półki
- ▶ Autooczyszczanie i wytrzymałość – trwałe worki filtrujące z włókniny kurczą się podczas wyłączenia odkurzacza mobilnego, dzięki czemu pył jest strząsany



CT 26 | CT 36 | CT 48



product
design
award

2009

Dane techniczne	CT 26	CT 36	CT 48
Pobór mocy		350-1200 W	
Wielkość przepływu maks.		3900 l/min	
Podciśnienie maks.		24000 Pa	
Powierzchnia filtracyjna		6318 cm ²	
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą		7,5 m	
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	26/24 l	36/34 l	48/46 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm	740 x 406 x 1005 mm*
Maks. moc przyłączeniowa gniazda wtykowego		2400 W	
Ciężar	13,9 kg	14,4 kg	18,8 kg

* wraz z uchwytem do przesuwania odkurzacza Zakres dostawy | nr katalogowe od strony 22



Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne od strony 22



System modułowy Festool Gotowy na każde wyzwanie



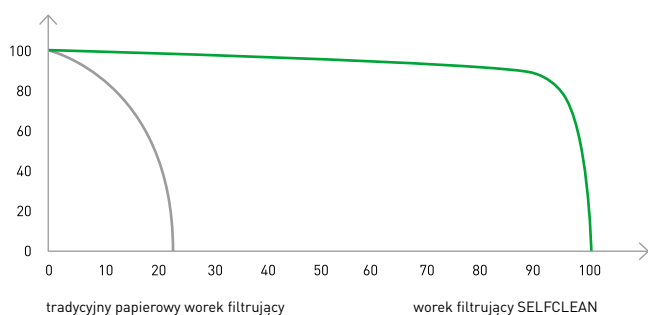
Dzięki modułowemu systemowi gniazd wtykowych każdy CLEANTEX można dostosować do indywidualnych potrzeb.

1. Moduł zasilania w sprężone powietrze
2. Zawieszany moduł zasilania/odsysania
3. Drugie gniazdo dla prądu stałego lub układu automatycznego włączania/wyłączania

Bezpieczne i trwałe – z hamulcem ustalającym, stalową osią i dużymi, wytrzymałymi kółkami odkurzacze CLEANTEX nie przewracają się nawet podczas pokonywania schodów.



Wydajność odsysania [%]



- CLEANTEX CT 36 z workiem filtrującym SELF-CLEAN
- Odkurzacz z tradycyjnym papierowym workiem filtrującym

Ilość pyłu [%]

Źródło: Laboratorium Badawcze Festool, test przeprowadzono z pyłem drobnym

Niezmiennie wysoka wydajność odsysania oraz nawet 4 razy większa ilość drobnego pyłu - oto możliwości odkurzacza CLEANTEX z workiem filtrującym SELF-CLEAN.

Worek filtrujący SELF-CLEAN - nie występuje tu zjawisko tworzenia się skorupy filtracyjnej, dzięki czemu moc ssania pozostaje niezmienna aż do całkowitego zapelnienia worka.

Odkurzacze mobilne CLEANTEX CT 26 AC | CT 36 AC |

CT 36 AC-PLANEX | CT 48 AC

Czysty filtr całkowicie automatycznie

Klasa pyłowa

L, M

Narzędzia

Elektryczne

Pneumatyczne (moduł)

Broń przeciwko zatkanym filtrom: nowy system CLEANTEX AUTOCLEAN. Automatyczne oczyszczanie filtra i stała, wydajna moc ssania nawet w podstawowych wariantach.

Dodatkowo dla ekstremalnej wydajności szlifowania szlifierki przegubowej PLANEX zaprojektowano odkurzacz specjalny CT 36 AC-PLANEX – z uchwytem na narzędzia, trwałym, odpornym na zginanie węzłem i serijnie montowaną zasuwą zamykającą ComfortClean.

- ▶ Mała turbina o dużej wydajności, filtr płaski High Performance, pełne wykorzystanie pojemności zbiornika
- ▶ Płynna regulacja okresów odmywania filtra – od 15 sekund do 2 minut
- ▶ Całkowita czystość – dzięki dostępnym jako wyposażenie workom jednorazowym praktycznie nie ma potrzeby stykania się z pyłem
- ▶ Wariant M spełnia wymogi stawiane odkurzaczom przy odsysaniu szpachli mineralnych i materiałów wypełniających

NOWOŚĆ



CT AC | CT AC-PLANEX



product
design
award

2009

Dane techniczne	CT 26 AC	CT 36 AC CT 36 AC-PLANEX	CT 48 AC
Pobór mocy		350-1200 W	
Wielkość przepływu maks.		3900 l/min	
Podciśnienie maks.		24000 Pa	
Powierzchnia filtracyjna		6318 cm ²	
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą		7,5 m	
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	26/24 l	36/34 l	48/46 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm	740 x 406 x 1005 mm*
Maks. moc przyłączeniowa gniazda wtykowego		2400 W	
Ciężar	14,7 kg	15,2 kg	19,6 kg

* wraz z uchwytem do przesuwania odkurzacza Zakres dostawy | numery zam. od strony 22



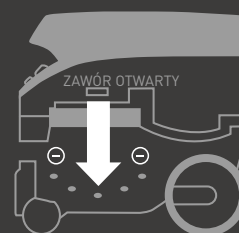
Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne od strony 22

Nowa technologia: CLEANTEX AUTOCLEAN

Automatyczny mechanizm utrzymuje filtr w czystości, zapewniając stałą wysoką moc ssania.

Automatyczna funkcja oczyszczania filtra AUTOCLEAN z płynną regulacją okresów: od 15 sekund w przypadku dużej ilości pyłu do dwóch minut dla mniejszej ilości.

W każdej chwili można włączyć funkcję czyszczenia natychmiastowego pomiędzy ustawionymi okresami.



Na czas czyszczenia zawór jest otwierany magnetycznie. Podciśnienie w zbiorniku powoduje przepływ powietrza przez filtr, osadzający się pył zostaje zdmuchnięty i opada do zbiornika.



Ogromne podciśnienie dla ekstremalnego oczyszczenia – dzięki zasuwie zamykającej ComfortClean filtr jest czyszczony jeszcze intensywniej.

W przypadku włączenia spontanicznego oczyszczania AC, filtr jest czyszczony natychmiast wielokrotnie. W przypadku cieczy funkcję oczyszczania można całkowicie wyłączyć.

Niebezpieczny pył jest bez szans

NOWOŚĆ

Klasa pyłowa

H

Narzędzia

Elektryczne
Pneumatyczne (moduł)

Azbest, pleśń, pyły mineralne, kadm, ołów, nikiel, chromian cynku. Wiele niebezpieczeństw – jedno rozwiązanie: odkurzacz specjalny CTH Festool nie daje szans pyłom rakotwórczym i chorobotwórczym. Dzięki wynoszącemu 99,995%* stopniowi separacji pyłów w filtrze nawet odsysanie pleśni i azbestu lub też obróbka powierzchni drewnianych, które zostały zaimpregnowane niebezpiecznymi środkami ochronnymi, nie stanowią zagrożenia dla zdrowia.

- ▶ Ochrona zdrowia – atest dla klasy pyłowej M i H, specjalnie dla pyłów rakotwórczych i chorobotwórczych
- ▶ Bezpieczne zamknięcie – w dwuwarstwowym worku bezpieczeństwa
- ▶ Duża pojemność, duża moc – dzięki płaskiemu filtrowi i turbinie o wysokiej wydajności
- ▶ Swobodny przyrost mocy – dzięki bezstopniowej regulacji siły ssania i funkcji antystatycznej
- ▶ Zastosowania stacjonarne i mobilne – urządzenia dostępne w wielkościach 26 lub 48



CTH 26 | CTH 48

Dane techniczne	CTH 26	CTH 48
Pobór mocy		350-1000 W
Wielkość przepływu maks.		3900 l/min
Podciśnienie maks.		24000 Pa
Powierzchnia filtracyjna		6318 cm ²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą		7,5 m
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	26/24 l	48/46 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	630 x 365 x 540 mm	740 x 406 x 1005 mm**
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego		maks. 2400 W
Ciężar	13,9 kg	18,8 kg

* produkt spełnia wymogi atestu konstrukcji dla klasy pyłowej H, patrz str. 23 ** z uchwytem do przesuwania odkurzacza Zakres dostawy | numery zam. od strony 22



Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne
od strony 22



Komfortowe prowadzenie – za pomocą specjalnego uchwytu, odkurzacz CTH 48 można łatwo przesunąć na miejsce użytkowania.



Bezpyłową pracę zapewnia dwuwarstwowy worek bezpieczeństwa.



Odkurzacze specjalne z przyłączem systemowym – Systainery można łatwo łączyć również z modelem CTH.

Odkurzacz specjalny CLEANTEX CT 48 LE EC

Stworzony do długotrwałej pracy przemysłowej

Klasa pyłowa

L, M

Narzędzia

Elektryczne
Pneumatyczne

Trudne warunki długotrwałej pracy to jego specjalny obszar zastosowań. Koncepcja napędu EC-TEC zapewnia większą niezawodność, żywotność i niezwykle efektywne wykorzystanie energii. Odkurzacz ten gwarantuje stałą i wysoką wydajność odsysania podczas obróbki powierzchni z tworzywa sztucznego, powierzchni ceramicznych, drewnianych i lakierowanych.

- ▶ Stała moc – dzięki innowacyjnemu napędowi EC-TEC o prawie dziesięciokrotnie dłuższym okresie żywotności w porównaniu do typowych silników uniwersalnych
- ▶ Zmienny odpowiednio do każdego wymagania – dostępny dla klasy pyłowej L lub M
- ▶ Solidna podstawa – seryjne wyposażenie do podłączania zawieszanego modułu zasilania/odsysania, jak również przyłącze sprężonego powietrza i uchwyt Sys-Dock
- ▶ Regulacja siły ssania – pozwala dostosować CT 48 LE EC do różnych wymagań sytuacyjnych
- ▶ Bez szans dla ładunków elektrostatycznych – dzięki funkcji antystatyki



NOWOŚĆ

CT 48 LE EC

Dane techniczne	CT 48 LE EC
Pobór mocy	150-1100 W
Wielkość przepływu maks.	3400 l/min
Podciśnienie maks.	23000 Pa
Powierzchnia filtracyjna	6318 cm ²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą	7,5 m
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	48/46 l
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	630 x 406 x 640 mm
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego	maks. 2400 W
Ciężar	17,9 kg

Zakres dostawy | numery zam. od strony 22



Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne od strony 22



Niezwykła pojemność – dzięki gładkiej, łatwej do wyczyszczenia powierzchni wewnętrznej zbiornika oraz płaskiemu filtrowi, pojemność netto równa się pojemności brutto.



EC-TEC – to odporna na zużycie koncepcja napędu Festool. Brak szczotek węglowych powoduje, że napęd nie wymaga konserwacji i jest niezwykle trwały.

Najwyższy wymiar bezpieczeństwa

Klasa pyłowa

L, M

Narzędzia

Elektryczne
Pneumatyczne

Odkurzacz specjalny CT 48 LE EC/B22 jest przeznaczony przede wszystkim do odsysania pyłów palnych i wybuchowych. Dzięki napędowi EC-TEC jest przystosowany również do pracy długotrwałej. Pojemnik z tworzywa ABS wyposażony jest w dodatkową ochronę przeciwogniową i dlatego nadaje się do bezpiecznego odsysania pyłów aluminium, papieru, sadzy i lakierów proszkowych, a nawet pyłów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym i węglowym.

- ▶ Spełnia wymogi dyrektywy ATEX dla strefy 22 – bezpiecznie usuwa pyły o klasie wybuchowości ST1, ST2 i ST3
- ▶ Doskonałe wykorzystanie przestrzeni – zwarta konstrukcja zapewnia optymalne napełnienie worka filtrującego
- ▶ Praktyczny w zastosowaniu – ten odkurzacz specjalny nie potrzebuje oddzielnego podwozia, jego kółka są trwałe, jak w przypadku wszystkich modeli CLEANTEX, zwrotne i umieszczone bezpośrednio na pojemniku
- ▶ Seryjne wyposażenie systemowe - do podłączania zawieszanego modułu zasilania/odsysania, jak również przyłączy sprężonego powietrza i uchwyt Sys-Dock
- ▶ Funkcja antystatyczna – aby zapobiec natadowaniu elektrostatycznemu jako wyposażenie dostępny jest wąż antystatyczny, rury i ssawki ze stali nierdzewnej



CT 48 LE EC/B22

Dane techniczne	CT 48 LE EC/B22
Pobór mocy	150-1100 W
Wielkość przepływu maks.	3400 l/min
Podciśnienie maks.	23000 Pa
Powierzchnia filtracyjna	6318 cm ²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą	7,5 m
Maks. pojemność zbiornika/worka filtrującego	48/46 l
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	630 x 406 x 640 mm
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego	maks. 2400 W
Ciężar	18,6 kg

Zakres dostawy | numery zam. od strony 22



Wyposażenie systemowe i materiały eksploatacyjne od strony 22



Więcej bezpieczeństwa – wpuszczane gniazdo oraz konstrukcja bez zagłębień ograniczają do minimum ryzyko odkładania się wybuchowych pyłów.

Odkurzacze mobilne i specjalne Festool

Przegląd modeli

Idealne do przenoszenia

CT MINI/MIDI

Kompaktowe i lekkie: idealne do prac montażowych, wykończeniowych i renowacyjnych.



Wszechstronny specjalista o znakomitych wymiarach

CLEANTEX CT 26/36/48

Trzy wielkości: możliwość doboru najlepszego wariantu do własnych potrzeb, do zastosowań na budowie lub w warsztacie.



Czysty filtr całkowicie automatycznie

CLEANTEX CT 26/36/48 AC | CT 36 AC-PLANEX

Z automatyczną, regulowaną płynnie funkcją oczyszczania filtra AUTOCLEAN dla zapewnienia stałej mocy ssania: doskonały do dużych ilości pyłu.



Niebezpieczny pył jest bez szans

CLEANTEX CTH 26/48

Stopień separacji pyłów w filtrze 99,995%: specjalnie do odsysania pyłów rakotwórczych i chorobotwórczych.



Stworzony do długotrwałej pracy przemysłowej

CLEANTEX CT 48 LE EC

Z wytrzymałą koncepcją napędową EC-TEC: umożliwia trudne, długotrwałe użytkowanie oraz pracę w trybie półstacjonarnym z zawieszonym modułem zasilania/odsysania.



Najwyższy wymiar bezpieczeństwa

CLEANTEX CT 48 LE EC/B22

Bezpieczny i trwały silnik EC-TEC oraz pojemnik z tworzywa ABS z zabezpieczeniem przeciwogniowym: oto specjalista do pracy z pyłem palnym i wybuchowym.





Worki filtrujące Festool

Czysta jakość w każdym przypadku

Do wszystkich odkurzaczy mobilnych Festool dostępny jest odpowiedni, dostosowany do klasy pyłowej i odsysanego materiału worek filtrujący:

- ▶ **Worek filtrujący SELFCLEAN:** do użytku jednorazowego dla wszystkich rodzajów pyłu. Zapobiega powstawaniu skorupy filtracyjnej dzięki efektowi autooczyszczania. Przed utylizacją zamykany dla zapewnienia maksymalnej ochrony zdrowia.
- ▶ **Worek filtrujący Longlife:** nadaje się do wielokrotnego zastosowania dzięki trójwarstwowej włókninie poliestrowej o dużej wytrzymałości. Do odsysania dużych ilości pyłu klasy L. Łatwe i wygodne opróżnianie.
- ▶ **Worek jednorazowy:** doskonały do odkurzaczy z funkcją AUTOCLEAN, np. w przypadku użytkowania ze szlifierką przegubową PLANEX lub do odsysania dużych zanieczyszczeń i wiórów. Praktyczne zamknięcie umożliwia bezpyłową utylizację zanieczyszczeń.
- ▶ **Dwuwarstwowy worek bezpieczeństwa:** zalecany do pyłów klasy H. Szczególnie bezpieczny wraz z dodatkowym workiem osłonowym, obejmującym worek filtrujący z włókniny.

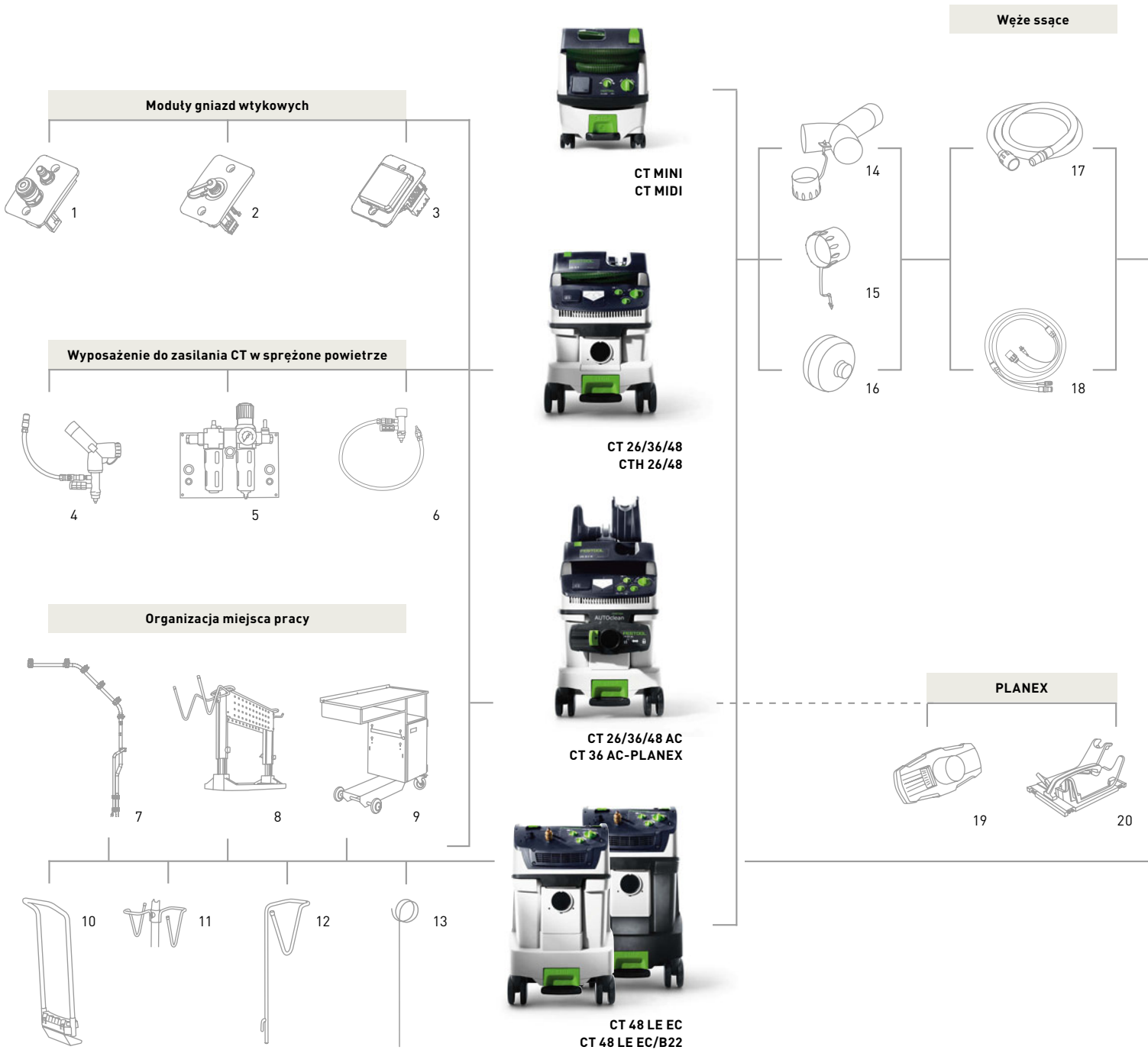
Odkurzacze mobilne/ odkurzacze specjalne	Atest konstrukcji	Worki filtrujące			
		Klasa pyłowa	SELFCLEAN	Longlife	Worek jednorazowy
CT MINI/CT MIDI	L	●			
CT 26	L	●	●		
	M	●	○		
CT 26 AC	L	○	○	●	●
	M	○	○	●	
CT 36	L	●	●		
	M	●	○		
CT 36 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48	L	●	●		
	M	●	○		
	H				●
CT 48 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48 LE EC	L	●	●		
	M	●	○		
CT 48 LE EC/B22	L	●			
	M	●			

● odpowiednie i zalecane

○ stosowanie możliwe z ograniczeniami

Zakres dostawy | numery zam. od strony 22

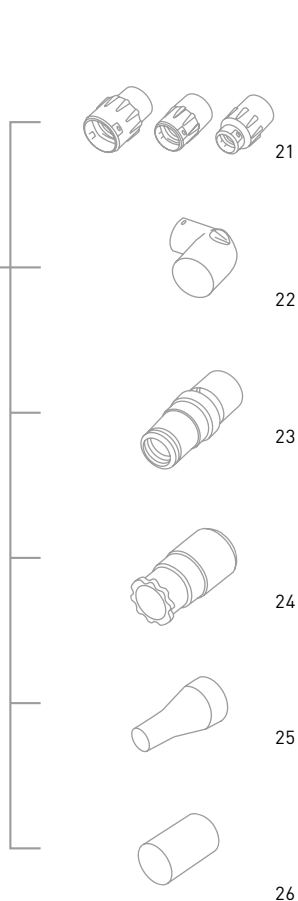
Wyposażenie i materiały eksploatacyjne



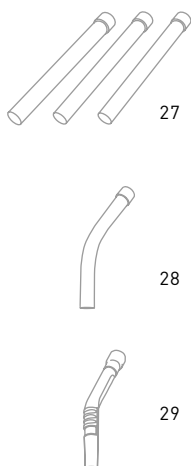


Więcej wyposażenia systemowego i materiałów eksploatacyjnych na stronie www.festool.pl lub w katalogu głównym.

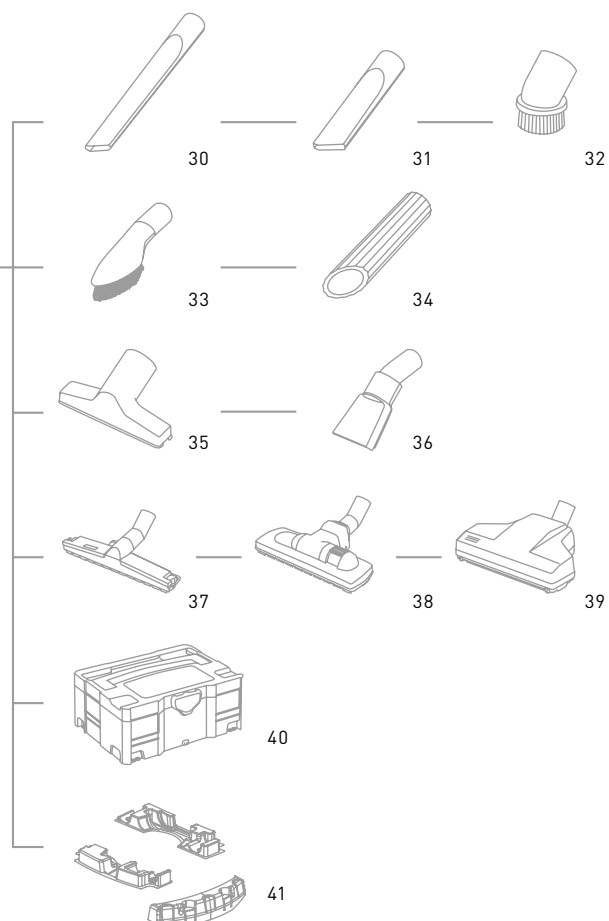
Złączki do węży ssących



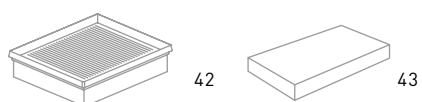
Rury



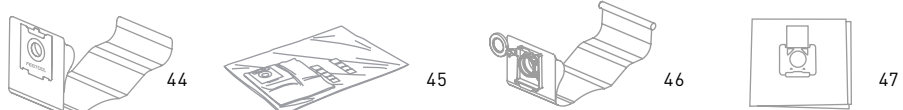
Ssawki i szczotki



Filtry



Worki filtrujące



Zakres dostawy i numery zamówieniowe

CT	Pojemność zbiornika	Klasa pyłowa	Elektronika	Sprężone powietrze	AUTOCLEAN	Silnik EC-TEC
CLEANTEX	26, 36, 48	L, M, H, B22	E	LE	AC	EC

Odkurzacz mobilny CT MINI CT MIDI Zakres dostawy	Nr zamów.	L	M	H	LE	AC	EC	B22
Worek filtrujący SELF-CLEAN, zapasowy worek filtrujący w schowku, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS z obrotową tuleją redukcyjną po stronie odkurzacza, w kartonie								
CTL MINI	583355	●						
CTL MIDI	583371	●						
Odkurzacze mobilne CT 26/36/48 CT 26/36/48 AC CT 36 AC-PLANEX Zakres dostawy		Nr zamów.						
Worek filtrujący SELF-CLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, możliwość nawijania kabla, w kartonie								
CTL 26 E	583490	●						
CTL 26 E / SD 230V + drugie gniazdo dla prądu stałego	584049	●						
CTL 26 E / SD E/A 230V + drugie gniazdo wtykowe z automatyką włączania/wyłączania	584050	●						
CTL 26 E AC + worek jednorazowy	584017	●				●		
CTM 26 E	583848		●					
CTM 26 E AC + worek jednorazowy	584032		●			●		
CTL 36 E	583491	●						
CTL 36 E LE + moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE	583846	●				●		
CTL 36 E AC + worek jednorazowy	584025	●				●		
CTL 36 E LE AC + worek jednorazowy, moduł zasilania w sprężone powietrze z przył. LE	584031	●				●	●	
CTL 36 E AC-PLANEX + worek jednorazowy, moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE, wąż odporny na zginanie Ø 36 x 3,5 m-AS/LHS 225, zasuwka zamykająca ComfortClean, uchwyt narzędziowy PLANEX	584116	●				●		
CTM 36 E	584000		●					
CTM 36 E LE + moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE	584002		●			●		
CTM 36 E AC + worek jednorazowy	584035		●			●		
CTM 36 E LE AC + worek jednorazowy, moduł zasilania w sprężone powietrze z przył. LE	584038		●			●	●	
CTM 36 E AC-PLANEX + worek jednorazowy, moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE, wąż odporny na zginanie Ø 36 x 3,5 m-AS/LHS 225, zasuwka zamykająca ComfortClean, uchwyt narzędzia PLANEX	584059		●			●		
CTL 48 E + uchwyt do przesuwania odkurzacza	584070	●						
CTL 48 E LE + uchwyt do przesuwania odkurzacza, moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE	584078	●				●		
CTL 48 E AC + uchwyt do przesuwania odkurzacza, worek jednorazowy	584085	●				●		
CTL 48 E LE AC + uchwyt do przesuwania odkurzacza, worek jednorazowy, moduł zasilania w sprężone powietrze z przyłączem LE	584093	●				●	●	
CTM 48 E + uchwyt do przesuwania odkurzacza	584080		●					
CTM 48 E LE + uchwyt do przesuwania odk., moduł zas. w sprężone powietrze z przył. LE	584082		●			●		
CTM 48 E AC + uchwyt do przesuwania odkurzacza, worek jednorazowy	584095		●			●		
Odkurzacz specjalny Zakres dostawy		Nr zamów.						
CTH dwuwarstwowy worek bezpieczeństwa, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, uchwyt do nawijania kabla, w kartonie								
CTH 26 E	584139					●		
CTH 48 E + uchwyt do przesuwania odkurzacza	584137					●		
CT 48 E LE EC przyłącze sprężonego powietrza i EAA, worek filtrujący SELF-CLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, uchwyt do nawijania kabla, w kartonie								
CTL 48 E LE EC	584134	●				●		●
CTM 48 E LE EC	584132		●			●		●
CTM 48 E LE EC Ind. bez węża ssącego	584133		●			●		●
CT 48 E LE EC/B22 przyłącze sprężonego powietrza i EAA, worek filtrujący SELF-CLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, uchwyt do nawijania kabla, w kartonie								
CTL 48 E LE EC/B22	584131	●				●		●
CTM 48 E LE EC/B22	584130		●			●		●

Atest konstrukcji	Stopień separacji pyłów przez system filtrów	Przydatność
Klasa pyłowa L ¹⁾	> 99 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych ³⁾ > 1 mg/m ³
Klasa pyłowa M ¹⁾	> 99,9 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych ³⁾ > 0,1 mg/m ³
Klasa pyłowa H ¹⁾	> 99,995 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych ³⁾ > 0,1 mg/m ³
Odkurzacz konstrukcji 22 ²⁾ , klasa pyłowa M	> 99,9 %	Pyły palne o klasie wybuchowości ST1, ST2 i ST3 w strefie 22

¹⁾ Źródło: EN 60335-2-69 i IEC 60335-2-69 Aneks AA ²⁾ Źródło: EN 60335-2-69 i IEC 60335-2-69 Aneks CC

³⁾ W odniesieniu do wartości granicznych należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych, np. w Niemczech TRGS 900.

Moduły do gniazd wtykowych* Zakres dostawy	Nr zamów.
1 Moduł zasilania w sprężone powietrze DL CT 26/36/48 do CT/CTL/CTM 26/36/48; do dozbrajania odkurzaczy mobilnych w wersji LE, z dodatkowym pneumatycznym układem automatyki włączania/wyłączania	496141
2 Moduł wysięgnika zasilającego EAA CT 26/36/48 do CT/CTL/CTM 26/36/48; do łączenia odkurzacza mobilnego CT ze zblokowanym modułem zasilania lub wysięgnikiem odsysającym, nie jest wymagany odkurzacz w wersji LE, w kartonie	496143
3 Moduł gniazda wtykowego do CT/CTL/CTM 26/36/48 Moduł SD CT 26/36/48 gniazdo wtykowe z prądem stałym	496142
Moduł SD E/A CT 26/36/48 gniazdo wtykowe z automatyką włączania/wyłączania	496405

* nie nadają się do CT 48 LE EC wzgl. CT 48 LE EC/B22

Wyposażenie do urządzeń pneumatycznych Zakres dostawy	Nr zamów.
4 Podwójne przytącze IAS 2 IAS 2-DA-CT do jednoczesnego przytączenia 2 narzędzi pneumatycznych IAS 2, pracujących na zmianę [dodatkowo konieczne przytącze IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757)], nie nadaje się do CT MINI/CT MIDI, średnica zewnętrzna stożka 58 mm, w kartonie	496929
5 Jednostka zasilająca VE-TC 26/36/48 do CT 26/36/48w wersji LE, z szybkim spustem kondensatu, regulatorem ciśnienia, olejarką i rozgałęzieniem dla nienaolejonego sprężonego powietrza z szybkozłączką; w kartonie	495886
6 Przytącze IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 do odkurzaczy mobilnych CT, do EAA w wersji z napędem elektrycznym i pneumatycznym (EW/DW), do łączenia z węzłami IAS 2; zintegrowane przytącze do zasilania w sprężone powietrze za pomocą węża pneumatycznego, wersja antystatyczna, nie nadaje się do CT MINI/CT MIDI, średnica zewnętrzna stożka 58 mm, w kartonie	454757

Organizacja miejsca pracy Zakres dostawy	Nr zamów.
7 Wysięgnik odsysający do CT zestaw rur z przytączkami, długość 2119 mm, szerokość 1136 mm, w kartonie CT-ASA CT 26/36 SB do CT/CTL/CTM 26/36, z uchwytem do przesuwania odkurzacza SB-CT 26/36	496372
CT-ASA CT 44/48/55 do CT/CTL/CTM 48	492452
8 Centrum robocze WCR 1000 mobilne, kompaktowe stanowisko pracy z płytą, dnem półki do ścianki dziurkowanej, podwójnym hakiem na narzędzia, hakiem uniwersalnym, 6 szt. haków standardowych (o dt. 125 mm), 2 szt. ścianek dziurkowanych o otworach kwadratowych, uchwytem na Systainer, w kartonie	497471
9 Centrum narzędziowe TC 3000/2 mobilne stanowisko pracy o dużej powierzchni roboczej oraz do odkładania akcesoriów, zamykana szafka narzędziowa z półkami na Systainery i Sortainery, miejscem na odkurzacz wyposażonym w uchwyt ustalający dla odkurzaczy CT/CTL/CTM 26/36/48 z pasem mocującym (wyposażenie)	583881
10 Uchwyt do przesuwania odkurzacza z uchwytem ssawk ZBA-D SB-CT 26/36 do CT/CTL/CTM 26/36	495802
SB-CT 48 do CT/CTL/CTM 48	497295
11 Uchwyt narzędzia WHR/CT-ASA do CT-ASA, CT-ASA/SB dla zapewnienia bezpiecznego i ergonomicznego odkładania dwóch narzędzi elektrycznych lub pneumatycznych, ze stali wysokiej jakości	493558
12 Uchwyt narzędzia WHR-CT do CT/CTL/CTM 26/36/48 dla zapewnienia bezpiecznego i ergonomicznego odkładania dwóch narzędzi elektrycznych lub pneumatycznych, ze stali wysokiej jakości	496122
13 Uchwyt do podwieszania węża SHR-CT/SR do CT/CTL/CTM 26, 36, 48 zapobiega potykaniu się o leżące na podłodze węże, w kartonie	487072

Wyposażenie Zakres dostawy	Nr zamów.
14 Trójnik z elementem zamykającym, wersja antystatyczna D 50 SV-AS/D 50 V do D 50/D 36/D 27, z elementem zamykającym, do podłączenia dwóch węży ssących, w przypadku odkurzaczy z atestem dla pyłów zagrażających zdrowiu równoczesna eksploatacja jest niedozwolona	452898
15 Element zamykający D 50/V do zamykania króćca wlotu, do doposażenia CT/CTL 26, CT/CTL 36, CT/CTL 48	452899
16 Chwytnak iskier D 50 FL do CT/CTL/CTM, w kartonie	484733

Węże ssące Zakres dostawy		Nr zamów.
17	Wąż ssący, antystatyczny wytrzymałość temperaturowa do + 70°C, oporność uptywowa (DIN IEC 312) < 10 MΩ, w kartonie	
	D 22 x 3,5 m-AS Ø 22 mm, z kątową tuleją redukcijną i złączką, duża elastyczność; optymalny do PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, długość 3,5 m	456745
	D 27 x 3,5 m-AS Ø 27 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 3,5 m	452878
	D 27 x 5 m-AS Ø 27 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 5 m	452880
	D 36 x 3,5 m-AS Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 3,5 m	452882
	D 36 x 5 m-AS Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 5 m	452884
	D 36 x 7 m-AS Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 7 m	452886
	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225 Ø 36 mm, do szlifierki przegubowej PLANEX, bardzo elastyczny, odporny na zginanie wąż ssący, długość 3,5 m	496972
	D 36/32 x 3,5 m-AS Ø 36/32 mm, do CT26/36 AC optymalny do prac z zastosowaniem frezarki do renowacji oraz do czyszczenia, stożkowy wąż ssący, długość 3,5 m	497925
	D 50 x 2,5 m-AS Ø 50 mm, z 2 tulejami redukcijnymi, długość 2,5 m	452888
	D 50 x 4 m-AS Ø 50 mm, z 2 tulejami redukcijnymi, długość 4 m	452890
	Węże ssące wytrzymałość temperaturowa do + 70°C, w kartonie	
	D 27x3,5m Ø 27 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 3,5 m	452877
	D 27 x 5 m Ø 27 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 5 m	452879
	D 36x3,5m Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 3,5 m	452881
	D 36 x 5 m Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 5 m	452883
	D 36 x 7 m Ø 36 mm, z tuleją redukcijną i złączką, długość 7 m	452885
	D 50x2,5m Ø 50 mm, z 2 tulejami redukcijnymi, długość 2,5 m	452887
	D 50 x 4 m Ø 50 mm, z 2 tulejami redukcijnymi, długość 4 m	452889
	Wąż ssący z metra wytrzymałość temperaturowa do + 70°C, bez tulei redukcyjnych i złączki, długość – m	
	D 27 MW-AS Ø 27 mm, antystatyczny, oporność uptywowa (DIN IEC 312) < 10 MΩ	452384
	D 36 x 3,5 m-AS Ø 36 mm, antystatyczny, oporność uptywowa (DIN IEC 312) < 10 MΩ	452385
	D 50 MW-AS Ø 50 mm, antystatyczny, oporność uptywowa (DIN IEC 312) < 10 MΩ	452386
	D 27 MW Ø 27 mm	452383
	D 36 MW Ø 36 mm	454157
	D 50 MW Ø 50 mm	454158
18	Wąż ssący plug it D 27 x 3,5 m-AS Ø 27 mm, z przyłączem plug-it, długość 3,5 m	456746

Wyposażenie PLANEX Zakres dostawy		Nr zamów.
19	Zasuwa zamykająca VS-CT AC/SRM45 PLANEX do CT AC/CT 36 PLANEX, zapewnia niezwykle wysokie podciśnienie w pojemniku, dzięki czemu filtr jest czyszczony jeszcze bardziej intensywnie, w kartonie	497926
20	Uchwyt narzędzia WHR-CT 36-LHS 225 do CT 36 PLANEX, z praktycznym uchwytem do noszenia, do odkładania szlifierki PLANEX, w kartonie	495964

Złączki węży ssących Rury Zakres dostawy		Nr zamów.
21	Tuleja redukcyjna Złączka węża ssącego do podłączania do króćca wlotowego odkurzacza, średnica zewnętrzna 58 mm	
	D 27 DAG-AS do węża ssącego antystatycznego D 27	452892
	D 36 DAG-AS do węża ssącego antystatycznego D 36	452894
	D 50 DAG-AS do węża ssącego antystatycznego D 50	452896
	D 27 DAG do węża ssącego D 27	452891
	D 36 DAG do węża ssącego D 36	452893
	D 50 DAG do węża ssącego D 50	452895
22	Tuleja redukcyjna, kątowa, antystatyczna D 27 DAG/90° – AS do antystatycznego węża ssącego D 22 i D 27, do króćca CTL MINI/CTL MIDI	456806
23	Złączka antystatyczna do podłączenia od strony ssącej (elektronarzędzie lub ssawka)	
	D 22 DM-AS do węża ssącego D 22	456756
	D 27 DM-AS do węża ssącego D 27	487071
	D 36 DM-AS do węża ssącego D 36	487721
	Złączka redukcyjna RM D36/D27-AS do węża ssącego D 36 w celu redukcji na D 27	498528
24	Złączka antystatyczna D 36 DM-AS-LHS 225 do węża ssącego D 36, do szlifierki przegubowej PLANEX, przyłączy po stronie ssącej (narzędzie elektryczne lub ssawka)	495013
25	Adapter odsysający D 50/D 36 AA do łączenia węża ssącego D 50 z wyposażeniem D 36	452897
26	Złączka antystatyczna D 50/D 50 VM-AS do łączenia węży ssących D 50/D 36/D 27, przypadku wężu D 27/D 36 złączkę jednego węża należy wymienić na tuleję redukcijną D 27/D 36	493047
27	Rura przedłużająca	
	D 36 VR-M 3x stal nierdzewna, 3-cz., pasuje do D 27 i D 36, długość 950 mm	452902
	D 36 VR-K 3x polipropylen (PP), 3-cz., pasuje do D 27 i D 36, długość 950 mm	452903
	D 50 VR-M aluminium anodowane, 1-cz., pasuje do D 50, długość 1100 mm, w kartonie	447599
	D 50 VR-K 2x tworzywo sztuczne, 2-cz., pasuje do D 50, długość 970 mm, w kartonie	440412
28	Rura uchwytowa D 36 HR-M pasuje do D 27 i D 36, wygięta, stal nierdzewna	452900
29	Rura uchwytowa D 36 HR-K pasuje do D 27 i D 36, wygięta, polipropylen(PP), z zasuwą regulacji powietrza do regulacji sily ssania	452901

Ssawki szczotki Zakres dostawy		Nr zamów.
30	Ssawka do szczelin do CT/CTL/CTM 26/36/48	
	D 36 FD-300 tworzywo sztuczne, pasuje do D 27 i D 36, długość 300 mm	452904
	D 36 FD-210 tworzywo sztuczne, pasuje do D 27 i D 36, długość 210 mm	492391
31	Ssawka do szczelin D 50 FD pasuje do D 50, długość 200 mm	452912
32	Pędzel ssący	
	D 36 SP pasuje do D 27 i D 36, Ø 70 mm	440404
	D 50 SP pasuje do D 50, Ø 85 mm	440419
33	Uniwersalna ssawka szczotkowa D 36 UBD tworzywo sztuczne, z pierścieniem szczotek i przegubem płaskim, pasuje do D 27 i D 36	498527
34	Ssawka skośnie ścięta rurowa D 36 SRD guma, pasuje do D 27 i D 36, długość 190 mm, średnica 40 mm	411810
35	Ssawka do obić D 36 PD tworzywo sztuczne, z wkładem szczotkowym, pasuje do D 27 i D 36, szerokość 120 mm	440406
36	Ssawka płaska D 36 FDG guma specjalna, odporna na oleje, pasuje do D 27 i D 36, szerokość 100 mm	440408

	Ssawki szczotki Zakres dostawy	Nr zamów.
37	Ssawki do podtóg D 36 BD 370 wersja przemysłowa, z aluminium, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D 27 i D 36, szerokość 370 mm D 50 BD 450 wersja przemysłowa, z aluminium, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D 50, szerokość 450 mm, w kartonie D 36 BD 300 tworzywo sztuczne, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D 27 i D 36, szerokość 300 mm D 50 BD 370 tworzywo sztuczne, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D 50, szerokość 370 mm, w kartonie D 36 BD 270 4-cz., tworzywo sztuczne z 3 wkładkami wymiennymi (szczotki, wkładka gumowa, wkładka do dywanów), pasuje do D 27 i D 36, szerokość 270 mm	452908 452910 452907 452909 452906
38	Ssawka do dywanów D 36 TD ze stopą ślizgową, przetączana na wykładziny tekstylne i podtogi twarde, pasuje do D 27 i D 36	452911
39	Ssawka szczotkowa turbinowa kombinowana D 36 TKB do wykładzin tekstylnych/twardych podtóg, z 4 rolkami bieżnymi, wałek szczotkowy napędzany zasysanym powietrzem, pasuje do D 27 i D 36, szerokość 270 mm, w kartonie	450644
40	Zestawy do czyszczenia Zestaw ssawek do czyszczenia D 27/D 36 D-RS ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP Zestaw do czyszczenia standardowy D 27/D 36 S-RS rura uchwytna wygięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do podtóg 4-częściowa D 36 BD270, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do tapicerki D 36 PD, w kartonie Profesjonalny zestaw do czyszczenia D 27/D 36 P-RS rura uchwytna wygięta D 36 HR-M, rura przedłużająca ze stali nierdz., 3-częściowa D 36 VR-M, ssawka do podtóg przetączana D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD-210, w kartonie Kompaktowy zestaw do czyszczenia D 27/D 36 K-RS-Plus rura uchwytna wygięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do podtóg 4-częściowa D 36 BD270, ssawka do szczelin D 36 FD, ssawka do tapicerki D 36 PD, w Systainerze SYS 1 T-LOC Zestaw do czyszczenia w pracach rzemieślniczych D36 HW-RS-Plus wąż ssący antystatyczny D 36 x 3,5 m-AS, rura uchwytna wygięta D 36 HR-M, 3 rury przedłużające D 36 VR-M, ssawka do dywanów D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD, ssawka do tapicerki D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP, w Systainerze SYS 5 T-LOC Zestaw do czyszczenia warsztatów D36 WB-RS-Plus wąż ssący, antystatyczny D36 x 3,5 m-AS, rura uchwytna wygięta D 36 HR-M, 3 rury przedłużające D 36 VR-M, ssawka do podtóg D 36 BD370, w Systainerze SYS 5 T-LOC Uniwersalny zestaw do czyszczenia D36 UNI-RS-Plus wąż ssący D 36 x 3,5 m-AS, rura uchwytna wygięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do podtóg D 36 BD300, ssawka do szczelin D 36 FD, pędzel ssący D 36 SP, ssawka do tapicerki D 36 PD, w Systainerze SYS 5 T-LOC Zestaw do odsysania dużych zanieczyszczeń D 50 GS-RS wąż ssący Ø 50 x 2,5 m, 2 rury przedłużające D 50 VR-K, ssawka do podtóg D 50 BD370, ssawka kwadratowa D 50 QD, pędzel ssący D 50 SP, ssawka do szczelin D 50 FD, w kartonie Zestaw do czyszczenia przy pracach renowacyjnych D36 RS-M-Plus rura uchwytna wygięta D 36 HR-M, 3 rury przedłużające D 36 VR-M, ssawka do dywanów D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD, ssawka do tapicerki D 36 SP, w Systainerze SYS 2 T-LOC Zestaw do czyszczenia podtóg D 36 BD 370 RS-Plus rura uchwytna wygięta D 36 HR-M, 3 rury przedłużające D 36 VR-M, ssawka do podtóg D 36 BD 370, w Systainerze SYS 2 T-LOC	492392 492389 492390 497697 497700 497701 497702 454770 497698 497699

	Ssawki szczotki Zakres dostawy	Nr zamów.
41	Przechowywanie wyposażenia, ssawki i rury Set ZBA-D CT26/36 do CT/CTL/CTM 26/36, przechowywanie wyposażenia do ssawek wraz z ssawką do podtóg D 36 FD-210, ssawką do obić D 36 PD, pędzlem ssącym D 36 SP ZBA-D CT26/36 do CT/CTL/CTM 26/36, do przechowywania 1 ssawki do podtóg D27/36 i maks. 4 ssawek ZBA-D/R CT26/36/48 do CT/CTL/CTM 26/36/48, do przechowywania wygiętej rury uchwytnojej, rury przedłużającej 3-częściowej, ssawki do podtóg i maks. czterech innych ssawek	496369 496373 496370

	Filtr Zakres dostawy	Nr zamów.
42	Filtr główny w kartonie HF-CT-MINI/MIDI do CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, zawartość opakowania 1 szt. HF-CT 26/36/48 do CT/CTL/CTM 26/36/48, zawartość opakowania 1 szt., nie nadaje się do CT z funkcją AUTOCLEAN High Performance HF-CT 26/36/48 do CT AC, filtr główny zoptymalizowany pod względem oczyszczania HEPA HF-CT 26/36 do CT/CTL/CTM 26/36/48, odpowiada klasie HEPA 13, zawartość opakowania 1 szt. HF-CTH 26/48 do CTH 26/48, zawartość opakowania 1 szt.	456790 496170 496172 496171 498331
43	Filtr do zasysania na mokro NF-CT MINI/MIDI do CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, zawartość opakowania 1 szt. NF-CT 26/36/48 do CT/CTL/CTM 26/36/48, zawartość opakowania 1 szt.	456805 496169

	Worki filtrujące Zakres dostawy	Nr zamów.
44	Worek filtrujący SELF CLEAN optymalne wykorzystanie pojemności worka filtrującego i stałe wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu SELF CLEAN, zawartość opakowania 5 szt., w kartonie SC FIS-CT MINI/5 do CT/CTL MINI SC FIS-CT MIDI/5 do CT/CTL MIDI SC FIS-CT 26/5 do CT/CTL/CTM 26 SC FIS-CT 36/5 do CT/CTL/CTM 36 SC FIS-CT 48/5 do CT/CTL/CTM 48	498410 498411 496187 496186 497539
45	Dwuwarstwowy worek bezpieczeństwa składający się z elastycznego worka z włókniny oraz z drugiej warstwy polietylenowej, spełnia wymogi kategorii H, zawartość opakowania 3 szt., w kartonie FIS-CTH 26/3 do CTH 26 FIS-CTH 48/3 do CTH 48	497541 497542
46	Worek filtrujący Longlife z wytrzymałej, trwałej, 3-warstwowej włókniny poliestrowej, tylko do odsysania pyłów nieszkodliwych dla zdrowia, zawartość opakowania 1 szt., w kartonie Longlife-FIS-CT 26 do CT/CTL/CTM 26 Longlife-FIS-CT 36 do CT/CTL/CTM 36 Longlife-FIS-CT 48 do CT/CTL/CTM 48	496120 496121 498506
47	Worek do usuwania pyłu Zawartość opakowania 5 szt., w kartonie ENS-CT 26 AC/5 do CT/CTL/CTM 26 AC ENS-CT 36 AC/5 do CT/CTL/CTM 36 AC ENS-CT 48 AC/5 do CT/CTL/CTM 48 AC	496216 496215 497540

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe wymagania

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:

Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.

Dział Festool

ul. Mszczonowska 7
Janki k. Warszawy
05-090 Raszyn
Polska
NIP 534-20-86-289
NR KRS 0000150759
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego
Kapitał Zakładowy: 2 000 000,00 PLN

Dział Handlowy:

Tel.: (0-22) 711 41 62-64 lub 711 42 65
Fax: (0-22) 720 11 00
e-mail: info-pl@tooltechnicsystems.com

Doradztwo techniczne:

Tel.: (0-22) 711 41 68

Serwis:

Tel.: (0-22) 711 41 67

www.festool.pl



„Made in Germany” to znak prawdziwej jakości – nasze narzędzia spełniają najwyższe wymagania. Więcej informacji na stronie www.festool.pl



Serwis Festool: przedłużona do 3 lat gwarancja, naprawy w 48 godzin. Więcej informacji na stronie www.festool.pl



Zbieranie zużytego sprzętu, recykling, rozsądne gospodarowanie odpadami. Dla ochrony środowiska. Więcej informacji na stronie www.festool.pl

Partner handlowy

Festool
Odsysanie
Obowiązuje od 04/2011

Nr zamów. 61526



Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian. Za ewentualne błędy drukarskie firma nie odpowiada. Firma nie odpowiada za treść ilustracji. Opracowano dla TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 04/2011