




**FESTOOL**

CTM 36 LE

AUTO  
1



## Odkurzacze mobilne sprzymierzeńcy czystego powietrza

System Festool		56
Odsysanie mobilne   Zalety CLEANTEX		58
Odsysanie mobilne   Urządzenia		59
Odsysanie pyłu aluminiowego		63
Odsysanie mobilne   Dane techniczne		64
Odsysanie mobilne   wyposażenie		66
Odsysanie stacjonarne   Zalety turbiny TURBO		75
Odsysanie stacjonarne   Urządzenia		76
Odsysanie stacjonarne   wyposażenie		77

03

Dla zapewnienia zdrowego środowiska pracy ważne jest, aby pyły lakieru oraz pyły drobne były natychmiast niezawodnie zasysane. Dlatego też odkurzacze mobilne Festool gwarantują Państwu wysoką wydajność odsysania oraz optymalną pojemność worka filtrującego. Mówiąc krótko: odkurzacze sprawnie pochłaniają powstający pył, w związku z czym nie osadza się on na obrabianych przedmiotach, a powietrze, którym Państwo oddychają, pozostaje zawsze czyste. Przekonująca koncepcja!

# Odsysanie System Festool

Odsysanie mobilne

Odkurzacze

Zastosowanie

Bez przyłącza pneumatycznego



Odkurzacze mobilne CT



Odkurzacz specjalny SRH 45 E



Elektronarzędzia (EW)

Z przyłączem do zasilania  
w sprężone powietrze



Odkurzacze mobilne CT z modulem spręż. powietrza



Odkurzacze mobilne CT/LE



Odkurzacze specjalne  
SRM 70 LE SRM 45 LE



Narzędzia pneumatyczne (DW)



Elektronarzędzia (EW)

Odsysanie stacjonarne



Turbina odsysająca  
TURBO 3091



Turbina odsysająca  
TURBO 4001



Turbina odsysająca  
TURBO 7051



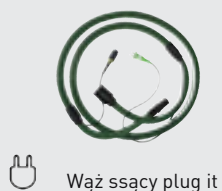
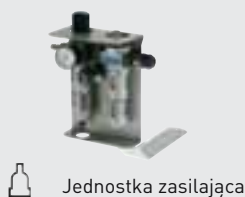
Narzędzia pneumatyczne (DW)



Elektronarzędzia (EW)

Wąż ssący <sup>1)</sup>

Wyposażenie do czyszczenia wnętrza pojazdów i warsztatów



Stosowanie wieszaków odsysających ASA oraz zawieszanych, zablokowanych modułów zasilania/odsysania EAA jest możliwe także w połączeniu z odkurzacami mobilnymi CT/SR Festool.

<sup>1)</sup> Wąż ssący w wersji antystatycznej

# Odkurzacz mobilny CLEANTEX – więcej miejsca na mniejszej przestrzeni

W przypadku odkurzacza decydujące znaczenie ma ilość dostępnego wewnątrz miejsca. Geometria pojemnika odkurzacza CLEANTEX zapewnia znacznie większą objętość przy mniejszych wymiarach zewnętrznych. Filtr płaski umieszczony jest poza pojemnikiem i nie wchodzi do jego wnętrza. Umożliwia to lepsze wykorzystanie pojemności worka.



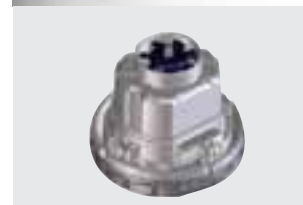
**Moduły oszczędzają czas**  
Dzięki modułowemu systemowi wtykowym odkurzacz CLEANTEX można doskonale przystosować do indywidualnych wymagań. Zależnie od potrzeb może to być moduł zasilania w sprężone powietrze, gniazdo wtykowe, podłączenie do modułu zasilania/odsysania. Montaż jest niezwykle prosty.\*

**Większa pojemność zbiornika**  
Filtr płaski oszczędza tak wiele miejsca, że do dyspozycji jest większa przestrzeń przy mniejszych gabarytach odkurzacza. Pojemność odkurzacza brutto odpowiada pojemności netto.

**Duża wydajność odsysania i małe wymiary**  
Bardzo mocna i bardzo mała: dużej mocy turbina zapewnia znacznie większą moc odsysania i potrzebuje mniej miejsca dzięki kompaktowej konstrukcji.

**Miejsce na kabel i na wąż**  
CLEANTEX posiada specjalny schowek na wąż i przewód zasilający. Na głowicy Sys-Dock można mocować wszystkie Systainery Festool o wielkości 1-5 i wszystkie Sortainery.

**Mniejsze zużycie worków filtrujących**  
Wytrzymałe worki filtrujące SELFCLEAN czyszczą się samoczynnie, gdyż po wyłączeniu silnika kurczą się. Ten efekt samooczyszczania SELFCLEAN zapewnia zawsze wysoką moc ssania. Dzięki temu możliwe jest zasysanie do 4 razy większej ilości drobnego pyłu.

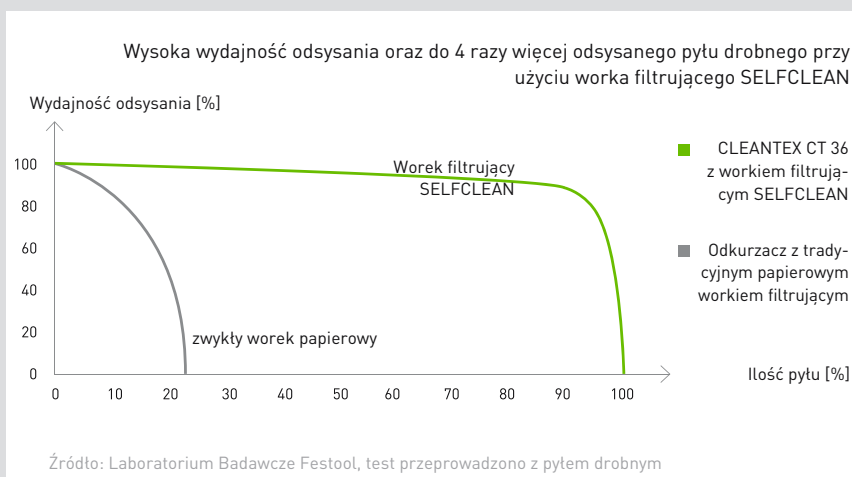


\* Dozbrojenie musi zostać przeprowadzone przez wykwalifikowanego elektryka.



Automatyczne czyszczenie filtra (AC)

Odkurzacz mobilny CLEANTEX jest dostępny także z funkcją AUTOclean, służącą do automatycznego czyszczenia filtra. Filtr jest czyszczony stale podczas eksploatacji. Do tych odkurzaczy dostępne są specjalne worki jednorazowe.





## Odkurzacze mobilne CLEANTEX CTL 26/36

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy L
- Odkurzacze mobilne o pojemności zbiornika od 26 do 36 l.
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Stale wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- Mocowanie Systainerów na „bagażniku”
- Schowek na wąż i przewód dla większego porządku i bezpieczeństwa
- Optymalność dzięki optymalnemu wykorzystaniu poj. worka filtrującego SELFCLEAN



## Odkurzacze mobilne CLEANTEX CTM 26/36

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy M
- Odkurzacze mobilne o pojemności zbiornika od 26 do 36 l.
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Stale wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- Mocowanie Systainerów na „bagażniku”
- Schowek na wąż i przewód dla większego porządku i bezpieczeństwa
- Optymalność dzięki optymalnemu wykorzystaniu poj. worka filtrującego SELFCLEAN



Zakres dostawy	Nr zamów.
worek filtrujący SELFCLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, zwijanie przewodu, w kartonie	
CTL 26 E	583490
CTL 26 E SD z drugim gniazdem wtykowym z prądem stałym	584049
CTL 26 E SD E/A z drugim gniazdem wtykowym z automatyką włączania/ wyłączania narzędzia	584050
CTL 36 E	583491
CTL 36 LE moduł zasilania w sprężone powietrze	583846

Zakres dostawy	Nr zamów.
worek filtrujący SELFCLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, element zamykający do króćca ssącego, schowek na wąż, zwijanie przewodu, w kartonie	
CTM 26 E	583848
CTM 36 E	584000
CTM 36 LE	584002

# Odsysanie mobilne Urządzenia

CTL MIDI – mały i zwarty – nadaje się idealnie do czyszczenia wnętrza pojazdów.



Odkurzacz mobilny CTL MIDI

- Mocowanie Systainerów na „bagażniku”
- Schowek na zapasowy worek filtrujący
- Optymalność dzięki optymalnemu wykorzystaniu poj. worka filtrującego w zbiorniku
- Zwarty i lekki
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Praktyczny schowek na wąż i przewód zasilający
- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy L



Zakres dostawy

Nr zamów.

worek filtrujący, zamontowany, worek filtrujący na wymianę, w schowku, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS z kątowną tuleją obrotową od strony ssącej, w kartonie

CTL MIDI

583371

Dane techniczne patrz strona 64

Wyposażenie od strony 66

Zestaw do czyszczenia na str. 74

Uzupelniające wyposażenie do czyszczenia wnętrza pojazdów: zestaw do czyszczenia w Systainerze.





## Odkurzacze mobilne CTL 44/55

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy L
- Odkurzacze mobilne o pojemności zbiornika od 44 do 55 l.
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Mocowanie Systainerów na „bagażniku”
- Uchwyt do nawijania przewodu i przesuwania odkurzacza, zamykane schowki
- Optycalność dzięki optymalnemu wykorzystaniu poj. worka filtrującego w zbiorniku



## Odkurzacze mobilne CTM 44/55

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy M
- Odkurzacze mobilne o pojemności zbiornika od 44 do 55 l.
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Mocowanie Systainerów na „bagażniku”
- Uchwyt do nawijania przewodu i przesuwania odkurzacza, zamykane schowki
- Optycalność dzięki optymalnemu wykorzystaniu poj. worka filtrującego w zbiorniku



## Zakres dostawy

## Nr zamów.

worek filtrujący, zamontowany, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, uchwyt do przesuwania odkurzacza, zwijanie przewodu, w kartonie

CTL 44 E	583307
CTL 44 LE	583330
CTL 55 E	583310

## Zakres dostawy

## Nr zamów.

worek filtrujący, zamontowany, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, element zamykający do króćca ssącego, uchwyt do przesuwania odkurzacza, zwijanie przewodu, w kartonie

CTM 44 E	583308
CTM 44 LE	583313
CTM 55 E	583311



# Odsysanie mobilne

## Urządzenia



### Odkurzacz specjalny SRM 45

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy M
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Silnik EC do pracy ciągłej, 10-krotnie bardziej trwały od silnika uniwersalnego
- Możliwość zwijania przewodu zapewnia porządek

### Odkurzacz specjalny SRM 70/B1

- Silnik EC do pracy ciągłej, 10-krotnie bardziej trwały od silnika uniwersalnego
- Zwijanie przewodu i uchwyt do przesuwania
- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy M
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym



#### Zakres dostawy

#### Nr zamów.

przyłącze do zasilania w sprężone powietrze (zintegrowana automatyka włączania/wyłączania we współpracy z narzędziem, załączana doprowadzanym powietrzem), worek filtrujący, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, w kartonie

SRM 45 LE-EC

583288

#### Zakres dostawy

#### Nr zamów.

przyłącze do zasilania w sprężone powietrze (zintegrowana automatyka włączania/wyłączania we współpracy z narzędziem, załączana doprowadzanym powietrzem), worek filtrujący, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, w kartonie

SRM 70 LE-EC/B1

583289



### Odkurzacz specjalny SRH 45

- Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy M i H
- Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym
- Możliwość zwijania przewodu zapewnia porządek



Zakres dostawy

Nr zamów.

worek filtrujący, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, w kartonie

SRH 45 E

583287

## Stanowisko Festool do szlifowania aluminium

### Bezpieczne rozwiązanie dla szlifowania aluminium



Zwłaszcza podczas szlifowania aluminium niezbędne jest perfekcyjnie wyposażone stanowisko pracy. Tylko w ten sposób można zapobiec korozji stykowej i zabezpieczyć się optymalnie przed wybuchem pyłu aluminiowego.

Dlatego też stanowisko Festool do szlifowania aluminium stanowi perfekcyjne i bezpieczne rozwiązanie. Spełnia ono wymogi dyrektywy ATEX zgodnie z normą EN 60335-2-69 i IEC 60335-2-69 Aneks CC oraz umożliwia efektywną i elastyczną pracę.

#### Doskonała ochrona:

Z odkurzaczem specjalnym SRM 70 (odpowiada konstrukcji 22, kategoria M) i narzędziami pneumatycznymi Festool są Państwo najlepiej wyposażeni do szlifowania aluminium.

Odkurzacz specjalny  
SRM 70

Stożek przyłączeniowy

Przyłącze IAS 2

Wąż odsysający IAS 2 antystatyczny




Narzędzia pneumatyczne/  
materiały ściernie

Korozja stykowa powstaje w wyniku:

- szlifowania na zmianę stalowych i aluminiowych elementów pojazdów tym samym narzędziem oraz tymi samymi talerzami szlifierskimi i materiałami ściernymi
- osadzania się cząstek stali w powierzchni aluminium w wyniku procesu szlifowania

# Odsysanie mobilne

## Dane techniczne

	CTL MIDI	CTL 26 E CTL 26 E AC*	CTL 26 E SD** CTL 26 E SE E/A***	CTM 26 E CTM 26 E AC*	CTL 36 E CTL 36 E AC*	CTL 36 LE CTL 36 LE AC*	CTM 36 E CTM 36 E AC*	CTM 36 LE CTM 36 LE AC*
<b>Odkurzacze mobilne CTL/CTM</b>								
								
	Odkurzacz do czyszczenia							
Nr zamów.	583371	583490	583848	583491	583846	584000	584002	
Nr zam. z funkcją Autoclean (AC)*		584017	584032	584025	584031	584035	584038	
Wymiary (mm) dt. x szer. x wys.	440 x 340 x 470	625 x 365 x 540		630 x 365 x 596		630 x 365 x 596		
Ciężar (kg)	9,7	13,9 / 14,7		14,4 / 15,2		13,5		
Pojemność zbiornika (litry)	15	26		36		36		
Pojemność worka filtrującego (litry)	12,5	24		34		34		
Dopuszczenie konstrukcji/ klasa pyłu	L	L	M	L	L	M	M	
Stopień separacji pyłu (%)	> 99	> 99	> 99,9	> 99		> 99,9		
Wielkość przepływu (l/min)	maks. 2800			maks. 3900				
Powierzchnia filtra (cm <sup>2</sup> )	5000			6318				
Podciśnienie (paskale)	maks. 20000 (200 mbar)			maks. 24000 (240 mbar)				
Pobór mocy (W)	400-1200			350-1200				
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego	maks. 2400 W (zależnie od przepisów obowiązujących w danym kraju)							
Przewód zasilania sieciowego	izolowany gumą, dt. 7,5 m							
Zakres dostawy	1 wąż ssący antystatyczny D 27 x 3,5 m-AS / 1 worek filtrujący 1 SELFCLEAN <sup>1)</sup>							

\*AUTOclean (AC) = catk. automatyczne czyszczenie filtra gł.

\*\*z drugim gniazdem wtykowym z prądem statym; nr zamów. 584049

\*\*\*z drugim gniazdem wtykowym z automatyką włączania/wyłączania narzędzia; nr zamów. 584050


Kombinacja z ASA/EAA

Kombinacja z TC 2000 / TC 3000 <sup>2)</sup>



Autom. włączanie/wyłączanie sprężonego pow.

Automatyka włączania/wyłączania dla elektronarzędzi

 Czujnik kontroli przepływu FlowDetect

		+	+	+	+	++	++
		+	+	+	+	++	++
	●	●	●	●	●	●	●
		○	○	○	●	○	●
	●	●	●	●	●	●	●
			●			●	●

Dopuszczenia konstrukcji, klasy pyłu zgodnie z EN 60335-2-69

Atest konstrukcji	Stopień separacji pyłów przez system filtr.	Przydatność
Klasa pyłowa L <sup>3)</sup>	> 99 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych <sup>5)</sup> > 1 mg/m <sup>3</sup>
Klasa pyłowa M <sup>3)</sup>	> 99,9 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych <sup>5)</sup> > 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Klasa pyłowa H <sup>3)</sup>	> 99,995 %	Pyły zagrażające zdrowiu o wart. granicznych <sup>5)</sup> > 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Odkurzacz o konstrukcji <sup>2)</sup> 22 <sup>4)</sup> , klasa pyłowa M	> 99,9 %	Pyły palne o klasie wybuchowości ST1, ST2 i ST3 w strefie 22

<sup>1)</sup> W przypadku CTL MIDI: wąż ssący D 27 x 3,5 m-AS z kątową tuleją redukcyjną, 1 worek filtrujący (bez Selfclean-FIS) zamontowany i zapasowy worek filtrujący umieszczony w schowku. W przypadku modeli z funkcją Autoclean 1 worek jednorazowy (bez Selfclean-FIS).

<sup>2)</sup> W celu zawieszenia modelu CT 33 zdjąć schowek na wąż.

<sup>3)</sup> Źródło: EN 60335-2-69 i IEC 60335-2-69 Aneks AA

<sup>4)</sup> Źródło: EN 60335-2-69 i IEC 60335-2-69 Aneks CC

<sup>5)</sup> W odniesieniu do wartości granicznych należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych, np. w Niemczech TRGS 900.

CTL 44 E	CTL 44 LE	CTM 44 E	CTM 44 LE	CTL 55 E	CTM 55 E	SRM 70 LE-EC/B1	SRM 45 LE-EC	SRH 45 E
----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------------	--------------	----------

Odkurzacze specjalne SR



583307	583330	583308	583313	583310	583311	583289	583288	583287
710 x 380 x 935				710 x 380 x 935		580 x 605 x 970	506 x 476 x 655	
20				22		25	14	
44				55		70	45	
42				50		40	24	
L	L	M	M	L	M	ATEX/B1 + M	M	H
> 99		> 99,9		> 99	> 99,9	> 99,9	> 99,9	> 99,995
maks. 3800						3600	3600	3100
14000						3000	3000	10000
maks. 23000 (230 mbar)								
350-1200								
maks. 2400 W (zależnie od przepisów obowiązujących w danym kraju)								
izolowany gumą, dł. 7,5 m								
1 wąż ssący antystatyczny D 27 x 3,5 m-AS / 1 worek filtrujący								

+	+	++	++	+	++	++	++	+
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	●	○	●	○	○	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●		●	●	●	●

⊕ Kombinacja możliwa

⊕⊕ Zalecenie Festool

● Seryjne wyposażenie

○ Po dozbudowaniu w moduł do zasilania w sprężone powietrze

# Odsysanie mobilne




## Wyposażenie

do odkurzaczy mobilnych CT i odkurzaczy SR


Typ

Nr zamów.

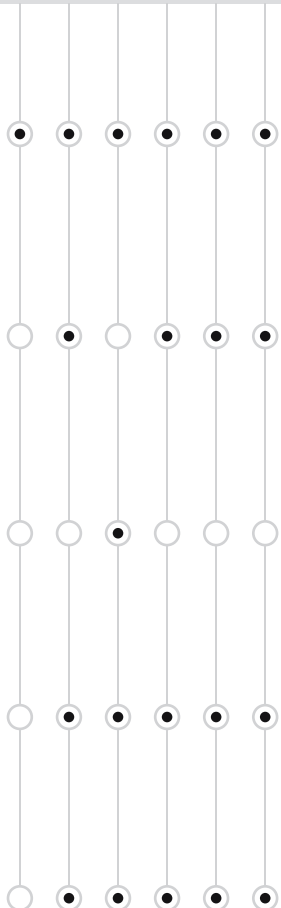
### Wężę ssące do narzędzi elektrycznych <sup>1)</sup>

	Wąż ssący D 27, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, średnica 27 mm		
	długość 3,5 m, z 2x tuleją redukcyjną oraz złączką, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ	D 27x3,5m-AS	452878
	długość 5 m, z 2x tuleją redukcyjną oraz złączką, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ	D 27x5m-AS	452880
	wyrób sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki), oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ, długość – m	D 27 MW-AS	452384
	długość 3,5 m, wersja specjalna tylko do SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ	D 27x3,5m-AS/B1	489266
	Wąż ssący D 36, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ, średnica 36 mm		
	długość 3,5 m, z 2x tuleją redukcyjną oraz złączką	D 36x3,5m-AS	452882
	długość 5 m, z 2x tuleją redukcyjną oraz złączką	D 36x5m-AS	452884
	długość 7 m, z 2x tuleją redukcyjną oraz złączką	D 36x7m-AS	452886
	wyrób sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki), długość – m	D 36 MW-AS	452385
	Wąż ssący D 50, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ, średnica 50 mm		
	długość 2,5 m, z 2x tuleją redukcyjną	D 50x2,5m-AS	452888
	długość 4 m, z 2x tuleją redukcyjną	D 50x4m-AS	452890
	wyrób sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki), długość – m	D 50 MW-AS	452386
	Wąż ssący plug it D 27 antystatyczny długość 3,5 m, z przyłączem plug it, antystatyczny, średnica 27 mm	plug it D 27x3,5m-AS	456746
	Wąż ssący D 22 wersja antystatyczna 3,5 m, z tuleją redukcyjną oraz złączką, duża elastyczność: optymalne do PS/LS/ ETS/RTS/DTS/RS300/DX, odporny na działanie temperatury do +70°C, w kartonie		456745

### Wężę ssące do narzędzi pneumatycznych <sup>1)</sup>

	Wąż zgodnie z normą DIN IEC 312, antystatyczny, oporność upływową (DIN IEC 312) < 10 MΩ, zakres temperatury do + 70 °C		
	długość 3,5 m	IAS 2-3500 AS	487901
	długość 5 m	IAS 2-5000 AS	488176
	długość 7 m, nie zaleca się do kombinacji CT/SR plus ASA	IAS 2-7000 AS	488131
	długość 10 m, nie zaleca się do kombinacji CT/SR plus ASA	IAS 2-10000 AS	494006
	długość 15 m, nie zaleca się do kombinacji CT/SR plus ASA	IAS 2-15000 AS	494528

<sup>1)</sup> Funkcja antystatyczna zagwarantowana jest tylko w odkurzaczach z wyposażeniem antystatycznym

CT/CTL/CTM 11  
CT/CTL/CTM 22  
CT/CTL/CTM 26/36  
CT/CTL/CTM 33  
CT/CTL/CTM 44  
CT/CTL/CTM 55

## do odkurzaczy CT zasilanych w sprężone powietrze





Typ

Nr zamów.

	Moduł zasilania w sprężone powietrze do przeobrażenia odkurzaczy mobilnych CT wersji E na wersję LE, z dodatkowym, pneumatycznym układem automatyki włączania/wyłączania we współpracy z narzędziem, nie do CT 11, CT MINI, CT MIDI, CT 26, CT 36	DLM-CT	452829
	Jednostka zasilająca do odkurzaczy mobilnych CT 22/33/44/55 w wersji LE, z szybkim spustem kondensatu, regulatorem ciśnienia, olejarką i rozgałęzieniem dla nienaolejonego sprężonego powietrza z szybkozłączką, w przyp. CT/CTL/CTM 22/33 tylko w połączeniu z uchwytem do przesuwania odkurzacza SB-CT, nie do CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	452797
	do CT26/36 w wersji LEszybki spust kondensatu, regulator ciśnienia, olejarką i rozgałęzieniem dla nienaolejonego sprężonego powietrza z szybkozłączką	VE-CT 26/36	495886
	Przytącze IAS 2 do SRM 45, SRM 70, odkurzaczy CT, do EAA w wersji EW/DW, do łączenia z węzami IAS 2, zintegrowane przytącze do zasilania w sprężone powietrze poprzez węz IAS 2, wersja antystatyczna, nie do CT 11/CT MINI/CT MIDI, do pracy z odkurzaczem SRM70 wymagany jest stożek 489263, średnica zewnętrzna 58 mm	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	454757
	Podwójne przytącze IAS 2 do jednoczesnego przyłączenia 2 narzędzi pneumatycznych IAS 2 pracujących na zmianę (dodatkowo konieczne przytącze IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757)), nie do CT 11/CT MINI/CT MIDI, średnica zewnętrzna 58 mm	IAS 2-DA-CT	496929

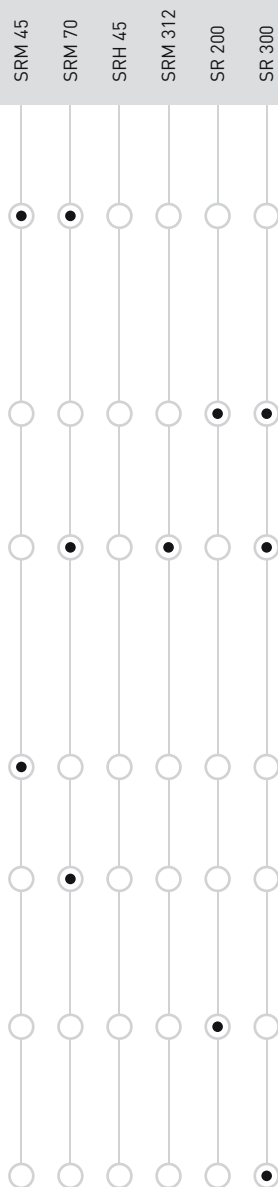
Węże ssące do narzędzi pneumatycznych patrz strona 66<sup>1)</sup><sup>1)</sup>Funkcja antystatyczna zagwarantowana jest tylko w odkurzaczach z wyposażeniem antystatycznym

## Adapter do narzędzi pneumatycznych

	Adapter do przyłączenia narzędzi Festool IAS 2 do przewodu doprowadzającego tylko sprężone powietrze, do pracy bez odsysania pyłu, z tłumikiem dźwięków i złączką KS-1/4	AD 1/4-IAS 2	488311
	Adapter do stosowania ssawek D 36 z węzami IAS 2, wskazówka: stosowanie węży IAS 2 do bezpośredniego odsysania bez tego adaptera prowadzi do uszkodzenia węży i narzędzi pneumatycznych na skutek odkładania się zanieczyszczeń w elementach łączących	AD-IAS 2/D36	488418
	Adapter do podłączenia urządzenia pneumatycznego IAS (pierwszej generacji przed 1997 r.) do węży IAS 2	AD-IAS/IAS 2	487879
	Adapter złączka gumowa do podłączenia narzędzi pneumatycznych IAS 2 poprzez przytącze IAS 2, do instalacji centralnego odsysania, wysięgników odsysających Rupes, IVO, Herkules oraz zablokowanych modułów zasilania Rupes, Ø zew. 59/75 mm, Ø wew. 49/57 mm	IAS 2-ZA	489222

# Odsysanie mobilne

## Wyposażenie



### do odkurzaczy SR zasilanych sprężonym powietrzem



Przyłącze IAS 2 do SRM 45, SRM 70, odkurzaczy CT, do EAA w wersji EW/DW, do łączenia z węzami IAS 2, zintegrowane przyłącze do zasilania w sprężone powietrze poprzez węz IAS 2, wersja antystatyczna, nie do CT 11/CT MINI/CT MIDI, do pracy z odkurzaczem SRM70 wymagany jest stożek 489263, średnica zewnętrzna 58 mm

Typ

Nr zamów.

IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70

454757



Przyłącze IAS 2 adapter do łączenia odkurzacza SR w wersji LE z węzami ssącymi IAS 2, wersja antystatyczna, wbudowane przyłącze do zasilania w sprężone powietrze, średnica zewnętrzna 58 mm

IAS 2-A-SR

488181



Stożek przyłączeniowy adapter specjalny do odkurzaczy SRM 312 LE-AS/SRM 70 LE-EC, z aluminium, stosować tylko z przyłączem IAS 2 IAS 2-A-SR, Ø zew. 58 mm, Ø wew. 40/34 mm

IAS 2-AK-B1

489263

### Jednostki zasilające



Jednostka zasilająca do czyszczenia sprężonego powietrza do SRM 45 LE-EC

VE-SRM 45

493823



do SRM 70 LE-EC

VE-SRM 70

493824



Jednostka zasilająca

do odkurzaczy serii SR 200 w wersji LE (zintegrowana pneumatyczna automatyka włączania/wyłączania we współpracy z narzędziem)

VE-SR 200

488525



do odkurzaczy serii SR 300 w wersji LE (zintegrowana pneumatyczna automatyka włączania/wyłączania we współpracy z narzędziem)

VE-SR 300

488090






## do odkurzaczy mobilnych CT

Typ

Nr zamów.



## Moduły do systemu wtykowego CTL/CTM 26/36

	Moduł gniazda wtykowego do CT/CTL/CTM 26/36		
	gniazdo wtykowe z prądem stałym	Modul-SD CT 26/36	496142
	gniazdo wtykowe z automatyką włączania/wyłączania	Modul-SD E/A CT 26/36	496405
	Moduł zasilania w sprężone powietrze do CT/CTL/CTM 26/36, do dozbrajania odkurzaczy mobilnych w wersję LE, z dodatkową automatyką włączania i wyłączenia sprężonego powietrza	DL CT 26/36	496141
	Moduł do CT/CTL/CTM 26/36, do podłączenia odkurzacza mobilnego CT z mod. zasilającym wzgl. wysięgnik. odsysającym, odkurzacze mobilne nie wymagane w wersji LE	EAA CT 26/36	496143

## Pozostałe wyposażenie

	Schówek na wąż do CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, do przechowywania węża ssącego i przewodu zasilającego, pasujące wielkości węża: wąż plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, wymiary: (dł. x szer. x wys.) 530 x 360 x 110 mm	CT-SG	494388
	Chwytnacz iskier – do odkurzacza do CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55	D 50 FL	484733
	Uchwyt odkurzacza do wygodnego prowadzenia odkurzaczy mobilnych do CT/CTL/CTM 26/36 z uchwytem dyszowym ZBA-D CT26/36	SB-CT 26/36	495802
	do CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	452921
	Uchwyt węża do CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, zapobiega potykaniu się o leżące na podłodze węże	SHR-CT/SR	487072
	Uchwyt narzędzia do CT/CTL/CTM 26/36, uchwyt narzędziowy do szlifierek, wysokiej jakości stal szlachetna, do bezpiecznego i ergonomiczn. odkładania narzędzia elektrycznego lub pneumatycznego	WHR-CT	496122
	Zbiornik na zanieczyszczenia do odsysania brudu zmieszanego z cieczą [np. wióry metalowe + środek chłodząco – smarujący] do CT/CTL/CTM 22	SBH-CT 22	452925
	do CT/CTL/CTM 33	SBH-CT 33	452926

## Wysięgnik odsysający do

	Wysięgnik odsysający do komplet rur z przyłączami do CT/CTL/CTM 26/36, z uchwytem do przesuwania odkurzacza SB-CT 26/36, długość 2119 mm, szerokość 1136 mm	CT-ASA CT 26/36/SB	496372
	do CTL 22, CTM 22, CTL 33, CTM 33, z uchwytem do przesuwania odkurzacza SB-CT, długość 2119 mm, szerokość 1136 mm	CT-ASA/SB	492767
	do CTL 44, CTM 44, CTL 55, CTM 55, bez uchwyty do przesuwania odkurzacza, długość 2119 mm, szerokość 1136 mm	CT-ASA	492452



# Odsysanie mobilne

## Wyposażenie

do odkurzaczy mobilnych CT

Typ

Nr zamów.

### Filtry oraz worki filtrujące do CT






	Filtr główny do CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, zawartość opakowania 1 szt.	HF-CT-MINI/MIDI	456790
	do CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, zawartość opakowania 2 szt.	HF-CT/2	452923
	do CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, stosowany tylko w przypadku odsysania pyłów nie zagrażających zdrowiu, zawartość opakowania 2 szt.	Longlife-HF-CT/2	454869
	Filtr główny do CT/CTL/CTM 26/36, zawartość opakowania 1 szt.	HF-CT 26/36	496170
	Filtr główny do CT/CTL/CTM 26/36, zawartość opakowania 1 szt.	HEPA HF-CT 26/36	496171
	Filtr do zasysania na mokro do CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI, zawartość opakowania 1 szt.	NF-CT MINI/MIDI	456805
	do CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, zawartość opakowania 2 szt.	NF-CT/2	452924
	do CT/CTL/CTM 26/36, zawartość opakowania 1 szt.	NF-CT 26/36	496169
	Worek filtrujący do CT/CTL MIDI, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CTL MIDI/5	494105
	do CT 11, CTL 11, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CT 11/5	452974
	do CT/CTL/CTM 22, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 22/5	452970
	do CT/CTL/CTM 22, zawartość opakowania 20 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 22/20	494631
	do CT/CTL/CTM 33, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 33/5	452971
	do CT/CTL/CTM 33, zawartość opakowania 20 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 33/20	494632
	do CT/CTL/CTM 44, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 44/5	452972
	do CT/CTL/CTM 55, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-CT/CTL/CTM 55/5	452973
	Worek filtrujący z zewnętrzną warstwą wytrzymałej włókniny, duża odporność na pęknięcie, do odsysania pyłów najdrobniejszych, zawartość opakowania 5 szt.		
	do CT/CTL/CTM 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	456870
	do CT/CTL/CTM 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	456871
	do CT/CTL/CTM 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	456874
	Worek filtrujący Longlife z wysokowytrzymałej, bardzo trwałej, 3-warstwowej włókniny poliestrowej, stosowany tylko w przypadku odsysania pyłów nie zagrażających zdrowiu, zawartość opakowania 1 szt.		
	do CT/CTL/CTM 26	Longlife-FIS-CT 26	496120
	do CT/CTL/CTM 36	Longlife-FIS-CT 36	496121
	Worek filtrujący Longlife stosowany tylko w przypadku odsysania pyłów nie zagrażających zdrowiu, z wysokowytrzymałej, bardzo trwałej, 3-warstwowej włókniny poliestrowej, zawartość opakowania 1 szt.		
	do CT 22, CTL 22, CTM 22	Longlife-FIS-CT 22	456737
	do CT/CTL/CTM 33	Longlife-FIS-CT 33	456738
	do CT/CTL/CTM 44	Longlife-FIS-CT 44	456739
	do CT/CTL/CTM 55	Longlife-FIS-CT 55	456740
	Worek filtrujący SELF CLEAN zawartość opakowania 5 szt.		
	do CT/CTL/CTM 26, optymalne wykorzystanie poj. i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT 26/5	496187
	do CT/CTL/CTM 36	SC FIS-CT 36/5	496186

## do odkurzaczy SR


Typ

Nr zamów.

## Filtry i worki filtrujące do odkurzaczy SR

	Filtr Absolut zawartość opakowania 1 szt. do SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	493826
	do SRH 45 E	AB-FI SRH 45	493825
	Worek filtrujący zawartość opakowania 5 szt. do SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	493775
	do SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	493777
	do SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	493776

## Filtry i worki filtrujące do wycofanych modeli odkurzaczy SR

	Filtr Absolut do SR 5, SR 200, SR 201, zawartość opakowania 1 szt. do SR 151, zawartość opakowania 1 szt. do SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, kategoria zastosowania C/M, zawartość opakowania 1 szt. do SRM 152, SRM 312, kategoria zastosowania C/M, zawartość opakowania 1 szt. do SR 5, SR 6, SR 12, SR 14, SR 15, kategoria zastosowania K1/H, zawartość opakowania 1 szt. do SRH 204, kategoria zastosowania K1/H, zawartość opakowania 1 szt. do SR 12, SR 11, SR 10, zawartość opakowania 1 szt.	AB-FI/U AB-FI AB-FI/C AB-FI/C MI-FI/K1 MI-FI/H AB-FI/U	485808 488461 486241 488924 486145 489221 485809
Filtr wstępny o długim okresie użytkowania	jako część zamienna do worków filtrujących FIS przy dużych zanieczyszczeniach, nadaje się do wszystkich odkurzaczy SR, oprócz SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45	VF-Multi	451230
	Dwuwarstwowy worek filtrujący z atestem BIA do SR 5, SR 6, do odsysania substancji, dla których wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia w powietrzu na stanowisku pracy (wartości MAK), zawartość opakowania 5 szt. do SR 5, SR 6, zawartość opakowania 20 szt. do SR 12, SR 14, do odsysania substancji, dla których wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia w powietrzu na stanowisku pracy (wartości MAK), zawartość opakowania 5 szt. do SR 151, SRM 152, zawartość opakowania 5 szt. do SR 200, SR 201, SR 203, zawartość opakowania 5 szt. do SR 200, SR 201, SR 203, zawartość opakowania 20 szt. do SR 301, SR 303, SRM 312, zawartość opakowania 5 szt. do SR 15, SR 12, SR 14, do odsysania substancji, dla których wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia w powietrzu na stanowisku pracy (wartości MAK) oraz substancji rakotwórczych zgodnie z niemieckim rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych GefStoffV35, aprobatą BIA, zawartość opakowania 5 szt. do SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203, zawartość opakowania 5 szt. do SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312, zawartość opakowania 5 szt.	FIS-SR 5/6 /5 FIS-SR 5/6 /20 FIS-SR 12/14 /5 FIS-SR 150 /5 FIS-SR 200 /5 FIS-SR 200 /20 FIS-SR 300 /5 FIS-SR 15 /5 FIS-SR 202 /5 FIS-SR 302 /5	483143 487875 483142 488460 487070 487874 487790 483889 487482 488439
Kaseta filtra powietrza	do SRM 312 (1 sztuka w zakresie dostawy), można stosować do SR 151, SRM 152, SR 200, SR 201, SR 202, SR 203, SR 212, SRH 204, SR 301, SR 302, SR 303, chroni silnik przed zanieczyszczeniem pyłami z powietrza, nawet w przypadku ich dużej zawartości	LFC-SR 200	487540

# Odsysanie mobilne

## Wyposażenie

do odkurzaczy mobilnych CT i odkurzaczy SR





Typ

Nr zamów.

### Złączki węzów ssących

	Tuleja redukcyjna antystatyczna złączka węża ssącego do podłączenia do króćca wlotowego odkurzacza, średnica zewnętrzna 58 mm		
	do węża ssącego Antistatic D 27	D 27 DAG-AS	452892
	do węża ssącego Antistatic D 36	D 36 DAG-AS	452894
	do węża ssącego Antistatic D 50	D 50 DAG-AS	452896
	Tuleja redukcyjna kątowa antystatyczna do antystatycznego węża ssącego D 22 i D 27 do króćca CTL MiNI oraz CTL MIDI	D 27 DAG/90° - AS	456806
	Złączka, wersja Antistatic do przyłączenia po stronie ssawnej (narzędzia elektrycznego lub ssawki)		
	do węża ssącego D 22	D 22 DM-AS	456756
	do węża ssącego D 27	D 27 DM-AS	487071
	do węża ssącego D 36	D 36 DM-AS	487721
	Adapter do odsysania	D 50/D 36 AA	452897
	Trójnik z elementem zamykającym, wersja antystatyczna do D 50/D 36/D 27, z elementem zamykającym, do przyłączenia dwóch węży ssących, w przypadku odkurzaczy z dopuszczeniem dla pyłów szkodliwych dla zdrowia praca równoczesna nie jest dozwolona	D 50 SV-AS/D 50 V	452898
	Element zamykający do zamykania króćca wlotowego, do dozbrojenia CT/CTL 11, CT/CTL 22, CT/CTL 33, CT/CTL 44, CT/CTL 55	D 50/V	452899
	Złączka antystatyczna do przyłączenia węży ssących D 50 / D 36 / D 27, w przypadku węży ssących D 27/D 36 złączkę węża należy zastąpić tuleją redukcyjną D 36/D 27	D 50/D 50 VM-AS	493047

### Do czyszczenia | Rury






	Rura przedłużająca stal szlachetna, zagięta, pasuje do D27 i D36	D 36 HR-M	452900
	Rura przedłużająca polipropylen (PP), zagięta, z zasuwką do regulacji przepływu powietrza i siły ssania, pasuje do D27 i D36	D 36 HR-K	452901
	Rura przedłużająca stal szlachetna, 3-częściowa, pasuje do D27 i D36, długość 950 mm	D 36 VR-M 3x	452902
	Rura przedłużająca polipropylen (PP), 3-częściowy, pasuje do D27 i D36, długość 950 mm	D 36 VR-K 3x	452903

## do odkurzaczy mobilnych CT i odkurzaczy SR

Typ

Nr zamów.




## Do czyszczenia | Ssawki do podłóg

	Ssawka do podłóg wersja przemysłowa, aluminium, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D27 i D36, szerokość 370 mm	D 36 BD 370	452908
	Ssawka do podłóg tworzywo sztuczne, z 2 rolkami bieżnymi oraz 2 wkładkami szczotkowymi, pasuje do D27 i D36, szerokość 300 mm	D 36 BD 300	452907
	Ssawka do podłóg czteroczęściowa, tworzywo sztuczne z trzema wymiennymi wkładkami (szczotki, wkładki gumowe, dywan), pasuje do D27 i D36, szerokość 270 mm	D 36 BD 270	452906
	Ssawka do dywanów ze śliską podkładką, przełączana do odkurzania pokryć tekstylnych i twardych podłoży, pasuje do D27 i D36	D 36 TD	452911
	Ssawka szczotkowa turbinowa kombinowana do tekstylnych wykładzin podłogowych/twardego podłoża, z 4 rolkami bieżnymi, watek szczotkowy napędzany zasysanym powietrzem, pasuje do D27 i D36, szerokość 270 mm	D 36 TKB	450644

## Do czyszczenia | Dysze/szczotki specjalne

	Ssawka do szczelin pasuje do D27 i D36		
	długość 300 mm	D 36 FD-300	452904
	tworzywo sztuczne, długość 210 mm	D 36 FD-210	492391
	Pędzel ssący średnica 70 mm	D 36 SP	440404
	Ssawka do obić Tworzywo sztuczne, z wkładem szczotkowym, pasuje do D27 i D36, szerokość 120 mm	D 36 PD	440406
	Uniwersalna ssawka szczotkowa Tworzywo sztuczne, wieniec szczotkowy 120 x 40 mm, pasuje do D27 i D36	D 36 UBD	440403
	Ssawka skośnie ścięta rurowa guma, pasuje do D27 i D36, długość 190 mm, średnica 40 mm	D 36 SRD	411810
	Ssawka płaska specjalna guma, odporna na działanie oleju, pasuje do D27 i D36, szerokość 100 mm	D 36 FDG	440408

## Wkładka do przechowywania wyposażenia, ssawki i rury

	Wkładka do przechowywania wyposażenia do CT/CTL/CTM 26/36, do przechowywania 1 ssawki do podłóg D27/36 i do 3 ssawek	ZBA-D CT26/36	496373
	Wkładka do przechowywania zestawu ssawek do CT/CTL/CTM 26/36 wkładka do przechowywania ssawek, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP	Set ZBA-D CT26/36	496369
	Wkładka do przechowywania wyposażenia, ssawki i rury do CT/CTL/CTM 26/36, wygięcie do mocowania rury uchwytovej, rury przedłużające 3-cz., ssawka do podłóg i do trzech innych ssawek	ZBA-D/R CT26/36	496370

# Odsysanie mobilne

## Wyposażenie

do odkurzaczy mobilnych CT i odkurzaczy SR		Typ	Nr zamów.
<b>Zestawy do czyszczenia</b>			
	Zestaw ssawek do czyszczenia ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	492392
	Zestaw do czyszczenia standardowy rura uchwytna zagięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, 4-częściowa ssawka do podłóg D 36 BD270, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD	D 27 / D 36 S-RS	492389
	Profesjonalny zestaw do czyszczenia rura uchwytna zagięta D 36 HR-M, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, przetłaczalna ssawka do podłóg D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD-210	D 27 / D 36 P-RS	492390
	Kompaktowy zestaw do czyszczenia rura uchwytna zagięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do podłóg z 4 części D 36 BD 270, ssawka do szczelin D 36 FD, ssawka do obić D 36 PD, w Systainerze SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	497697
	Zestaw do czyszczenia w pracach rzemieślniczych wąż ssący Antistatik D 36 x 3,5 m-AS, rura uchwytna zagięta 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 obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP, w Systainerze SYS 4	D36 HW-RS-Plus	497700
	Zestaw do czyszczenia warsztatów wąż ssący Antistatik D 36 x 3,5 m-AS, rura uchwytna zagięta D 36 HR-M, 3 rury przedłużające D 36 VR-M, ssawka do podłóg D 36 BD370, w Systainerze SYS 4	D36 WB-RS-Plus	497701
	Uniwersalny zestaw do czyszczenia wąż ssący D 36x3,5m, rura uchwytna zagięta D 36 HR-K, 3 rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do podłóg D 36 BD 300, ssawka do szczelin D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP, ssawka do obić D 36 PD, w Systainerze SYS 4	D36 UNI-RS-Plus	497702
	Zestaw do czyszczenia przy pracach renowacyjnych rura uchwytna zagięta, 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 obić, D 36 SP, w Systainerze SYS 2 T-LOC	D36 RS-M-Plus	497698
	Zestaw do czyszczenia podłóg rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, 3 rury przedłużające, D 36 VR-M, ssawka do podłóg, D 36 BD 370, w Systainerze SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	497699

# Wydajne rozwiązanie dla warsztatu: turbina odsysająca TURBO marki Festool

Połączone odsysanie wielu stanowisk w warsztatach lakierniczych i naprawczych jest wydajniejsze, bardziej skuteczne, a przy tym ekonomiczne. Dokładnie w tym celu zaprojektowano turbinę odsysającą TURBO. Przy poziomie przepływu rzędu 385 m<sup>3</sup>/h zasysa ona równolegle pył szlifierski z maks. 6 stanowisk roboczych, w zależności od stopnia mocy.

## Długi okres żywotności filtra

W systemie oczyszczania Jet-Air sprężone powietrze wydmuchiwane z obracającej się dyszy uwalnia filtr od zanieczyszczeń. Ta automatyczna operacja oczyszczania przeprowadzana jest cyklicznie, co zapobiega przywieraniu pyłu do filtra oraz zapewnia jego długie użytkowanie.

## Dostosowana do potrzeb

Turbiny odsysające oferowane są w trzech wersjach. Różnią się tylko wydajnością odsysania – cechuje je natomiast identyczna mocna konstrukcja i ta sama niezawodność w codziennym ciągłym działaniu.

## Stać wydajność odsysania

Wysoka wydajność odsysania turbin Festool umożliwia optymalny przepływ pyłu szlifierskiego także na długich odcinkach rur. Dzięki temu praca odbywa się w warunkach niemal bez pyłu, również w przypadku jednoczesnego szlifowania kilkoma narzędziami.

## Po prostu czysto

Filtr główny charakteryzuje się stopniem separacji rzędu 99,9%. Zassany pył gromadzi się w zasobniku z workiem z tworzywa sztucznego, który można stamtąd wygodnie usuwać.



Dzięki funkcji automatycznego włączania EAA turbina podczas pracy zapewnia podwójną oszczędność energii: podczas przerw w szlifowaniu wyłącza się automatycznie. Umożliwia to zmniejszenie zużycia energii i wpływa korzystnie na koszty i na środowisko.



# Odsysanie stacjonarne

## Urządzenia



### Turbina odsysająca TURBO 3091 i TURBO 4001

- Wysoka wydajność odsysania przy jednoczesnej pracy kilku podłączonych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych dzięki wytrzymałemu napędowi trójfazowemu przeznaczonemu do pracy ciągłej
- Prosta obsługa zorientowana na użytkownika
- System Jet-Air oczyszczania filtra głównego
- Mniejsze zużycie energii w przypadku sterowania turbiny za pomocą zblokow. modułu zasilania/odsysania (autom. wt./wyt.)

### Turbina odsysająca TURBO 7051

- Wysoka wydajność odsysania przy jednoczesnej pracy kilku podłączonych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych dzięki wytrzymałemu napędowi trójfazowemu przeznaczonemu do pracy ciągłej
- Prosta obsługa zorientowana na użytkownika
- System Jet-Air oczyszczania filtra głównego
- Mniejsze zużycie energii w przypadku sterowania turbiny za pomocą zblokow. modułu zasilania/odsysania (autom. wt./wyt.)

Dane techniczne	
Napięcie sieciowe	400 V
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Pobór prądu TURBO 3091	2,2 kW
Pobór prądu TURBO 4001	3,0 kW
Wielkość przepływu maks. TURBO 3091	4433 l/min
Wielkość przepływu maks. TURBO 4001	4833 l/min
Podciśnienie maks.	28000 Pa
Głośność na biegu jałowym	68 dB(A)
wymiary (dł. x szer. x wys.)	500 x 1000 x 900 mm
Ciężar TURBO 3091	107 kg
Ciężar TURBO 4001	109 kg
Powierzchnia filtracyjna	50000 cm <sup>2</sup>
Przyłącze węża	75 mm
Rodzaj zabezpieczenia	IP 54
Napęd równoległy narzędzi pneum./elektr. TURBO 3091	2-3
Napęd równoległy narzędzi pneum./elektr. TURBO 4001	3-4

Zakres dostawy	Nr zamów.
worek na pył, filtr główny, na palecie	
Turbo 3091	273555
Turbo 4001	273394

Wyposażenie od strony 77

Dane techniczne	
Napięcie sieciowe	400 V
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Pobór prądu TURBO 7051	5,5 kW
Wielkość przepływu maks. TURBO 7051	6433 l/min
Podciśnienie maks.	23500 Pa
Głośność na biegu jałowym	78 dB(A)
wymiary (dł. x szer. x wys.)	600 x 1100 x 1200 mm
Ciężar	200 kg
Powierzchnia filtracyjna	50000 cm <sup>2</sup>
Przyłącze węża	75 mm
Rodzaj zabezpieczenia	IP 54
Napęd równoległy narzędzi pneum./elektr. TURBO 7051	5-6

Zakres dostawy	Nr zamów.
worek na pył, filtr główny, na palecie	
Turbo 7051	273395

Wyposażenie od strony 77

do turbin

Typ

Nr zamów.



Worek na pył  
do TURBO 3091, 4001, 7501

STB-TURBO 10X

492730



Filtr główny  
do TURBO 3091, 4001, 7501

HF-TURBO

492731



Zestaw do przebrojenia TURBO  
do modułu zasilania/odsysania (model do 2008), do przebrojenia wysięgników  
odsysających względnie zawieszanych modułów zasilania/odsysania Festool,  
do automatycznego sterowania turbiną odsysającą TURBO 3091/4001/7501

UBS EAA/ASA TURBO

493562



Przyłącze IAS 2  
z zamykającym elementem przesuwным

do podłączania węży ssących IAS 2 do centralnych instalacji odsysających  
systemu Herkules

IAS 2-S-ZA/Herkules

490605

do podłączania węży ssących IAS 2 do centralnych instalacji odsysających  
systemu Hamach/Rupes

IAS 2-S-ZA/Hamach

490603

