

# KÄRCHER

makes a difference



## ODKURZACZE UNIWERSALNE



# ODKURZACZE UNIWERSALNE – SPROSTAJĄ KAŻDEMU ZADANIU

Każdy doświadczony użytkownik wie, że siła ssąca nie jest jedynym parametrem odpowiedzialnym za wydajność pracy odkurzacza. Istotną rolę odgrywają tu także filtry oraz system ich oczyszczania, wielkość zbiorników na zanieczyszczenia, rodzaj i wielkość worków filtracyjnych oraz system ich wymiany, a także konstrukcja całego urządzenia i właściwie dobrane wyposażenie. Od dziesięcioleci Kärcher wyznacza standardy w dziedzinie wydajności odkurzaczy oraz nowoczesnych rozwiązań technologicznych.



## Odkurzacze uniwersalne

Klasa Tact <sup>2</sup>	Strona	8
Klasa Tact	Strona	12
Klasa Ap	Strona	18
Klasa Standard	Strona	26
Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych	Strona	32
Odkurzacze specjalistyczne	Strona	36

**NT 50/1 Tact Te L**

Nowy odkurzacz uniwersalny wyposażony w 50-litrowy zbiornik z certyfikatem do pracy z pyłami klasy L i nowym systemem Tact. Standardowo wyposażony w gniazdo do elektro-narzędzi, wąż spustowy i regulowany uchwyt prowadzący. Zastąpił dotychczasowy model NT 55/1 Tact.

**NT 40/1 Tact Te L**

Nowy odkurzacz uniwersalny wyposażony w 40-litrowy zbiornik z certyfikatem do pracy z pyłami klasy L i nowym systemem Tact. Standardowo wyposażony w gniazdo do elektronarzędzi. Zastąpił dotychczasowy model NT 45/1 Tact.

**NT 30/1 Tact Te L**

Nowy odkurzacz uniwersalny wyposażony w 30-litrowy zbiornik z certyfikatem do pracy z pyłami klasy L i nowym systemem Tact. Standardowo wyposażony w gniazdo do elektronarzędzi. Zastąpił dotychczasowy model NT 35/1 Tact.







**Jak odczytać nazwę odkurzacza:**

Model	Pojemność zbiornika	Ilość turbin	Technologia filtracji	Typ i osprzęt
Przykład: NT	75	2	Tact²	Me Tc
<b>NT</b> = Odkurzacz uniwersalny	W nazwach odkurzaczy uniwersalnych pierwszy numer oznacza pojemność zbiornika zanieczyszczeń (w litrach)	W nazwach odkurzaczy uniwersalnych drugi numer oznacza ilość turbin	<b>Tact²</b> : podwójny, automatyczny system oczyszczania płaskiego filtra <b>Tact</b> : automatyczny system oczyszczania płaskiego filtra <b>Ap</b> : pół-automatyczny system oczyszczania płaskiego filtra <b>Bez oznaczenia</b> : odkurzacz z filtrem kartridżowym	<b>Bez oznaczenia</b> = Standardowy osprzęt <b>Adv</b> = Bogaty osprzęt <b>Me</b> = Zbiornik ze stali szlachetnej <b>Tc</b> = Wychylnie mocowany zbiornik <b>Ec</b> = Silnik indukcyjny <b>Te</b> = Gniazdo do elektronarzędzi <b>L</b> = Certyfikowany do usuwania pyłu klasy L (o niskiej szkodliwości dla zdrowia) <b>M</b> = Certyfikowany do usuwania pyłu klasy M (o średniej szkodliwości dla zdrowia) <b>H</b> = Certyfikowany do usuwania pyłu klasy H (o wysokiej szkodliwości dla zdrowia) <b>Z22</b> = Przystosowany do pracy w strefie Z 22 <b>Mwf</b> = Odkurzacz dla straży pożarnej z wyłącznikiem różnicowo-prądowym PRCD-K <b>Eco K</b> = Odkurzacz na mokro ze zintegrowaną pompą do wody brudnej <b>Bs</b> = Odkurzacz piekarniczy



# ODKURZACZE UNIWERSALNE – MOCNE I WIELOFUNKCYJNE

Szeroki asortyment odkurzaczy uniwersalnych Kärcher jest rezultatem wieloletniego doświadczenia oraz lekcji, jakich udzielają nam użytkownicy. To dzięki utrzymywaniu stałych kontaktów z odbiorcami naszych urządzeń jesteśmy w stanie nieustannie je usprawniać kierując się potrzebą klienta.

	 NT 65/2 Tact² do NT 75/2 Tact²	 NT 30/1 Tact do NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap do NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap do NT 35/1 Ap	 NT 70/1 do NT 70/3	 NT 27/1 do NT 48/1
	Klasa Tact		Klasa Ap		Klasa Standard	
<b>Ciecze</b>						
Małe ilości		□		□		■
Duże ilości	□		□		■	
<b>Suche zanieczyszczenia</b>						
Małe ilości		□		■		□
Duże ilości	□		■		□	
<b>Drobny pył</b>						
Małe ilości			■	■		
Duże ilości		■				
Bardzo duże ilości	■					

□ odpowiedni ■ rekomendowany

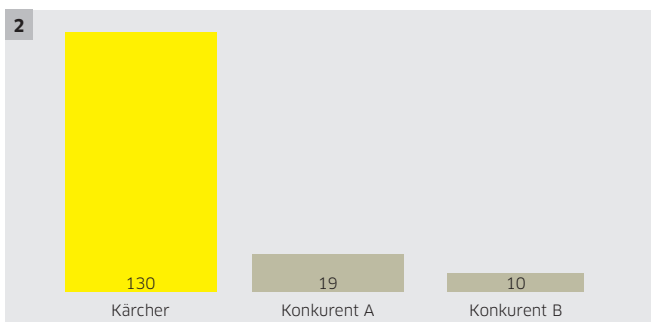
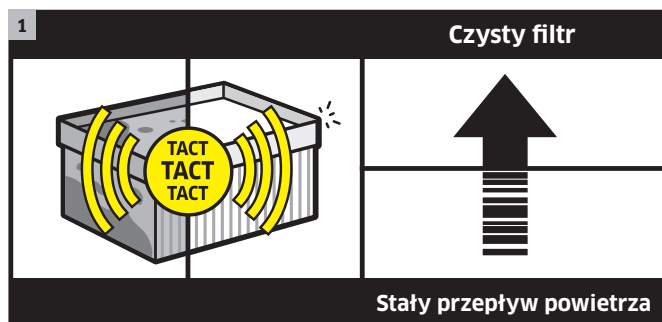


## Idealny odkurzacz do każdego zastosowania

Uniwersalne odkurzacze Kärcher doskonale sprawdzają się zarówno podczas prac na sucho jak i na mokro.

- 1 Modele Tact: przeznaczone do usuwania dużych ilości drobnego i bardzo drobnego pyłu oraz pracy z elektronarzędziami.
- 2 Modele Ap: uniwersalne, proste i niedrogie odkurzacze do pracy na mokro i sucho.
- 3 Modele Standard: zaprojektowane z myślą o usuwaniu dużych ilości cieczy oraz grubych zanieczyszczeń.





### 3 EN 60335-2-69/IEC 60335-2-69

Klasa pyłu	Maks. stopień przepuszczalności	Odpowiedni do	Zastosowanie
L	≤ 1.0%	■ Pyły o współczynniku MAC > 1 mg/m³	■ Pył wapienny ■ Pył gipsowy
M	< 0.1%	■ Pyły o współczynniku MAC ≥ 0.1 mg/m³ ■ Pył drzewny do maks. 1200 W/50 L	■ Pył drzewny (buk, dąb) ■ Pył lakierniczy ■ Pył ceramiczny ■ Pył z tworzyw sztucznych
H	< 0.005%	■ Pyły o współczynniku MAC < 0.1 mg/m³ ■ Pyły rakotwórcze (§35 GeStoffV) ■ Pyły chorobotwórcze	■ Pył rakotwórczy (ołów, węgiel, kobalt, nikiel, smoła, miedź, kadm, itp.) ■ Pleśń, bakterie ■ Drobnoustroje ■ Formaldehyd
Wymagania dodatkowe Azbest*	< 0.005%	■ Pyły zawierające azbest	■ Pyły zawierające azbest z izolacji cieplnych lub ścian przeciwpożarowych
Pyły wybuchowe (Strefa 22 ATEX)	Jako klasa pyłu L, M lub H Z dodatkowymi wymaganiami	■ Pyły wybuchowe w strefie 22	■ Pył papierowy ■ Pył mączny ■ Pyły z metali (np. aluminium)

\* Obligatoryjne w Niemczech zgodnie z TRGS 519.  
MAC = Maksymalne dopuszczalne stężenie.

#### 1 Tact - system automatycznego oczyszczania filtra

Nasze profesjonalne odkurzacze do pracy na sucho/mokro z opatentowanym systemem Tact zapewniają nieprzerwaną pracę nawet przy dużym obciążeniu drobnym pyłem. Co 15 sekund silne uderzenie powietrza otrzepuje filtr z zalegających zanieczyszczeń przywracając pełną siłę ssania. System Tact jest stosowany w odkurzaczach uniwersalnych Kärcher (na mokro-sucho) wyposażonych w płaski filtr falisty.

#### 2 Żywotność filtra NT 30/1 Tact Te L podczas odkurzania drobnego pyłu

Pył: klasa A

Temperatura: pokojowa

Osprzęt: główny filtr i wąż objęte dostawą

Urządzenia konkurencyjne: porównywalna pojemność zbiornika i podobne wyposażenie

Kärcher 130\*

Konkurent A 19\*

Konkurent B 10\*

\* Masa w kg, maksymalna ilość po jakiej główny filtr wymaga manualnego czyszczenia lub wymiany.

#### 3 Klasa bezpieczeństwa

Pyły klasy L: pyły o niskiej szkodliwości dla zdrowia. Filtr certyfikowany dla pyłu klasy L może przepuszczać jedynie 1% pyłu. Wszystkie płaskie faliste filtry Kärcher z łatwością spełniają ten parametr ponieważ są certyfikowane do pracy z pyłem klasy M. Maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu klasy L wynosi 1 mg/m³. Opróżnianie pyłu klasy L nie wymaga powzięcia specjalnych środków ostrożności.

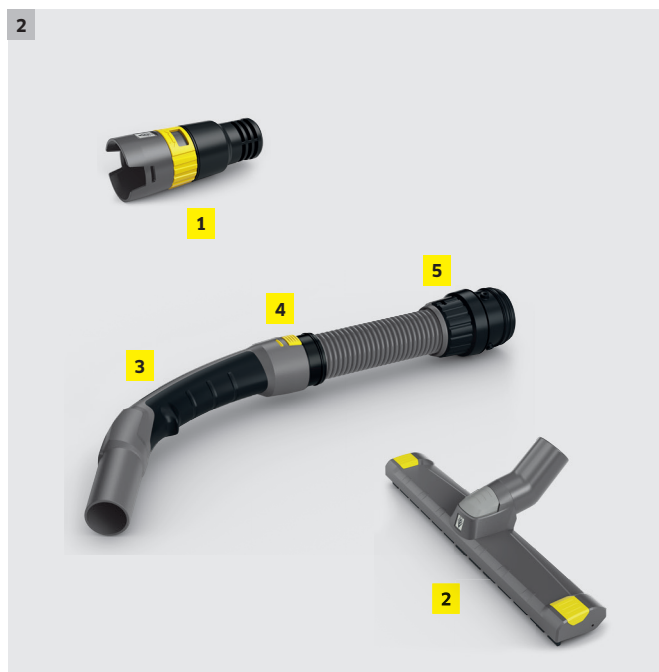
Pyły klasy M: pyły szkodliwe dla zdrowia. Maksymalny stopień przenikania odkurzacza certyfikowanego do pracy z pyłami klasy M wynosi poniżej 0,1%. Maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu klasy M wynosi 0,1 mg/m³. Pyły klasy M muszą być opróżniane w sposób nisko-pylący.

Pyły klasy H: pyły o wysokiej i bardzo wysokiej szkodliwości dla zdrowia. Maksymalny stopień przenikania odkurzacza certyfikowanego do pracy z pyłami klasy H wynosi poniżej 0,005%. Maksymalne dopuszczalne stężenie pyłu klasy H wynosi 0,1 mg/m³. Z uwagi na silne działanie kancerogenne i patogenne pyłów klasy H ich opróżnianie musi się odbywać w sposób bezpyłowy.



# INNOWACYJNA LINIA ODKURZACZY TACT: NOWA GENERACJA ODKURZACZY DO DROBNEGO PYŁU

Innowacyjna linia odkurzaczy uniwersalnych z nowym, bardziej wydajnym i ciszszym pracującym systemem Tact obsługiwany za pomocą pokrętki. Nowy Tact posiada dwustopniową regulację intensywności oczyszczania filtra - Tact mini i Tact max. Przebudowane głowice są płaskie, co pozwala odkurzaczom pełnić równocześnie rolę wózka transportowego. Płaskie, faliste filtry umieszczono w specjalnej kasce, dzięki czemu nie uszkadzają się podczas wkładania czy mechanicznego oczyszczania. Wszystkie modele z nowej linii odkurzaczy NT Tact zostały wyposażone w nowe, bardziej ergonomiczne akcesoria: kolanka, ssawki, węże i rury.











## 1 Przegląd zalet nowych odkurzaczy Tact

- 1** Centralne pokrętło obsługowe do włączania odkurzacza i sterowania systemem Tact.
- 2** Przyłącze węża ssącego umieszczone na głowicy odkurzacza zapewnia możliwość pełniejszego wykorzystania pojemności zbiornika zanieczyszczeń.
- 3** Zbiornik o wytrzymałej konstrukcji zabezpieczony zderzakiem z wyprofilowanym uchwytem ułatwiającym przenoszenie.
- 4** Opcja równoczesnego wykorzystywania odkurzacza jako wózka transportowego dzięki płaskiej głowicy i możliwości zamocowania paska do zabezpieczenia transportowanych przedmiotów.
- 5** Elastyczny wąż ssący i przewód zasilający bezpiecznie mocowane na głowicy odkurzacza.
- 6** Schowki na akcesoria umieszczone po obu stronach głowicy gwarantują wygodne przechowywanie akcesoriów
- 7** Duże rolki wykonane z solidnego metalu gwarantują wysoką mobilność i bezpieczny transport.

## 2 Przegląd zalet nowych akcesoriów

- 1** Adapter do podłączania elektronarzędzi z suwakiem do regulacji siły ssania.
- 2** Szeroka ssawka podłogowa z systemem usprawnionej wymiany listew gumowych i szczotkowych.
- 3** Ergonomiczne kolanko z uchwytem soft grip poprawia komfort pracy.
- 4** Usprawniony system clip ułatwia szybkie przełączanie z kolanka na adapter do elektronarzędzi.
- 5** Złącze bagnetowe gwarantuje łatwe odpinanie węża od odkurzacza, a dzięki przesunięciu uszczelnienia, użytkownik nie ma kontaktu z zabrudzeniami.



		Nr katalogowy	Pojemność zbiornika	Wydatek powietrza (l/s)	Podciśnienie (mbar / kPa)	Klasa bezpieczeństwa	Przygotowany do pracy z systemem antystatycznym lub kompletny system antystatyczny (z węzłem elektrycznie przewodzącym)	Płaski filtr falisty	Półautomatyczne oczyszczanie filtra	Automatyczne oczyszczanie filtra Tact	Strona
	Klasa Tact²										
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25.4	II	-	■	-	■	8
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	10
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25.4	II	-	■	-	■	8
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	10
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25.4	I	●	■	-	■	8
	Klasa Tact										
	NT 50/1 Tact Te L	■ 1.148-411.0	50	74	254 / 25.4	I	●	■	-	■	12
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24.4	I	▲	■	-	■	13
	NT 40/1 Tact Te L	■ 1.148-311.0	40	74	254 / 25.4	I	●	■	-	■	14
	NT 30/1 Tact Te L	■ 1.148-211.0	30	74	254 / 25.4	I	●	■	-	■	15
	NT 30/1 Tact L	■ 1.148-201.0	30	74	254 / 25.4	II	●	■	-	■	16
	Klasa Ap										
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25.4	II	-	■	■	-	18
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25.4	II	-	■	■	-	18
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25.4	II	-	■	■	-	20
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25.4	II	-	■	■	-	20
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25.4	I	-	■	■	-	22
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25.4	II	-	■	■	-	22
	NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	-	24
	NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	-	24
	NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	14	61	230 / 23	II	-	■	■	-	24
	NT 14/1 Ap	1.510-125.0	14	61	230 / 23	II	-	■	-	-	24
	NT 14/1 Classic	1.510-128.0	14	61	230 / 23	II	-	■	-	-	24
	Klasa Standard										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	26
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	26
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	26
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	26
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	28
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	28
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	28
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	28
	NT 70/1	1.667-268.0	70	56	208 / 20.8	II	-	-	-	-	28
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	-	-	-	-	30
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	30
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	30
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	30
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	30
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	30
	Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych										
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23.5	I	▲	-	-	-	32
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	32
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	34
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	45	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	34
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	35	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	34
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	55	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	35
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	45	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	35
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	35	74	254 / 25.4	I	▲	■	-	■	35
	Klasa Specjalistyczna										
	NT 611 Mw f	1.146-601.0	55	57	235 / 23.5	I	-	-	-	-	36
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23.5	I	-	-	-	-	36
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	■	37
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	■	37

■ Nowość   ■ Objęte dostawą   ● Przygotowany do pracy z systemem antystatycznym.   ▲ Kompletny system antystatyczny.



## KLASA Tact<sup>2</sup>



### Bez spadków siły ssącej, z łatwym opróżnianiem zbiornika

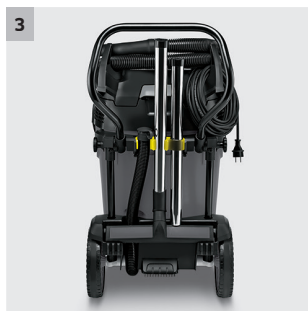
Mocne profesjonalne odkurzacze uniwersalne przeznaczone do intensywnych prac w trudnych warunkach. Doskonale sprawdzają się w branży remontowo-budowlanej, przemyśle oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne są maszyny do usuwania dużych ilości drobnego pyłu. W pełni automatyczny system oczyszczania głównego filtra - Tact<sup>2</sup> wydłuża żywotność płaskiego, falistego filtra oraz gwarantuje zachowanie przepływu powietrza na niemal niezmiennym poziomie. Dzięki temu siła ssąca nie spada nawet przy odkurzaniu wyjątkowo dużych ilości drobnego pyłu.



1



2



3



4

#### 1 Podwozie ze zderzakiem i zamkiem

- Modele TC wyposażone są w metalowe podwozie na kołach ze zderzakiem. Dodatkowe zabezpieczenie stanowi zamek zapewniający bezpieczne mocowanie zbiornika na podwoziu.

#### 2 Model NT 55/2 Tact Me I

- Odkurzacze zostały wyposażone w mobilny zbiornik ze stali szlachetnej zamocowany na metalowej, mocnej ramie.
- Zbiornik jest opuszczany za pomocą dźwigni pełniącej również funkcję uchwytu prowadzącego. Takie rozwiązanie (stosowane zazwyczaj w odkurzacach przemysłowych) zapobiega konieczności podnoszenia ciężkiej głowicy.

#### 3 Wygodne przechowywanie akcesoriów

- Mocny, szeroki zderzak chroni odkurzacze przed mechanicznymi uszkodzeniami. Wyposażenie umieszczone jest w specjalnych uchwytach na obudowie dzięki czemu zawsze znajduje się „pod ręką”.
- 4-metrowy wąż ssący można wygodnie przechowywać na głowicy odkurzacza.

#### 4 Pojemne zbiorniki

- Pojemne zbiorniki zapewniają długi czas pracy i umożliwiają zebranie dużych ilości suchego brudu lub wody.
- Zebraną wodę można łatwo i bez większego wysiłku opróżnić do kratki ściekowej lub toalety dzięki wychylnemu zamontowaniu zbiornika na wózku.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatyczne oczyszczanie filtra Tact<sup>2</sup></li> <li>■ Wózek z wychyłnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy</li> <li>■ Płaski filtr falisty PES (wodoodporny)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatyczne oczyszczanie filtra Tact<sup>2</sup></li> <li>■ Wózek z wychyłnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy</li> <li>■ Płaski filtr falisty PES (wodoodporny)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mobilny zbiornik ze stali szlachetnej</li> <li>■ Dźwignia do opuszczania zbiornika</li> <li>■ Automatyczne oczyszczanie filtra Tact<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	75	65	55
Maks. moc znamionowa	W	2760	2760	2760
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73	73
Waga	kg	27.5	26.5	44.8
Wymiary (D × S × W)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915	710 × 570 × 1070
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier	-
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360	360	360
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Zbiornik ze stali szlachetnej		■	-	■
Płaski filtr falisty		PES	PES	Papier
Nr katalogowy		1.667-289.0	1.667-287.0	1.667-237.0
■ Objęte dostawą.				
<b>Akcesoria</b>				
Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis		
Płaski filtr falisty, PES	6.907-277.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.		
Płaski filtr falisty, papier	6.907-276.0	Papier, odpowiedni do pyłu klasy M.		
Ssawka podłogowa uniwersalna	6.903-018.0	Aluminium, z regulowanymi rolkami, listwami szczotkowymi (6.903-064.0) i gumowymi (6.903-081.0, olejoodporne).		
Wąż ssący	6.906-321.0	Ze złączem bagietowym, z systemem clip, C 40.		
Kolanko z tworzywa sztucznego	5.031-904.0	Tworzywo sztuczne, z systemem clip C 40.		
Rura ssąca	6.902-081.0	Do odkurzania na mokro lub stosowania w wilgotnym środowisku.		



## KLASA Tact<sup>2</sup>



### Bez spadków siły ssącej, nawet przy pracy z bardzo drobnym pyłem

Specjalistyczne odkurzacze przeznaczone do usuwania drobnego pyłu klasy M, spełniające najwyższe europejskie normy bezpieczeństwa. Wyposażone w system automatycznego oczyszczania filtra Tact<sup>2</sup> i w system antystatyczny z uziemieniem ssawek i rur ssących, węży i kolanka w celu odprowadzenia ładunków elektrostatycznych mogących powstać podczas odkurzania. Doskonale sprawdzają się w branży motoryzacyjnej i budowlanej oraz szeroko rozumianym przemyśle.



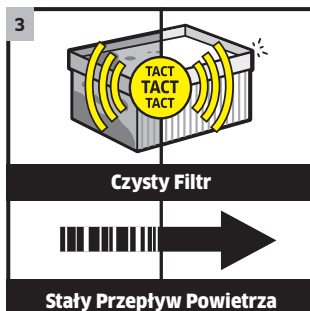
#### 1 Bezproblemowe w transporcie

- Regulowany uchwyt prowadzący oraz duże koła i dwie rolki gwarantują łatwe manewrowanie i przemieszczanie po nierównym podłożu.



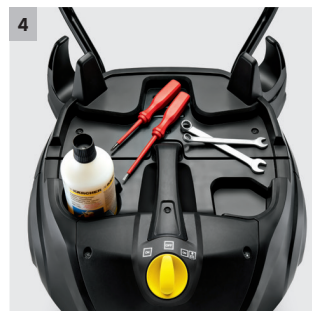
#### 2 Przyjazne w obsłudze

- Urządzenia zostały standardowo wyposażone w wąż spustowy ułatwiający wylanie wody ze zbiornika wprost do kratki ściekowej.
- Poręczne uchwyty na akcesoria, wąż ssący i przewód zasilający pozwalają na bezpieczne mocowanie osprzętu na obudowie odkurzacza.



#### 3 Tact<sup>2</sup> – System Automatycznego Oczyszczania Filtra

- System automatycznego czyszczenia filtra Tact<sup>2</sup>, co 7 sekund naprzemiennie otrzepuje połowę filtra, co skutecznie zapobiega spadkom siły ssącej podczas pracy.
- Płaski filtr falisty jest przystosowany zarówno do zbierania bardzo drobnego pyłu klasy M jak i wody.



#### 4 Praktyczna półka

- Specjalnie wyprofilowana głowica odkurzaczy pozwala na wygodne przechowywanie narzędzi i butelek.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

NT 75/2 Tact<sup>2</sup> MeNT 65/2 Tact<sup>2</sup>

- Automatyczne oczyszczanie filtra Tact<sup>2</sup>
- System antystatyczny
- Mobilny zbiornik ze stali szlachetnej

- Automatyczne oczyszczanie filtra Tact<sup>2</sup>
- System antystatyczny
- Regulowany uchwyt prowadzący

## Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	2 × 74	2 × 74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	75	65
Maks. moc znamionowa	W	2760	2760
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69 Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Waga	kg	27.5	26.5
Wymiary (D × S × W)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

## Wypożyczenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360	360
Ssawka szczelinowa		■	■
Zbiornik ze stali szlachetnej		■	-
Płaski filtr falisty		Papier	Papier
Nr katalogowy		1.667-288.0	1.667-286.0

■ Objęte dostawą.

## Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty, papier	6.907-276.0	Papier, odpowiedni do pyłu klasy M.
Płaski filtr falisty PES	6.907-277.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.
Ssawka podłogowa uniwersalna	6.903-018.0	Aluminium, z regulowanymi rolkami, listwami szczotkowymi (6.903-064.0) i gumowymi (6.903-081.0, olejoodporne).
Wąż ssący el.	6.906-546.0	Ze złączem bagietowym, z systemem clip C 40, elektrycznie przewodzący.
Kolanko z tworzywa sztucznego, el.	5.032-427.0	Tworzywo sztuczne, z systemem clip C 40, elektrycznie przewodzące.
Rura ssąca tube	6.902-081.0	Do odkurzania na mokro lub stosowania w wilgotnym środowisku.



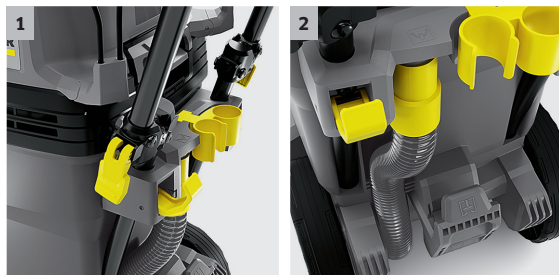
## KLASA Tact



### Następca NT 55/1 Te z ulepszonym systemem Tact, certyfikowany dla pyłu klasy L. Zbiornik 50 l.

Sprawdzony odkurzacz uniwersalny zaprojektowany na nowo z bardziej wydajnym i ciszszym pracującym systemem Tact obsługiwany za pomocą pokrętki. Nowy Tact posiada dwustopniową regulację intensywności oczyszczania filtra - Tact mini i Tact max. Płaski, falisty filtr umieszczono w specjalnej kasie, dzięki czemu operator nie ma kontaktu z zanieczyszczeniami, a filtr nie uszkadza się podczas wkładania czy mechanicznego oczyszczania. Wejście na wąż ssący zostało przesunięte ze zbiornika na głowicę, co umożliwi znacznie lepsze wykorzystanie jego pojemności. Odkurzacz wyposażono w nowe, bardziej ergonomiczne akcesoria: kolanka, ssawki, węże i rury.

**NEW**



#### 1 Regulowany, ergonomiczny uchwyt prowadzący

- Położenie uchwytu można regulować dostosowując go do wzrostu osoby obsługującej.
- W celu wygodnego przechowywania urządzenia uchwyt można całkowicie złożyć.

#### 2 Odkurzacz dobrze zaprojektowany

- Wąż spustowy jest olejoodporny. Przebudowana głowica jest płaska, co pozwala urządzeniu pełnić równocześnie rolę wózka transportowego.
- Uchwyty na akcesoria umożliwiają ich wygodne i bezpieczne przechowywanie.

### NT 50/1 Tact Te L

- Regulowany uchwyt prowadzący
- Wąż spustowy
- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym

#### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	50
Maks. moc znamionowa	W	1380
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	69
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	18.9
Wymiary (D × S × W)	mm	585 × 370 × 1020

#### Wyposażenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,55 m		■
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360
Ssawka szczelinowa		■
Adapter do podłączania elektronarzędzi		■

Nr katalogowy	1.148-411.0
---------------	-------------

- Objęte dostawą.

# KLASA Tact



## Odkurzacz z silnikiem indukcyjnym o długiej żywotności

Wydajny odkurzacz o przedłużonej żywotności wyposażony w silnik indukcyjny bez zużywalnych szczotek węglowych. Urządzenie może być stosowane do pracy w trybie ciągłym. Wyposażone jest w aktywne gniazdo do podłączania elektronarzędzi i system automatycznego oczyszczania filtra Tact, który zapobiega spadkom siły ssącej nawet podczas pracy ciągłej i odkurzania drobnego pyłu. Urządzenie dedykowane jest do prac w przemyśle.



### 1 Silnik Indukcyjny EC

- Bezsztetkowa turbina EC charakteryzuje się wyjątkowo długą żywotnością 5000 h. Umożliwia to odkurzaczowi NT 45/1 Tact Te EC pracę w trybie ciągłym.

### 2 Regulacja siły ssącej

- Pokrętko na głowicy umożliwia bezstopniową regulację siły ssącej odkurzacza.

## NT 45/1 Tact Te Ec

- Turbina indukcyjna EC (5,000 h)
- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym
- Adapter do podłączania elektronarzędzi

### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	63
Podciśnienie	mbar / kPa	244 / 24.4
Pojemność zbiornika	l	45
Maks. moc znamionowa	W	1380
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa	ID 35	
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	71
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	13.5
Wymiary (D × S × W)	mm	517 × 375 × 687

### Wyposażenie

Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,5 m	■	
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300
Ssawka szczelinowa	■	
Nr katalogowy		1.145-826.0

- Objęte dostawą.



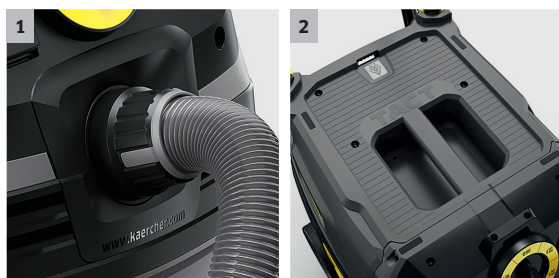
## KLASA Tact



### Następca NT 45/1 Te z ulepszonym systemem Tact, certyfikowany dla pyłu klasy L. Zbiornik 40 l.

Sprawdzony odkurzacz uniwersalny zaprojektowany na nowo z bardziej wydajnym i ciszniej pracującym systemem Tact obsługiwany za pomocą pokrętki. Nowy Tact posiada dwustopniową regulację intensywności oczyszczania filtra - Tact mini i Tact max. Płaski, falisty filtr umieszczono w specjalnej kasce, dzięki czemu operator nie ma kontaktu z zanieczyszczeniami, a filtr nie uszkadza się podczas wkładania czy mechanicznego oczyszczania. Odkurzacz wyposażono w nowe, bardziej ergonomiczne akcesoria: kolanka, ssawki, węże i rury. Opcjonalnie można go też wyposażyć w uchwyt prowadzący.

**NEW**



#### 1 Wejście węża ssącego przesunięte na głowicę

- Umożliwia znacznie lepsze wykorzystanie pojemności zbiornika zanieczyszczeń.
- Ułatwia opróżnienie zbiornika.

#### 2 Odkurzacz dobrze zaprojektowany

- Przebudowana głowica jest płaska i gumowana, co pozwala urządzeniu pełnić równocześnie rolę bezpiecznego wózka transportowego.
- Na głowicy znajdują się prześwity umożliwiające zamocowanie pasków zabezpieczających dla transportowanych wraz z odkurzaczem przedmiotów.

### NT 40/1 Tact Te L

- Płaski filtr falisty PES
- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym
- Gniazdo do podłączania elektronarzędzi

#### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25,4
Pojemność zbiornika	l	40
Maks. moc znamionowa	W	1380
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7,5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	69
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	14,4
Wymiary (D × S × W)	mm	560 × 370 × 658

#### Wyposażenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,55 m		■
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360
Ssawka szczelinowa		■
Adapter do podłączania elektronarzędzi		■

Nr katalogowy	1.148-311.0
---------------	-------------

- Objęte dostawą.

# KLASA Tact



## Następca NT 35/1 Te z ulepszonym system Tact, certyfikowany dla pyłu klasy L. Zbiornik 30 l.

Sprawdzony odkurzacz uniwersalny zaprojektowany na nowo z bardziej wydajnym i ciszey pracującym systemem Tact obsługiwanym za pomocą pokrętki. Nowy Tact posiada dwustopniową regulację intensywności oczyszczania filtra - Tact mini i Tact max. Płaski, falisty filtr umieszczono w specjalnej kasie, dzięki czemu operator nie ma kontaktu z zanieczyszczeniami, a filtr nie uszkadza się podczas wkładania czy mechanicznego oczyszczania. Odkurzacz wyposażono w nowe, bardziej ergonomiczne akcesoria: kolanka, ssawki, węże i rury.

**NEW**



### 1 Automatyczny system oczyszczania filtra Tact

- W pełni automatyczny system Tact oczyszcza filtr za pomocą silnych uderzeń powietrza zapewniając zachowanie siły ssącej na niezmiennym poziomie nawet podczas długotrwałych prac.
- Tact wpływa na wydłużenie żywotności filtra. Z wykorzystaniem jednego filtra można zebrać co najmniej 130 kg drobnego pyłu.

### 2 Nowy adapter do elektronarzędzi

- Nowy adapter gwarantuje optymalne połączenie elektronarzędzia z węzłem ssącym.
- Obrotowy pierścień na adapterze umożliwia regulację siły ssącej.

## NT 30/1 Tact Te L

- Płaski filtr falisty PES
- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym
- Gniazdo do podłączania elektronarzędzi

### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	30
Maks. moc znamionowa	W	1380
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	69
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	14
Wymiary (D × S × W)	mm	560 × 370 × 580

### Wyposażenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,55 m		■
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360
Ssawka szczelinowa		■
Adapter do podłączania elektronarzędzi		■

Nr katalogowy	1.148-211.0
---------------	-------------

■ Objęte dostawą.



## KLASA Tact



### Następca NT 35/1 z ulepszonym system Tact, certyfikowany dla pyłu klasy L. Zbiornik 30 l.

Sprawdzony odkurzacz uniwersalny zaprojektowany na nowo z bardziej wydajnym i ciszniej pracującym systemem Tact obsługiwanym za pomocą pokrętki. Nowy Tact posiada dwustopniową regulację intensywności oczyszczania filtra - Tact mini i Tact max. Płaski, falisty filtr umieszczono w specjalnej kasecie, dzięki czemu operator nie ma kontaktu z zanieczyszczeniami, a filtr nie uszkodza się podczas wkładania czy mechanicznego oczyszczania. Odkurzacz wyposażono w nowe, bardziej ergonomiczne akcesoria: kolanka, ssawki, węże i rury.

**NEW**



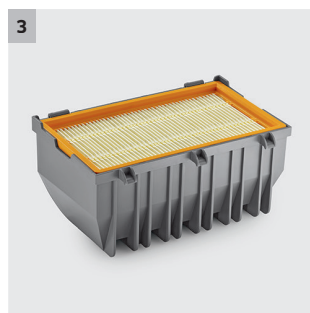
#### 1 Mocna, niezawodna konstrukcja

- Mocne, metalowe rolki gwarantują łatwość manewrowania i transportu na nierównym podłożu.
- Trwały zbiornik z wyprofilowanym zderzakiem o wysokiej odporności na zderzenia i inne uszkodzenia mechaniczne.



#### 2 Wygodne przechowywanie i transport osprzętu

- Elastyczne zapięcia w tylnej części głowicy umożliwiają bezpieczne mocowanie węża ssącego i przewodu zasilającego.
- Przebudowana głowica jest płaska i gumowana, co pozwala urządzeniu pełnić równocześnie rolę bezpiecznego wózka transportowego.



#### 3 Wyjmowana kaseta z filtrem

- Kaseta ułatwia bezpieczne wyjmowanie filtra bez ryzyka uszkodzenia oraz brudzenia rąk i przestrzeni wokół filtra, a także uniemożliwia jego nieprawidłowy montaż w odkurzaczu.
- Dzięki kasecie zabezpieczającej ograniczone zostało ryzyko uszkodzenia filtra podczas mechanicznego oczyszczania.



#### 4 Nowy system Tact

- Sterowanie systemem Tact odbywa się za pomocą centralnego pokrętki obsługowego.
- Odkurzacz może pracować z systemem Tact o dwóch poziomach intensywności oczyszczania: Tact mini i Tact max. Możliwe jest też całkowite dezaktywowanie systemu.

# DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## NT 30/1 Tact L

- Płaski filtr falisty PES
- Metalowe rolki
- Zaczepy do przechowywania węża na obudowie

### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	30
Maks. moc znamionowa	W	1380
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	69
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	13.9
Wymiary (D × S × W)	mm	560 × 370 × 580

### Wypożyczenie

Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,55 m		■
Worek filtracyjny		Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360
Ssawka szczelinowa		■
Adapter do podłączania elektronarzędzi		-
Nr katalogowy		1.148-201.0

- Objęte dostawą.

### Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Flizelinowe worki filtracyjne	2.889-154.0	Flizelinowe worki filtracyjne o pojemności 30-litrów, odporne na rozdarcie, odpowiednie do pyłu klasy M. Przeznaczone do nowych odkurzaczy NT z wejściem węża umieszczonym na głowicy.
Flizelinowe worki filtracyjne Adv	2.889-156.0	Wzmocnione i zabezpieczone przed rozerwaniem worki flizelinowe, odpowiednie do pracy z pyłem klasy M. Przeznaczone do nowych odkurzaczy NT z wejściem węża umieszczonym na głowicy; 5 sztuk.
Płaski filtr falisty, PES	6.904-360.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.
Płaski filtr falisty, PTFE	6.907-455.0	Filtr poliestrowy z powłoką PTFE (teflonową) przeznaczony do jednoturbinowych odkurzaczy Ap, odpowiedni do pyłu klasy M. Szczególnie dobrze sprawdza się przy odkurzaniu silnie adhezyjnych pyłów, ze względu na powłokę zapobiegającą przyleganiu i wnikanii materiału w głąb filtra.
Wąż ssący	2.889-134.0	Wąż ssący z nowym przyłączem bagnetowym i clip, długość 2,5 m.
Wąż ssący	2.889-135.0	Wąż ssący z nowym przyłączem bagnetowym i clip, długość 4 m.
Wąż ssący el.	2.889-136.0	Elektrycznie przewodzący wąż ssący z nowym przyłączem bagnetowym i clip, długość 2,5 m.
Wąż ssący el.	2.889-137.0	Elektrycznie przewodzący wąż ssący z nowym przyłączem bagnetowym i clip, długość 4 m.
Kolanko Adv	2.889-148.0	Ergonomiczne kolanko pasujące do nowego systemu clip.
Tuleja łącząca ID 35, clip-on	2.889-151.0	Tuleja łącząca z suwakiem do regulacji przepływu powietrza, elektrycznie przewodząca.
Ssawka podłogowa uniwersalna Adv	2.889-152.0	Ssawka uniwersalna na sucho i mokro z systemem łatwej wymiany listew. Zawiera listwy szczotkowe i gumowe, szerokość 360 mm.
Ssawka podłogowa uniwersalna Adv	2.889-153.0	Ssawka uniwersalna na sucho i mokro z systemem łatwej wymiany listew. Zawiera listwy gumowe, szerokość 360 mm.

## KLASA AP



### Uniwersalne w zastosowaniu odkurzacze o prostej konstrukcji. Zbiornik 75 lub 65 l.

Wytrzymałe profesjonalne odkurzacze o uniwersalnym zastosowaniu. Mogą usuwać zarówno drobne jak i zgrube zanieczyszczenia suche oraz pracować na mokro. Doskonale sprawdzają się w branży remontowo budowlanej, motoryzacyjnej, transportowej oraz w przemyśle. Prosta budowa gwarantuje wysoką niezawodność oraz korzystną cenę w swojej klasie. W zależności od modelu, odkurzacze wyposażone są w trwałe zbiorniki z tworzywa sztucznego lub ze stali szlachetnej.



#### 1 Praktyczna półka

- Płaska, wyprofilowana głowica odkurzaczy pozwala na wygodne przechowywanie narzędzi i butelek.



#### 2 Wąż spustowy

- Olejoodporny wąż spustowy ułatwia opróżnianie zbiornika zanieczyszczeń wprost do kratki ściekowej.



#### 3 ApClean (półautomatyczne oczyszczanie filtra)

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra szybko i skutecznie przywraca pełną siłę ssącą. Wystarczy nacisnąć odpowiedni przycisk na obudowie by usunąć zalegający w filtrze pył.
- Regularne oczyszczanie filtra korzystnie wpływa na jego żywotność.



#### 4 Wózek

- Odkurzacze oznaczone symbolem Tc w standardzie wyposażono w wózek, który nie tylko ułatwia transport urządzeń ale także chroni je przed mechanicznym uszkodzeniem oraz, dzięki wychylnemu zamontowaniu zbiornika na ramie wózka, ułatwia opróżnianie zebranej wody bezpośrednio do toalety lub kratki ściekowej.



## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## NT 75/2 Ap Me Tc

## NT 65/2 Ap

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Wózek z wychylnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy
- Płaski filtr falisty (klasa pyłu M)

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Płaski filtr falisty (klasa pyłu M)
- Wąż spustowy i uchwyt prowadzący

## Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	2 × 74	2 × 74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	75	65
Maks. moc znamionowa	W	2760	2760
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	73	73
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	26.5	20
Wymiary (D × S × W)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

## Wypożyczenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360	360
Ssawka szczelinowa		■	■
Zbiornik ze stali szlachetnej		■	-
Płaski filtr falisty		Papier	Papier
Nr katalogowy		1.667-292.0	1.667-291.0

■ Objęte dostawą.

## Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty, PES	6.904-284.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.
Płaski filtr falisty, papier	6.904-283.0	Papier, odpowiedni do pyłu klasy M.
Ssawka podłogowa uniwersalna	6.903-018.0	Aluminium, z regulowanymi rolkami, listwami szczotkowymi (6.903-064.0) i gumowymi (6.903-081.0, olejoodporne).
Wąż ssący	6.906-321.0	Ze złączem bagietowym, z systemem clip, C 40.
Kolanko z tworzywa sztucznego	5.031-904.0	Tworzywo sztuczne, z systemem clip C 40.
Rura ssąca	6.902-081.0	Do odkurzania na mokro lub stosowania w wilgotnym środowisku.

## KLASA AP



### Wydajne i kompaktowe odkurzacze uniwersalne. Zbiornik 35 lub 25 l.

Profesjonalne kompaktowe odkurzacze uniwersalne przeznaczone do zbierania suchych i mokrych zanieczyszczeń oraz wody. Zostały wyposażone w płaski falisty filtr oraz półautomatyczny system jego oczyszczania, który zapobiega spadkom siły ssącej podczas długotrwałych prac porządkowych. Odkurzacze te w szczególności kierowane są do branży motoryzacyjnej, transportowej i remontowej. Ponadto doskonale sprawdzają się jako poręczne urządzenia dla rzemieślników.



#### 1 ApClean (półautomatyczne oczyszczanie filtra)

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra szybko i skutecznie przywraca pełną siłę ssącą. Wystarczy nacisnąć odpowiedni przycisk na obudowie by usunąć zalegający w filtrze pył.
- Regularne oczyszczanie filtra korzystnie wpływa na jego żywotność.



#### 2 Płaski filtr falisty

- Przystosowany zarówno do zbierania drobnego pyłu (klasa M) jak i wody.
- Posiada dużą powierzchnię filtracyjną zachowując przy tym kompaktowe wymiary. Nie zajmuje też przestrzeni wewnątrz zbiornika.



#### 3 Wygodna obsługa

- Wygodne uchwyty na wyposażenie pozwalają na utrzymanie go w należytym porządku i pod ręką. Na głowicy urządzenia znajdują się zaczepy ułatwiające zwijanie i przechowywanie przewodu zasilającego.



#### 4 Koniec z potykaniem się o przewód zasilający

- Gdy nie masz czasu na nawijanie przewodu na zaczepy wystarczy, że odwieszysz go na haku. Koniec z potykaniem się o kabel, gdy się spieszysz.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## NT 35/1 Ap

## NT 25/1 Ap

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Uchwyty na akcesoria i wąż
- Płaski filtr falisty (odpowiedni do pyłu klasy M)

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Uchwyty na akcesoria i wąż
- Płaski filtr falisty (odpowiedni do pyłu klasy M)

## Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	35	25
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	70	70
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	11.5	10.5
Wymiary (D × S × W)	mm	510 × 370 × 575	510 × 370 × 480

## Wypożyczenie

Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■
Worek filtracyjny		Flizelina	Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	300
Ssawka szczelinowa		■	■
Nr katalogowy		1.184-505.0	1.184-503.0

■ Objęte dostawą.

## Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty, papier	6.904-367.0	Papier, odpowiedni do pyłu klasy M.
Płaski filtr falisty, PES	6.904-360.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.
Papierowe worki filtracyjne	6.904-210.0	Odpowiednie do pyłu klasy M, 5 sztuk.
Flizelinowe worki filtracyjne	6.904-351.0	Odpowiednie do pyłu klasy M, odporne na rozdarcie.
Uniwersalna ssawka szczotkowa	6.903-863.0	Naturalne włosie, 120 × 45 mm, ID 35.



## KLASA AP



### Kompaktowy odkurzacz do wszechstronnych zastosowań. Zbiornik 20 l.

Poręczny, mocny i cichy odkurzacz do zbierania suchych i mokrych zanieczyszczeń. Wyposażony w półautomatyczny system oczyszczania filtra. Przepływ powietrza na poziomie 74 l / s oraz podciśnienie o wartości 254 mbar stanowią gwarancję wysokiej mocy ssącej. Występuje w wersji z gniazdem do podłączania elektronarzędzi i bez. Idealnie sprawdzi się w warsztacie i na budowie.



#### 1 Kompaktowe wymiary

- Ergonomiczny uchwyt i kompaktowe wymiary ułatwiają transport i sprawiają, że odkurzacz jest łatwy do przechowywania.



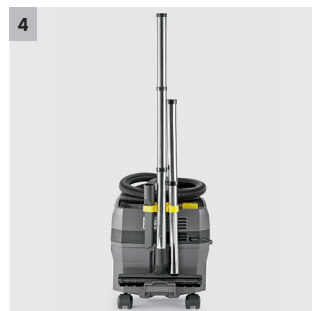
#### 2 Półautomatyczne czyszczenie filtra

- Półautomatyczny system oczyszczania filtra w krótkim czasie przywraca pełną siłę ssącą.
- Regularne oczyszczanie filtra korzystnie wpływa na jego żywotność.



#### 3 Płaski filtr falisty w wygodnej kasce

- Lekki, odporny na uszkodzenia filtr falisty, który można wygodnie usuwać bez kontaktu z zanieczyszczeniami. Odpowiedni do pracy z pyłami klasy M.



#### 4 Wbudowany schowek na akcesoria

- Wszystkie akcesoria można przechowywać bezpośrednio na urządzeniu.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## NT 20/1 Ap Te

## NT 20/1 Ap

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Adapter do podłączania elektronarzędzi
- Płaski filtr falisty w wygodnej kasce

- Półautomatyczne oczyszczanie filtra
- Uchwyty na akcesoria i wąż
- Płaski filtr falisty w wygodnej kasce

## Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25	254 / 25
Pojemność zbiornika	l	20	20
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	6	6
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	66	66
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	8,5	8,5
Wymiary (D × S × W)	mm	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470

## Wypożyczenie

Wąż ssący	m	2,5 / z kolankiem	2,5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m	■	■	■
Worek filtracyjny		Flizelina	Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	300
Ssawka szczelinowa	■	■	■
Adapter do podłączania elektronarzędzi	■	-	-
Nr katalogowy		1.378-510.0	1.378-500.0

■ Objęte dostawą.

## Akcesoria

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Opis
Płaski filtr falisty, papier	6.904-367.0	Papier, odpowiedni do pyłu klasy M.
Płaski filtr falisty, PES	6.904-360.0	Włókno poliestrowe, odporny na butwienie, odpowiedni do pyłu klasy M.
Flizelinowe worki filtracyjne	6.907-469.0	Odpowiednie do pyłu klasy M, odporne na rozdarcie.
Flizelinowe worki filtracyjne Adv	6.904-351.0	Odpowiednie do pyłu klasy M, wzmocnione, odporne na rozdarcie.
Uniwersalna ssawka szczotkowa	6.903-863.0	Naturalne włosie, 120 × 45 mm, ID 35.

## KLASA AP



### Najlepszy przyjaciel rzemieślnika. Zbiornik 14 l.

NT 14/1 to uniwersalny odkurzacz zaprojektowany z myślą o zróżnicowanych potrzebach rzemieślników. Wyposażony jest w wózek o dużych kołach transportowych, z którego można łatwo odpiąć odkurzacz. Model oznaczony symbolem Te standardowo jest wyposażony w aktywne gniazdo do podłączania elektronarzędzi. Umożliwia ono włączanie i wyłączenie odkurzacza poprzez elektronarzędzie. Wyłączenie ssania następuje z kilkusekundowym opóźnieniem, dzięki czemu pył znajdujący się w rurach i węży zostaje odessany.



#### 1 Pomysłowo zaprojektowany

- Płaska budowa głowicy sprawia, że odkurzacz może dodatkowo pełnić rolę krzesła pozwalającego odpocząć rzemieślnikowi podczas pracy lub też służyć jako wózek do przewożenia ciężkich, nieporęcznych przedmiotów czy podręczna „półka” na narzędzia.



#### 2 Przechowywanie wyposażenia

- Praktyczne uchwyty na rury i ssawki, które umieszczono w tylnej części obudowy sprawiają, że wyposażenie zawsze znajduje się w porządku i „pod ręką”. Dwa ruchome uchwyty na przewód zasilający umożliwiają jego bezpieczne przechowywanie w czasie transportu zapobiegając przypadkowemu rozwinięciu się.



#### 3 Model Classic

- Kompaktowy model Classic nie posiada wózka, a akcesoria przechowywane są w specjalnych uchwytach na obudowie.



#### 4 Praktyczne rozwiązania

- Odkurzacz można odpiąć z wózka za pomocą jednej ręki. Jest to szczególnie wygodne podczas pracy na drabinie czy schodach, gdyż umożliwia komfortowe trzymanie urządzenia w jednym ręku.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		NT 14/1 Ap Te Adv L	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 14/1 Ap Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> <li>■ Odpowiedni do usuwania pyłu klasy L</li> <li>■ System antystatyczny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> <li>■ System antystatyczny</li> <li>■ Składany uchwyt prowadzący</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Składany uchwyt prowadzący</li> <li>■ Półautomatyczne oczyszczanie filtra</li> <li>■ Łatwe odpinanie odkurzacza od wózka</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	61	61	61
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	14	14	14
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	70	70	70
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	14.3	14.3	14.1
Wymiary (D × S × W)	mm	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 3 x 0,33 m		■	■	■
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		-	-	-
Worek filtracyjny		Papier	Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	300	300
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Nr katalogowy		1.510-132.0	1.510-127.0	1.510-126.0

■ Objęte dostawą.

		NT 14/1 Ap	NT 14/1 Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Łatwe odpinanie odkurzacza od wózka</li> <li>■ Uchwyty i schowek na akcesoria</li> <li>■ Łatwa i komfortowa obsługa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niewielka waga</li> <li>■ Łatwa i komfortowa obsługa</li> <li>■ Pozycja parking dla ssawki</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>			
Wydatek powietrza	l/s	61	61
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	14	14
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	70	70
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	12.6	9.8
Wymiary (D × S × W)	mm	495 × 465 × 410	480 × 400 × 365
<b>Wypożyczenie</b>			
Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 3 x 0,33 m		■	-
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		-	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	300
Ssawka szczelinowa		■	■
Nr katalogowy		1.510-125.0	1.510-128.0

■ Objęte dostawą.

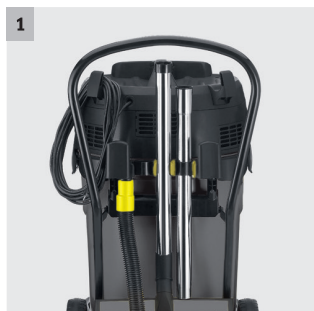


## KLASA STANDARD



### Uniwersalne odkurzacze z 2 lub 3 turbinami i wózkiem transportowym. Zbiornik 70l.

Wydajne odkurzacze o mocnej, niezawodnej i prostej konstrukcji przeznaczone do zbierania suchego brudu oraz wody. Dzięki wyposażeniu w 2 bądź 3 turbiny mogą bez trudu pracować z zestawami bardzo długich węży przeznaczonych np. do odkurzania autobusów. Doskonale sprawdzają się w warsztatach, myjniach samochodów ciężarowych i autobusów, stacjach diagnostycznych pojazdów oraz w szeroko pojętym transporcie i logistyce.



#### 1 Praktyczne rozwiązania

- Wyposażenie można wygodnie przechowywać na obudowie odkurzacza w specjalnych uchwytach. Duży zderzak chroni urządzenie przed mechanicznymi uszkodzeniami.



#### 2 Idealne do pracy z bardzo długimi węzami ssącymi

- Odkurzacze dostępne są w wersji z 2 lub 3 turbinami. Każda z nich posiada oddzielny włącznik i może pracować samodzielnie. Trzy turbiny gwarantują możliwość zachowania wysokiej siły ssącej nawet podczas pracy z bardzo długim węzłem ssącym.



#### 3 Łatwe opróżnianie zbiornika

- Wychylne zamontowanie zbiornika na ramie wózka ułatwia wylanie zebranej wody wprost do toalety. Wodę można też opróżniać za pomocą węża spustowego do kratki ściekowej.



#### 4 Odkurzacze mobilny

- Dzięki wózkowi wyposażonemu w duże koła i rolki osoba obsługująca odkurzacza może łatwo i bez wysiłku ciągnąć go za sobą. Uchwyt w przedniej części obudowy umożliwia wygodne i pewne przechylenie zbiornika w celu opróżnienia.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wózek z wychylnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy</li> <li>Trzy osobno uruchamiane turbiny</li> <li>Zbiornik ze stali szlachetnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wózek z wychylnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy</li> <li>Dwie osobno uruchamiane turbiny</li> <li>Zbiornik ze stali szlachetnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wózek z wychylnie zamontowanym zbiornikiem i wąż spustowy</li> <li>Trzy osobno uruchamiane turbiny</li> <li>Filtr kartridżowy</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	3 × 56	2 × 56	3 × 56
Podciśnienie	mbar / kPa	208 / 20.8	208 / 20.8	208 / 20.8
Pojemność zbiornika	l	70	70	70
Maks. moc znamionowa	W	3600	2400	3600
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	79	75	79
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	28.8	26.7	27.6
Wymiary (D × S × W)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	400	400	400
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Filtr kartridżowy		Papier	Papier	Papier
Nr katalogowy		<b>1.667-274.0</b>	<b>1.667-272.0</b>	<b>1.667-273.0</b>

■ Objęte dostawą.

## NT 70/2 Tc

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Wózek z wychylnie zamontowanym zbiornikiem i duże koła</li> <li>Dwie osobno uruchamiane turbiny</li> <li>Filtr kartridżowy</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>		
Wydatek powietrza	l/s	2 × 56
Podciśnienie	mbar / kPa	208 / 20.8
Pojemność zbiornika	l	70
Maks. moc znamionowa	W	2400
Napięcie	V	220-240
Średnica znamionowa		ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	75
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)		
Waga	kg	25.4
Wymiary (D × S × W)	mm	510 × 645 × 990
<b>Wypożyczenie</b>		
Wąż ssący	m	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	400
Ssawka szczelinowa		■
Filtr kartridżowy		Papier
Nr katalogowy		<b>1.667-271.0</b>

■ Objęte dostawą.

## KLASA STANDARD



### Uniwersalne odkurzacze z 1, 2 lub 3 turbinami. Zbiornik 70l.

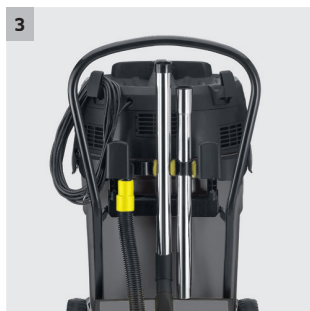
Uniwersalne odkurzacze przeznaczone do zbierania suchego brudu i wody. Charakteryzują się prostą, trwałą konstrukcją i korzystną ceną w stosunku do jakości. W zależności od wersji wyposażone w 1, 2 lub 3 turbiny. Odkurzacze z 2 i 3 turbinami przystosowane są do pracy z zestawami bardzo długich węży ssących. Urządzenia dobrze sprawdzają się w warsztatach, myjniach samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów, stacjach diagnostycznych oraz w transporcie i logistyce.



1



2



3



4

#### 1 1, 2 lub 3 turbiny

- Odkurzacze NT 70 dostępne są w wersji z 1, 2 lub 3 turbinami. Każda z nich posiada oddzielny włącznik i może pracować samodzielnie.

#### 2 Łatwe opróżnianie zbiornika

- W celu łatwego opróżniania wody z dużego (70 l) zbiornika zanieczyszczonych wprost do kratki ściekowej odkurzacze NT 70 zostały wyposażone w wąż spustowy.

#### 3 Praktyczne rozwiązania

- Wyposażenie można wygodnie przechowywać na obudowie odkurzacza w specjalnych uchwytach. Duży zderzak chroni urządzenie przed mechanicznymi uszkodzeniami.

#### 4 Filtr kartridżowy

- Wszystkie modele NT 70 zostały wyposażone w filtr kartridżowy z pływakiem, który przy maksymalnym poziomie napętnienia zbiornika wyłącza ssanie, co chroni turbinę przed zalaniem.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mocny zderzak, duże koła transportowe</li> <li>■ Dwie osobno uruchamiane turbiny</li> <li>■ Wyposażony w szeroką ssawę jezdnią</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zbiornik ze stali szlachetnej</li> <li>■ Dwie osobno uruchamiane turbiny</li> <li>■ Filtr kartridżowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mocny zderzak, duże koła transportowe</li> <li>■ Trzy osobno uruchamiane turbiny</li> <li>■ Filtr kartridżowy</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Podciśnienie	mbar / kPa	208 / 20.8	208 / 20.8	208 / 20.8
Pojemność zbiornika	l	70	70	70
Maks. moc znamionowa	W	2400	2400	3600
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	75	75	79
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	26	25.6	27.6
Wymiary (D × S × W)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	400	400	400
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Filtr kartridżowy		Papier	Papier	Papier
Nr katalogowy		<b>1.667-278.0</b>	<b>1.667-275.0</b>	<b>1.667-270.0</b>

■ Objęte dostawą.

		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mocny zderzak, duże koła transportowe</li> <li>■ Dwie osobno uruchamiane turbiny</li> <li>■ Filtr kartridżowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mocny zderzak, duże koła transportowe</li> <li>■ Jedna, mocna turbina</li> <li>■ Filtr kartridżowy</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>			
Wydatek powietrza	l/s	2 × 56	56
Podciśnienie	mbar / kPa	208 / 20.8	208 / 20.8
Pojemność zbiornika	l	70	70
Maks. moc znamionowa	W	2400	1200
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	75	73
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	24.9	22.6
Wymiary (D × S × W)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
<b>Wypożyczenie</b>			
Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	400	400
Ssawka szczelinowa		■	■
Filtr kartridżowy		Papier	Papier
Nr katalogowy		<b>1.667-269.0</b>	<b>1.667-268.0</b>

■ Objęte dostawą.



## KLASA STANDARD



### Kompaktowe odkurzacze do pracy na sucho i na mokro

Uniwersalne, kompaktowe odkurzacze o solidnej konstrukcji gwarantującej długą żywotność. Doskonale sprawdzają się na małych powierzchniach wymagających regularnych porządków. Polecane szczególnie do warsztatów samochodowych i rzemieślniczych.



#### 1 Łatwe opróżnianie zbiornika

- Odkurzacz NT 48/1 został wyposażony w praktyczny wąż spustowy ułatwiający opróżnianie zbiornika z zassanych cieczy bezpośrednio do kratki ściekowej.



#### 2 Mocny zderzak i uchwyty na akcesoria

- Zderzak skutecznie zabezpiecza odkurzacz, wszelkie przedmioty i ściany w razie zderzenia podczas pracy przed mechanicznym uszkodzeniem. Specjalne uchwyty na obudowie umożliwiają wygodne przechowywanie wyposażenia.



#### 3 Mocne metalowe zatrzaski

- Wyjątkowo trwałe zatrzaski gwarantują bezpieczne mocowanie głowicy na zbiorniku.



#### 4 Filtr kartridżowy

- Skuteczny, zmywalny filtr o długiej żywotności umożliwiający zarówno odsysanie wody jak i zbieranie suchych zanieczyszczeń (wymaga wysuszenia po odsysaniu wody). Pływak zapobiega przekroczeniu maksymalnego poziomu cieczy w zbiorniku.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

		NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zbiornik z tworzywa sztucznego</li> <li>Wąż spustowy</li> <li>Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ssawka uniwersalna</li> <li>Filtr kartridżowy o powiększonej powierzchni</li> <li>Wąż spustowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtr kartridżowy o powiększonej powierzchni</li> <li>Zbiornik ze stali szlachetnej</li> <li>Szeroka ssawka do pracy na mokro</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	67	67	67
Podciśnienie	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Pojemność zbiornika	l	48	48	27
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	72	72	72
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	10.5	10.5	8.2
Wymiary (D × S × W)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	400	400	400
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Filtr kartridżowy		Papier	Papier	Papier
Nr katalogowy		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0

■ Objęte dostawą.

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtr kartridżowy i filtr do pracy na mokro</li> <li>Zbiornik ze stali szlachetnej</li> <li>Uchwyty na akcesoria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtr kartridżowy o powiększonej powierzchni</li> <li>Zbiornik z tworzywa sztucznego</li> <li>Szeroka ssawka do pracy na mokro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtr kartridżowy i filtr do pracy na mokro</li> <li>Zbiornik z tworzywa sztucznego</li> <li>Uchwyty na akcesoria</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	67	67	67
Podciśnienie	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Pojemność zbiornika	l	27	27	27
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	72	72	72
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	8.2	7.5	7.5
Wymiary (D × S × W)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
<b>Wypożyczenie</b>				
Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m		■	■	■
Worek filtracyjny		Papier	Papier	Papier
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	400	300
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Filtr kartridżowy		Papier	Papier	Papier
Nr katalogowy		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0

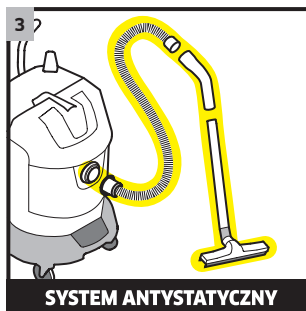
■ Objęte dostawą.

# ODKURZACZE DO PYŁÓW NIEBEZPIECZNYCH



**Do pyłów o wysokiej szkodliwości i materiałów o charakterze wybuchowym. Przystosowany do pracy w strefie 22.**

Profesjonalne odkurzacze spełniające wymogi Dyrektywy ATEX dotyczącej zastosowania w strefie zagrożenia wybuchem (Z 22). Nadają się do zasysania pyłów palnych mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe oraz szkodliwych pyłów klasy M, a w przypadku NT 75/1 także pyłów klasy H. Mocna, niezawodna konstrukcja pozwala na bezpieczne użytkowanie urządzeń w warunkach przemysłowych. Odkurzacze posiadają system antystatyczny, a wszystkie akcesoria są elektrycznie przewodzące.



## 1 Do pracy w strefie 22

- Oba modele nadają się do odsysania szkodliwych pyłów klasy M. Spełniają normy dyrektywy ATEX do pracy w strefie 22 (potencjalnego zagrożenia wybuchem).
- NT 80/1 B1 MS może usuwać pozostałości prochu strzelniczego.

## 2 Wysoki poziom zabezpieczeń

- NT 80/1 B1 M S jest wyposażony w automatyczną kontrolę poziomu wody i został zabezpieczony przed pracą z niewłaściwą ilością wody.

## 3 System antystatyczny

- Odkurzacze wyposażono w kompletny system antystatyczny obejmujący także elektrycznie przewodzące akcesoria.

## 4 Bezpieczne usuwanie substancji niebezpiecznych

- NT 75/1 Me Ec H Z 22 jest przystosowany do odsysania szkodliwych pyłów klasy M i H, w tym pyłu azbestowego.
- W zależności od parametrów zastosowanego węża ssącego można regulować wielkość strumienia przepływu powietrza. Regulowana jest także siła ssania.

## DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

## NT 75/1 Me Ec H Z22

## NT 80/1 B1 M S

- Silnik indukcyjny o wydłużonej żywotności (5,000 h)
- System antystatyczny
- Odpowiedni do usuwania pyłu azbestowego

- System antystatyczny
- Zbiornik ze stali szlachetnej
- Odpowiedni do usuwania pozostałości prochu strzelniczego

## Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	61	56
Podciśnienie	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23.5
Pojemność zbiornika	l	75	80
Maks. moc znamionowa	W	1000	1380
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	76	70
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	24.8	32
Wymiary (D × S × W)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078

## Wypożyczenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rura ssąca, metal 1 x 1,0 m		■	■
Worek filtracyjny		Flizelina	-
Filtr bezpieczny		■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360	370
Ssawka szczelinowa		■	■
Zbiornik ze stali szlachetnej		■	■
Płaski filtr falisty		Włókno szklane	-
Nr katalogowy		1.667-239.0	1.667-267.0

■ Objęte dostawą.



# ODKURZACZE DO PYŁÓW NIEBEZPIECZNYCH



## Do usuwania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia

Specjalistyczne odkurzacze przeznaczone do usuwania niebezpiecznych dla zdrowia pyłów. Spełniają najwyższe europejskie normy bezpieczeństwa, są wyposażone w system antystatyczny i w elektrycznie przewodzące akcesoria. Przystosowane do pracy z elektronarzędziami, dedykowane m.in. do branży budowlanej, przemysłu chemicznego i farmaceutycznego.



### 1 Panel obsługowy

- W zależności od parametrów zastosowanego węża ssącego można regulować wielkość strumienia przepływu powietrza. Regulowana jest także siła ssania.

### 2 Do pyłów niebezpiecznych

- Odkurzacze dedykowane do usuwania pyłów klasy H pozwalają na bezpieczne zbieranie pyłu azbestowego zgodnie z Technicznymi Wytycznymi odnośnie Pyłów Niebezpiecznych TRGS 519.
- Elektroniczny system monitoringu przepływu powietrza informuje o obniżeniu dopuszczalnej objętości strumienia przepływu powietrza (20 m/s).

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	74	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	75	45	35
Maks. moc znamionowa	W	1000	1000	1000
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa		ID 35	ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	10	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	67	67	67
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	24.6	13.5	13
Wymiary (D x S x W)	mm	640 x 540 x 925	517 x 375 x 687	517 x 375 x 572
<b>Wyposażenie</b>				
Wąż ssący (elektrycznie przewodzący)	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,5 m		■	■	■
Worek filtracyjny		Papier	Flizelina	Flizelina
Filtr bezpieczny		■	■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	360	300	300
Ssawka szczelinowa		■	■	■
Płaski filtr falisty		Włókno szklane	Włókno szklane	Włókno szklane
Nr katalogowy		1.667-294.0	1.145-838.0	1.184-858.0

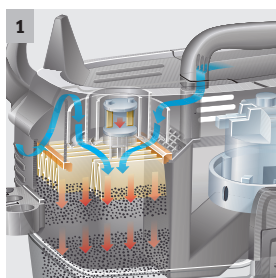
■ Objęte dostawą.

# ODKURZACZE DO PYŁÓW NIEBEZPIECZNYCH

## Do usuwania pyłów niebezpiecznych klasy M



Specjalistyczne odkurzacze przeznaczone do usuwania niebezpiecznego pyłu klasy M spełniające najwyższe europejskie normy bezpieczeństwa. Wyposażone w system antystatyczny oraz aktywne gniazdo do podłączania elektronarzędzi. Doskonale sprawdzają się w branży motoryzacyjnej, budowlanej i szeroko rozumianym przemyśle.



### 1 Tact - system automatycznego oczyszczania filtra

- System automatycznego oczyszczania filtra Tact zapobiega spadkowi siły ssącej nawet podczas odkurzania dużych ilości drobnego pyłu. Korzystnie wpływa też na sam płaski filtr, gwarantując jego minimalną żywotność na poziomie 130 kg zebranego pyłu.
- Filtr jest otrząsany przez silne uderzenie powietrza zwrotnego, które inicjowane jest automatycznie co 15 sekund w trakcie odkurzania.

### 2 Bezpieczeństwo pracy

- Elektroniczny system monitoringu przepływu powietrza informuje o obniżeniu dopuszczalnej objętości strumienia przepływu powietrza (20 m/s).
- System antystatyczny neutralizuje ładunki statyczne, dzięki czemu osoba obsługująca może bezpiecznie pracować.

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ System antystatyczny</li> <li>■ Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> <li>■ Elektroniczna kontrola wydatku powietrza z alarmem akustycznym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ System antystatyczny</li> <li>■ Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> <li>■ Elektroniczna kontrola wydatku powietrza z alarmem akustycznym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ System antystatyczny</li> <li>■ Adapter do podłączania elektronarzędzi</li> <li>■ Elektroniczna kontrola wydatku powietrza z alarmem akustycznym</li> </ul>
<b>Dane techniczne</b>				
Wydatek powietrza	l/s	74	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Pojemność zbiornika	l	55	45	35
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240
Średnica znamionowa	ID 35	ID 35	ID 35	ID 35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	67	67	67
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)				
Waga	kg	17.2	13.5	13
Wymiary (D × S × W)	mm	580 × 375 × 864	517 × 375 × 687	517 × 375 × 572
<b>Wyposażenie</b>				
Wąż ssący	m	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem	2.5 / z kolankiem
Rury ssące, stal szlachetna 2 x 0,5 m	■	■	■	■
Worek filtracyjny		Flizelina	Flizelina	Flizelina
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	300	300	300
Ssawka szczelinowa	■	■	■	■
Płaski filtr falisty		Papier	Papier	Papier

■ Objęte dostawą.

# ODKURZACZE SPECJALISTYCZNE

## Do straży pożarnej



Niezawodne odkurzacze o wysokiej sile ssącej przeznaczone do zbierania dużych ilości brudnej wody. Zaprojektowane z myślą o potrzebach straży pożarnej i usuwaniu wody po akcjach gaśniczych oraz po powodziach. Zostały wyposażone w specjalne metalowe filtry, które chronią turbiny przed zanieczyszczeniami znajdującymi się w wodzie. Model NT 611 MWF został zabezpieczony przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie i szkodliwym działaniem pyłu (wtyczka IP68). Wyłącznik różnicowo-prądowy zapobiega porażeniu prądem elektrycznym.



### 1 Wygodne w obsłudze

- Uchwyty na akcesoria ułatwiają ich przechowywanie w porządku.
- Duży uchwyt prowadzący i koła ułatwiają manewrowanie i transport po nierównym podłożu nawet przy pełnym zbiorniku.

### 2 Pomocnik strażaka

- Zintegrowana pompa do wody brudnej umożliwia ciągłe zasysanie i przepompowywanie wody po akcjach gaśniczych lub z zalanych pomieszczeń (np. podczas usuwania skutków powodzi).
- Model NT 611 MWF jest wyposażony w złącze GEKA-C stosowane przez straż pożarną.
- Spełniają najwyższe wymagania bezpieczeństwa (automatyczny wyłącznik Fi przy przewodzie zasilającym).

### NT 611 Mwf

### NT 611 ECO K

- Ze zintegrowaną pompą do wody brudnej
- Wtyczka IP68, przełącznik PRCD-K (wyłącznik różnicowo-prądowy)
- Złącze GEKA-C z zaworem odcinającym

- Mechanizm do oczyszczania filtra
- Odpowiedni do zbierania suchych zanieczyszczeń (z opcjonalnym filtrem)
- Ze zintegrowaną pompą do wody brudnej

#### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	57	57
Podciśnienie	mbar / kPa	235 / 23.5	235 / 23.5
Pojemność zbiornika	l	55	55
Maks. moc znamionowa	W	2350	2350
Napięcie	V	220-240	220-240
Moc pompy	W	800	800
Średnica znamionowa	ID 40	ID 40	ID 40
Długość przewodu zasilającego	m	10	10
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	63	63
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	23	23
Wymiary (D × S × W)	mm	625 × 465 × 910	350 × 725 × 525

#### Wyposażenie

Wąż ssący	m	4 / z kolankiem	4 / z kolankiem
Rury ssące, metal 2 x 0,5 m	■	■	■
Ssawka podłogowa uniwersalna	mm	370 / Aluminium	360
Ssawka szczelinowa	■	■	■
Filtr zgrubny do odkurzania na mokro	■	■	■
Nr katalogowy		1.146-601.0	1.146-209.0

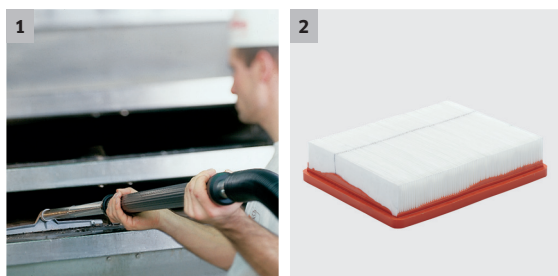
- Objęte dostawą.

# ODKURZACZE SPECJALISTYCZNE

## Do piekarni



Odkurzacze oznaczone symbolem Bs przeznaczone są do prac porządkowych w piekarniach. Zostały wyposażone w trwałe zbiorniki odporne na działanie wysokich temperatur oraz w zabezpieczone przed butwieniem filtry PES przystosowane do bezpiecznego zbierania dużych ilości bardzo drobnego pyłu, dzięki czemu mogą skutecznie czyścić piece piekarnicze. System TACT zapobiega spadkom siły ssania podczas długotrwałych prac.



### 1 Odkurzacze do piekarni

- Wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zbiorniki są odporne na szkodliwe działanie kwasów, zasad i temperatury. Metalowe klamry gwarantują bezpieczne zdejmowanie głowicy odkurzacza.
- Do odkurzaczy dostępna jest pełna gama osprzętu (rur, ssawek, węży) przystosowanego do czyszczenia pieców piekarniczych.

### 2 Odporny na wysoką temperaturę filtr PES

- Płaski falisty filtr PES jest wykonany z materiału odpornego na butwienie i działanie wysokich temperatur. Jest przystosowany do zbierania dużych ilości drobnego brudu (posiada aprobatę BIA-C do usuwania pyłu klasy M.) Charakteryzuje się dużą powierzchnią filtracyjną zachowując przy tym kompaktowe wymiary i nie zajmując przestrzeni wewnątrz zbiornika.

### NT 55/1 Tact Bs

### NT 35/1 Tact Bs

- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym
- Automatyczne oczyszczanie filtra Tact
- Uchwyt na ssawkę do czyszczenia piekarnika. Węże, rury i ssawki wymagają osobnego zamówienia.

- Przygotowanie do pracy z systemem antystatycznym
- Automatyczne oczyszczanie filtra Tact
- Uchwyt na ssawkę do czyszczenia piekarnika. Węże, rury i ssawki wymagają osobnego zamówienia.

#### Dane techniczne

Wydatek powietrza	l/s	61	61
Podciśnienie	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Pojemność zbiornika	l	55	35
Maks. moc znamionowa	W	1380	1380
Napięcie	V	220-240	220-240
Średnica znamionowa	ID	35	35
Długość przewodu zasilającego	m	7.5	7.5
Poziom ciśnienia akust. EN 60335-2-69	dB(A)	63	63
Niepewność pomiaru K = 1 dB(A)			
Waga	kg	15	12.8
Wymiary (S × S × W)	mm	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517

#### Wyposażenie

Płaski filtr falisty	PES	PES
Nr katalogowy	1.146-700.0	1.184-700.0



[www.karcher.pl](http://www.karcher.pl)  
Infolinia: 12 63 97 105