

**Pierwszorzędna technologia  
do czyszczenia kontraktowego**

## **Odkurzacze ze szczotkami, do czyszczenia na sucho i na mokro, wysokowydajne odkurzacze przemysłowe**



**Perfekcyjne odkurzanie na mokro i na sucho.  
Różne rozmiary i klasy wydajności.**

**Hako-  
perfekcja  
produkcji  
i serwisu**

# Połykają wszystkie rodzaje pyłów. Typoszereg Hako Supervac.



## Hako-Carpovac

Mocne, dokładne, delikatne czyszczenie dywanów.



## Hako-Supervac 100

Wyjątkowy odkurzacz do czyszczenia konserwacyjnego. Ultra cichy!

Szczotkowanie i odkurzanie w jednej operacji – intensywne, staranne ale delikatne czyszczenie podłóg z wykładzinami podłogowymi. Hako Carpovac dokładnie czyści całą grubość dywanu, szybko usuwa nawet uporczywe zabrudzenia i zapewnia optymalny wynik czyszczenia na intensywnie eksploatowanych powierzchniach dywanowych



Dzięki uchwytowi do przenoszenia umieszczonemu w środku ciężkości, dzięki rolkom i małemu ciężarowi transport jest łatwy, nawet po schodach.

Kompaktowy odkurzacz do użytku w hotelach, biurach, szpitalach, itp. Wyjątkowo cichy. Bardzo zwrotny, o solidnej budowie, z pięcioma kółkami samonastawnymi, lekki.

Wyśmienita jakość – idealny do użytku przemysłowego.



Wydajność ssania można regulować bezpośrednio przy uchwycie (5 stopni). Umożliwia to bezproblemowe odkurzanie nawet zasłon.



Optymalne wyniki czyszczenia – bezstopniowo zmienna wysokość szczotki z regulacją elektroniczną i regulacją ciśnienia.



Wielostopniowy mikro filtr do oddzielenia najdrobniejszego pyłu i zabrudzeń biologicznych.



Bogaty zestaw akcesoriów w standardzie. Długi wąż ssawny (2,5 m). Wąż składa się z kilku części, w tym także uchwyt z syntetyku i 3 rury metalowe. Różne filtry jak również uniwersalna ssawka, ssawka do tapicerki, szczotki i ssawka szczelinowa.

# Odkurzacze czyszczące na sucho i na mokro -



## Hako-Supervac 140/290/550

Odkurzacze do codziennego czyszczenia na sucho i na mokro.

Wyjątkowo wygodne w obsłudze odkurzające na sucho i na mokro. Zwarta budowa oznacza szczególną stabilność maszyn.

Dalsze zalety:  
Czterokołowe podwozie z kółkami samonastawnymi dla ułatwienia manewrowania, pojemnik z syntetyku odpornego na uderzenia, wyciszone, chłodzone silniki odsysające.



Hako-Supervac 290 ze ssawką do podłogi do codziennego sprzątnia. Mocny, cichy, profesjonalny.



## Hako-Supervac 3000

Wysokowydajny odkurzacz przemysłowy do czyszczenia na sucho i na mokro.

Hako-Supervac 3000, dzięki dużej mocy 3x1000 W, poradzi sobie z każdą aplikacją. Czy jest to usuwanie na sucho trocin albo też substancji zaolejonych czy też po prostu zbieranie cieczy - Hako-Supervac 3000 jest zawsze dobrym wyborem.

Chłodzone silniki bocznikowe i niezniszczalny zbiornik wykonany ze stali chromowej gwarantują dużą żywotność



Standardowo wyposażony w szereg akcesoriów do czyszczenia na sucho i na mokro. Wyjątkowo długi wąż ssawny.



Hako-Supervac 550. Polyka wszystko. Tutaj pokazany podczas odkurzania kuchni.



Szeroki wachlarz wielozadaniowych akcesoriów do codziennego czyszczenia na sucho i na mokro, dostosowanych do typu maszyny i aktualnej aplikacji.



Dalsze zalety:  
Solidne połączenie głowicy ssawnej i zbiornika, mocne podwozie ze stabilnym uchwytem.



Wygodny wąż spustowy dla łatwego opróżniania z cieczy.

## Wydajność i jakość w każdym szczególe:

	Supervac					
	Carpovac	100	140L	290	559	3000
Czyszczenie	Na sucho	Na sucho	Na sucho/mokro	Na sucho/mokro	Na sucho/mokro	Na sucho/mokro
Napięcie	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Moc	1000 W	900 W	1000 W	1000 W	2 X 1000 W	3 X 1000 W
Ciśnienie	180 mbar	185 mbar	217 mbar	217 mbar	217 mbar	217 mbar
Przepływ powietrza	32 l/sekundę	42 l/sekundę	54 l/sekundę	54 l/sekundę	2x54 l/sek.	3x54 l/sek.
Silnik bocznikowy	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Hałas	59 dBA	67 dBA	66 dBA	69 dBA	71 dBA	75 dBA
Objętość pojemnika	6 litrów	4 litry	21,5 litra	36,5 litra	72,5 litra	76 litrów
Ciężar bez akcesoriów	6,7 kg	7,9 kg	8 kg	9,4 kg	22,6 kg	24,6 kg
Długość kabla	7,5 m	10 m	10 m	7 m	10 m	10 m
Długość węża ssawnego	2,5 m	2,4 m	2,5 m	2,6 m	2,6 m	2,5 m
Ø nominalna akcesoriów	-	36 mm	38 mm	38 mm	38 mm	50 mm

**CE** Wszystkie odkurzacze Hako są produkowane zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej i spełniają wymagania europejskich norm bezpieczeństwa EN 60 335

Dla zapewnienia dalszego doskonalenia technicznego rezerwujemy sobie prawo wprowadzania zmian bez uprzedzenia



Maszyny jednatarczowe do czyszczenia podłóg twardej i dywanowych.



Automatyczne szorowarki osuszające do czyszczenia podłóg twardej.



Odkurzacze szczotkowe do czyszczenia różnych rodzajów wykładzin dywanowych.



Zamiatarki odpylające do dokładnego czyszczenia podłóg o specjalnych nawierzchniach w halach sportowych.

## Hako jest dobrym partnerem:



**Czystość i bezpieczeństwo**  
Maszyny Hako spełniają ostre wymagania przepisów i norm. **Jakość gwarantowana przez Hako. Oferujemy także serwis.**



**Sprzedaż, wypożyczenie, leasing.** Hako daje klientowi możliwość indywidualnego doboru sposobu inwestowania.



**Jesteśmy tam dzień i noc**  
Niezawodny serwis po-sprzedażny i bardzo dobra logistyka gwarantują, że maszyna będzie do dyspozycji na okrady zegar.



**Hako nigdy nie jest daleko.**  
Efektywna sieć sprzedaży i serwisu Hako oznacza, że Hako nigdy nie jest daleko od klienta.

# Hako

Pierwszorzędna technologia w służbie czystszej, przyjemniejszego środowiska

HAKO POLSKA Sp. z o.o. ,  
30-392 Kraków,  
ul. Czerwone Maki 63,  
Tel +48 12 622 16 00,  
Fax +48 12 622 16 22,  
Internet: [www.hako.pl](http://www.hako.pl),  
E-mail: [biuro@hako.pl](mailto:biuro@hako.pl)



Placówki sprzedaży i placówki serwisowe Hako są zawsze blisko klienta.