

Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/makita-odkurzacz-akum-10-8v-li-ion-cxt-p-74221.html>



## Odkurzacz akumulatorowy 10,8V Li-Ion CXT CL108FDZ Makita

Cena brutto	<b>218,07 zł</b>
Cena netto	<b>177,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Kod producenta	<b>CL108FDZ</b>
Kod EAN	<b>088381868211</b>
Producent	<b>MAKITA</b>
Twoje korzyści	 <b>DARMOWA</b> wysyłka od 500 zł netto  Gwarancja <b>BEZPIECZEŃSTWA</b>  <b>BEZPŁATNE</b> wsparcie techniczne

### Opis produktu

Odkurzacz akumulatorowy 10,8V Li-Ion CXT CL108FDZ Makita. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

#### Informacje o produkcie:

- Poręczny, lekki i kompaktowy odkurzacz bezprzewodowy.
- Wyposażony w łatwo regulowane ssanie w 3 pozycjach.
- Czas pracy od minimum 20 minut do maksymalnie 50 minut z akumulatorem 4,0 Ah.
- Łatwa do czyszczenia kapsułka do zbierania kurzu, nie wymaga worków na kurz.
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy oraz informująca o niskim poziomie naładowania akumulatora
- Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 12 V max (10,8 V)
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 4,0 Ah
- Moc zasysania:
  - bieg 1: 5 W
  - bieg 2: 20 W
  - bieg 3: 30 W
- Maks. podciśnienie: 4,4 kPa
- Czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1016:
  - bieg 1: 25 min
  - bieg 2: 12 min
  - bieg 3: 10 min
- Pojemność zbiornika na pył: 600 ml
- Wymiary (długość całkowita): 956 mm
- Waga (EPTA): 1,0 - 1,2 kg

#### W zestawie:

- Ssawka do podłóg 123488-8
- Pojemnik na pył 140G25-5
- Ssawka szczelinowa 451243-1
- Rura ssąca 45cm 451244-9
- Uchwyt na dyszę szczelinową 451245-7



Klasy L, M, H odkurzaczy przemysłowych

## Klasy odkurzaczy przemysłowych

Wybierając odkurzacz do warsztatu, zakładu remontowego, budowlanego, zakładu produkcyjnego, magazynu czy biura trzeba uwzględnić jego klasę czyli uwzględnić do jakiego typu zanieczyszczeń jest on przeznaczony. Odkurzacze przemysłowe są podzielone na trzy klasy **L, M, H** w zależności od rodzaju pyłów jakie mogą być przez nie usuwane. Brud, kurz, pył powstają na co dzień i są nieuniknione przy produkcji przemysłowej, w stolarstwie, ślusarstwie, pracach murarskich, kamieniarskich, elektrycznych, lakierniczych, sprzątaniu budynków, piekarnictwie i innych. Wydzielany pył różni się pod względem właściwości i szkodliwości dla ludzi i środowiska. Aby zidentyfikować różne pyły i skutecznie im przeciwdziałać, są one podzielone na trzy klasy **L, M, H**. Klasy pyłu informują o szkodliwości danego pyłu, umożliwiają tym samym dobrać i zdecydować, który odkurzacz jest najbardziej odpowiedni w konkretnym środowisku pracy.

- **Odkurzacze klasy L** - nadają się do zbierania zanieczyszczeń i pyłów, które stanowią niskie niebezpieczeństwo dla zdrowia człowieka - drobnych, sypkich zabrudzeń, np. piasku, żwiru oraz miękkiego pyłu drzewnego, kredy i gipsu. Wykorzystywane są przy pracach remontowych i usuwania powstałego podczas nich pyłu i brudu. Maksymalny współczynnik przepuszczania pyłu dla tej klasy odkurzaczy wynosi poniżej 1%.
- **Odkurzacze klasy M** - nadają się do zbierania zanieczyszczeń i pyłów o średniej szkodliwości dla zdrowia człowieka, przeznaczone są do usuwania pyłów drzewnych i materiałów drewnopodobnych, np. płyt MDF, a także pyłu i cząstek

farb, ceramiki, betonu oraz cegły. Pyły te powstają na przykład w stolarniach, zakładach malarskich lub ślusarniach. Maksymalny współczynnik przepuszczania pyłu wynosi mniej niż 0,1%.

- **Odkurzacze klasy H** – przeznaczone są do usuwania pyłów klasy H, które klasyfikuje się najwyżej pod kątem zagrożeń – pyły tej klasy są wyjątkowo szkodliwe dla zdrowia i rakotwórcze, jak np. azbest, zarodniki pleśni, pyły ołowiowe i włókna mineralne. Pył mączny i różne rodzaje włókien mineralnych również klasyfikują się do klasy H. Pyły te powstają np. w piekarniach, podczas budowy instalacji grzewczych czy podczas usuwania azbestu. Współczynnik przepuszczania pyłu dla sprzętu w tej klasie nie przekracza 0,005%.

W zależności od tego, z którą klasą pyłu człowiek ma często do czynienia, może to mieć negatywny, destrukcyjny wpływ na jego zdrowie. Aby zminimalizować takie ryzyko, konieczne staje się stosowanie profesjonalnych odkurzaczy z odpowiednim filtrem.

Możliwe występowanie pyłów według klas przy poszczególnych pracach i robotach.

Stolarstwo, ciesielstwo, budowa stolarki okiennej	M, H
Modelarstwo	L, M, H
Ślusarstwo	M, H
Konstrukcje betonowe i prace murarskie	H
Prace dekarские	L, M, H
Prace elektryczne	L, M, H
Prace lakiernicze	L, M, H
Usuwanie azbestu	H
Konstrukcje suche	H
Budowa zbiorników	H
Układy mechaniczne /mechatronika pojazdu, budowa nadwozia	M, H
Czyszczenie kominów	L, M, H
Technika grzewcza	M, H
Budowa pieców	H
Serwis urządzeń biurowych	M, H
Sprzątanie budynków (konserwacyjne)	L
Czyszczenie budynków (końcowe czyszczenie konstrukcji)	H
Czyszczenie przemysłowe	L, M, H
Piekarnictwo	L, M
Rzeźbienie w kamieniu/ kamieniarstwo	H