Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 15:55

Link do produktu: https://fabryka-narzedzi.pl/makita-odkurzacz-230v-2x18v-bez-akumulatorow-i-ladowarki-dvc150lz-p-74269.html



Odkurzacz sieciowo-akumulatorowy 230V / 2x18V bez akumulatorów i ładowarki DVC150LZ Makita

Cena brutto	**2 562,34 zł**
Cena netto	**2 083,20 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Kod producenta	**DVC150LZ**
Kod EAN	**088381883306**
Producent	**Makita**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie technicze

Opis produktu

- Opis html: Lekki i kompaktowy odkurzacz przemysłowy, łatwy do transportu i przechowywania
  Klasa filtracji pyłów „L”
  Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
  Podwójny system zasilania (2 x aku 18V lub 230V)
  Regulacja siły ssania
  Duży włącznik na górze odkurzacza, który działa tylko gdy włącznik główny jest w pozycji "ON"
  Zbiornik główny wykonany z tworzywa sztucznego
  Hamulce zamontowane na tylnych kołach
  Dostarczany bez akumulatorów i ładowarki

  DANE TECHNICZNE:

  Napięcie zasilania: 2 x 18 V
  Typ akumulatorów: Li-ion
  Moc znamionowa (230V): 320W
  Moc znamionowa (36V): 70W
  Maks. przepływ powietrza (230V): 3,6m3/min
  Maks. przepływ powietrza (36V): 2,1m3/min
  Maks. podciśnienie (230V): 24kPa
  Maks. podciśnienie (36V): 9kPa
  Pojemność zbiornika na mokro: 12L
  Pojemność zbiornika na sucho: 15L
  Wymiary (D x S x W): 366 x 334 x 421mm
  Waga (EPTA): 8,9 - 9,6kg

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, koniecznie 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 dekarskie	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