

Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/makita-odkurzacz-18v-bez-akumulatorow-i-ladowarki-dcl280fz-p-76479.html>



Odkurzacz 18V bez akumulatorów i ładowarki DCL280FZ Makita

Cena brutto	490,24 zł
Cena netto	398,57 zł
Dostępność	Dostępny na magazynie
Czas wysyłki	1-3 dni
Kod producenta	DCL280FZ
Kod EAN	088381881913
Producent	MAKITA
Twoje korzyści	  

Opis produktu

Odkurzacz 18V bez akumulatorów i ładowarki DCL280FZ Makita. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie:

- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Wysoka moc zasysania do szybkiego czyszczenia przy dłuższym czasie pracy
- Do 20 min pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1830B
- Włącznik spustowy oraz włącznik ślizgowy z możliwością zablokowania do pracy ciągłej
- Rura prosta wyposażona w zatrask zabezpieczający ją przed przypadkowym wysunięciem
- Bezworkowy system pozwala na szybkie i łatwiejsze czyszczenie pojemnika na pył
- Zwiększona pojemność zbiornika na pył umożliwia dłuższą pracę bez opróżniania pojemnika
- Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Moc zasysania: 45W
- Maks. przepływ powietrza: 1,4m3/min
- Maks. podciśnienie: 6,4kPa
- Czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1830B: ok. 20min
- Pojemność zbiornika na pył: 750ml
- Wymiary (długość całkowita): 1016mm
- Waga (EPTA): 1,2 - 1,6kg

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, umożliwiając 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