

Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/makita-odkurzacz-akum-12v-li-ion-cxt-p-74222.html>



Odkurzacz samochodowy 12V, 1x4,0Ah Li-Ion, ładowarka, CXT CL121DSM Makita

Cena brutto	781,43 zł
Cena netto	635,31 zł
Dostępność	Dostępny na magazynie
Czas wysyłki	1-2 dni
Kod producenta	CL121DSM
Kod EAN	088381877657
Producent	Makita
Twoje korzyści	  

Opis produktu

Odkurzacz samochodowy 12V, 1x4,0Ah Li-Ion, ładowarka, **CXT CL121DSM** Makita. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie CL121DSM Makita:

Odkurzacz samochodowy 12V, 1x4,0Ah Li-Ion, ładowarka, CXT CL121DSM Makita to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą mieć zawsze czyste i zadbane wnętrze swojego samochodu. Urządzenie zostało wyposażone w nowoczesną technologię CXT - Compact Extreme Technology, dzięki której jest nie tylko wydajne, ale także wytrzymałe i poręczne.

Wybierając ten odkurzacz, możesz liczyć na szybkie i skuteczne sprzątanie wnętrza swojego pojazdu. Dzięki zasilaniu akumulatorem 12Vmax (10,8 V) możesz być pewien, że odkurzacz zawsze będzie gotowy do działania, niezależnie od miejsca, w którym jesteś. 3-stopniowa, elektroniczna regulacja mocy zasysania pozwala dostosować siłę ssącą do rodzaju zabrudzeń.

Odkurzacz samochodowy CXT CL121DSM posiada praktyczną funkcję przechowywania węża na obudowie urządzenia, co sprawia, że jest on zawsze pod ręką, gdy go potrzebujesz. Ponadto, urządzenie może zostać przezbrojone w dmuchawę, co znacznie ułatwia usuwanie pyłu i brudu z trudno dostępnych miejsc, takich jak nacięcia w tapicerce czy szczeliny między fotelami.

Bezpieczeństwo użytkownika jest bardzo ważne - dlatego odkurzacz został wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem akumulatora. Dodatkowo, dioda LED informuje o niskim poziomie naładowania akumulatora, dzięki czemu zawsze będziesz miał kontrolę nad stanem zasilania urządzenia.

W zestawie wraz z odkurzaczem otrzymasz akcesoria ułatwiające czyszczenie wnętrza samochodu, takie jak szczotka, ssawka do szczelin oraz szczotka do tapicerki. To kompleksowe wyposażenie pozwala na szybkie i dokładne usunięcie wszelkich zabrudzeń.

Odkurzacz samochodowy CXT CL121DSM Makita dostarczany jest wraz z akumulatorem BL1041B (12 Vmax / 4,0 Ah) oraz ładowarką DC10SB. Dzięki temu od razu po zakupie będziesz mógł cieszyć się jego pełną wydajnością. To nie tylko praktyczne, ale także ekonomiczne rozwiązanie, ponieważ unikasz konieczności częstego wymieniać baterii.

Zadbaj o czystość wnętrza swojego samochodu z pomocą odkurzacza samochodowego 12V, 1x4,0Ah Li-Ion, ładowarka, CXT CL121DSM Makita. To niezawodne i wydajne urządzenie, które z pewnością spełni Twoje oczekiwania i ułatwi codzienny porządek w Twoim pojeździe.

Dane techniczne CL121DSM Makita:

- 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: 19 W
- bieg 3: 28 W
- Maks. przepływ powietrza: 1,3 m³/min
- Maks. podciśnienie: 4,6 kPa
- Czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora BL1041B:
- bieg 1: ok. 67 min
- bieg 2: 32 min
- bieg 3: ok. 27 min
- Pojemność worka tekstylnego: 500 ml
- Pojemność worka papierowego: 330 ml
- Wymiary (D x S x W): 359 x 138 x 202 mm
- Waga (EPTA): 1,7 - 1,8 kg

W zestawie CL121DSM Makita:

- Worek na pył (tekstylny) 166084-9
- Worki na pył (papierowe) 5szt. 194566-1
- Ładowarka DC10SB 197363-4
- Akumulator BL1041B (12 V max / 4,0 Ah) 197406-2
- Torba usztywniana
- Wąż ssący kpl.
- Rura dmuchawy
- Dysza dmuchawy
- Ssawka z miękką szczotką
- Ssawka do siedzeń
- Ssawka do dywaników
- Ssawka szczelinowa (gumowa)
- Pasek na ramię



Odkurzacze akumulatorowe Makita, przegląd produktów.

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