

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/odciag-do-trocin-wiorow-pylu-kd5171-p-64346.html>



ODCIĄG DO TROCIN WIÓRÓW PYŁU KD5171

Cena brutto	432,68 zł
Cena netto	351,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5171
Kod producenta	KD5171
Kod EAN	5903957018201
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Odciąg do trocin, wiórów i pyłu KD5171

KD5171 to odciąg stolarski przeznaczony do ciągłego usuwania trocin, wiórów oraz pyłu drzewnego powstającego podczas obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych. Stalowa obudowa, wydajny silnik 600 W oraz pojemny worek filtracyjny 75 l pozwalają na efektywną pracę zarówno w warsztacie przydomowym, jak i w środowisku produkcyjnym.

Moc silnika 600 W
Wydajność zasysania 1200 m³/h
Pojemność worka 75 l
Długość węża 2000 mm

Charakterystyka urządzenia

Wydajność zasysania 1200 m³/h

Wysoka objętość zasysania oznacza, że urządzenie jest w stanie odprowadzić duże ilości odpadów w krótkim czasie. Przy intensywnej pracy pilarki tarczowej, frezarki lub strugarki taka wydajność zapobiega gromadzeniu się trocin i pyłu na stanowisku pracy.

Stalowa obudowa i mobilność

Obudowa wykonana ze stali zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i stabilność podczas pracy. Koła transportowe umożliwiają sprawne przemieszczanie urządzenia między stanowiskami bez konieczności jego podnoszenia.

Powierzchnia filtracji ~1 m²

Duża powierzchnia worka filtrującego (~1 m²) zmniejsza opory przepływu powietrza i wydłuża czas między opróżnieniami. Przekłada się to na utrzymanie stałej wydajności zasysania nawet przy częściowym wypełnieniu worka.

Wlot Ø 100 mm i 4 adaptery

Standardowy wlot o średnicy 100 mm pasuje do większości maszyn stolarskich. Dołączone 4 adaptery średnicowe pozwalają na podłączenie urządzeń z różnymi rozmiarami króćców odprowadzających bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5171
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	600 W
Prędkość bez obciążenia	2980 min ⁻¹
Wydajność zasysania	1200 m³/h
Podciśnienie (hipotensja)	900 Pa
Powierzchnia worka filtrującego	~1 m²
Pojemność worka na odpady	75 l
Średnica wlotu	Ø 100 mm
Długość węża odciągającego	2000 mm
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	75,5 dB(A), k=3 dB
Moc akustyczna	88 dB(A), k=3 dB

Poziom hałasu — co oznaczają podane wartości

Ciśnienie akustyczne 75,5 dB(A) to poziom hałasu mierzony w miejscu pracy operatora. Przy dłuższej ekspozycji (powyżej 8 godzin dziennie) zalecane jest stosowanie ochronników słuchu zgodnie z obowiązującymi normami BHP. Moc akustyczna 88 dB(A) to parametr określający całkowitą energię dźwiękową emitowaną przez urządzenie, używany do porównywania maszyn między sobą.

Zastosowanie

- Odciąg trocin i wiórów przy pile tarczowej stołowej
- Usuwanie pyłu drzewnego podczas pracy strugarki grubościówki
- Odprowadzanie odpadów z frezarki dolnowrzecionowej
- Praca z wyrówniarką do drewna
- Obróbka materiałów drewnopochodnych (MDF, sklejka, płyta wiórowa)
- Usuwanie wiórów z tokarki do drewna
- Warsztat stolarski — stanowisko wielomaszynowe z przełączaniem węża
- Przydomowa pracownia majsterkowicza i modelarnia

Zawartość zestawu

W zestawie znajdują się

Odciąg KD5171, rura odciągu, wąż odciągający (2000 mm), 4 adaptery średnicowe, złącze do montażu worka, wspornik worka, zestaw worków filtracyjnych, opaski zaciskowe, śruby montażowe oraz instrukcja obsługi w języku polskim.

Użytkowanie i konserwacja

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak odporności na wilgoć — urządzenie należy użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych. Worek na odpady powinien być opróżniany regularnie; jego nadmierne wypełnienie ogranicza przepływ powietrza i obniża skuteczność zasysania. Powierzchnię filtra należy okresowo oczyszczać z pyłu, który może zatykać włókna worka i powodować wzrost oporów przepływu. Przed każdym użyciem warto sprawdzić szczelność połączeń węża z króćcem maszyny oraz wlotem urządzenia.

Kompatybilność z maszynami — jak sprawdzić

Standardowy wlot Ø 100 mm pasuje do większości maszyn stolarskich klasy warsztatowej. Jeśli maszyna posiada króciec o innej średnicy, należy skorzystać z jednego z 4 dołączonych adapterów. W przypadku podłączenia kilku maszyn do jednego odciągu zalecane jest stosowanie rozdzielacza z zaworami odcinającymi, tak aby aktywny był tylko jeden wlot jednocześnie — zapewnia to utrzymanie pełnego podciśnienia (900 Pa) na podłączonym urządzeniu.