



ODCIĄG WIÓRÓW 1200W

Cena brutto	369,86 zł
Cena netto	300,70 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-85770
Kod producenta	YT-85770
Kod EAN	5906083119859
Producent	YATO

Opis produktu

Odciąg wiórów YATO YT-85770 1200W

Przemysłowy odciąg wiórów przeznaczony do usuwania suchych zanieczyszczeń drzewnych w warsztatach stolarskich i zakładach obróbki drewna. System wyposażony w filtr HEPA do zatrzymywania drobnych frakcji pyłu.

Moc silnika 1200 W

Przepływ powietrza 26 l/s

Pojemność zbiornika 55 litrów

Średnica węża 100 mm

Charakterystyka odciągu wiórów

Moc 1200W i przepływ 26 l/s

Silnik o mocy 1200W generuje przepływ powietrza na poziomie 26 litrów na sekundę, co przekłada się na szybkie usuwanie wiórów i trocin bezpośrednio z miejsca ich powstawania. Parametr ten decyduje o skuteczności odsysania przy pracy z narzędziami generującymi duże ilości odpadów.

Podciśnienie robocze 22 kPa

Wartość 22 kPa (kiloPaskali) oznacza siłę ssania wystarczającą do transportu gęstych wiórów przez wąż o długości kilku metrów. Wyższe podciśnienie zapobiega zatykaniu się przewodów przy pracy z wilgotnym drewnem lub większymi frakcjami odpadów.

Zbiornik 55 litrów

Pojemność 55 litrów umożliwia ciągłą pracę przez kilka godzin bez konieczności opróżniania, co ma znaczenie przy intensywnej obróbce drewna. Pojemnik mieści około 3-4 kg suchych wiórów w zależności od ich zagęszczenia.

Filtr HEPA

Filtr HEPA (High Efficiency Particulate Air) zatrzymuje cząsteczki pyłu o wielkości od 0,3 mikrometra, w tym drobny pył drzewny powstający przy szlifowaniu. Zapobiega wtórnemu obiegu pyłu w pomieszczeniu i chroni silnik przed zanieczyszczeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85770
Moc znamionowa	1200 W
Maksymalny przepływ powietrza	26 l/s (93,6 m ³ /h)
Podciśnienie robocze	22 kPa
Pojemność zbiornika	55 litrów
Średnica węża	100 mm
Typ filtracji	HEPA + worek filtrujący
Rodzaj zanieczyszczeń	Suche (wióry, trociny, pył drzewny)
Waga	4,9 kg
Zakres dostawy	Odciąg, wąż elastyczny, 2 końcówki węża, filtr HEPA, worek filtrujący, adapter

Zastosowanie w warsztacie

- Podłączenie do pilarek tarczowych i ukośnic przy cięciu drewna litego i płyt wiórowych
- Odsysanie pyłu z szlifierek taśmowych i oscylacyjnych podczas wykańczania powierzchni
- Usuwanie wiórów z frezarek górnoprzecionowych przy wycinaniu rowków i profili
- Zbieranie trocin z strugarek grubościowych i wyrówniarek w zakładach stolarskich
- Odpylanie stanowisk przy pracy z materiałami drewnopochodnymi (MDF, OSB, sklejka)
- Utrzymanie czystości w warsztatach modelarskich i stolarniach hobbystycznych
- Redukcja pyłu zawieszonego w powietrzu podczas prac remontowych z drewnem
- Oczyszczanie stanowisk pracy zgodnie z normami BHP dotyczącymi stężenia pyłu drzewnego

Kompatybilność z elektronarzędziami

Średnica węża 100 mm jest standardem w narzędziach stolarskich. Dołączony adapter umożliwia podłączenie do wylotów o mniejszych średnicach (typowo 58 mm, 63 mm). Przed zakupem należy sprawdzić średnicę króćca odpylającego w posiadanym elektronarzędziu. Większość pilarek i frezarek posiada króćce o średnicy 35-58 mm, co wymaga zastosowania adaptera redukcyjnego.

Użytkowanie i konserwacja

Odciąg wiórów pracuje wyłącznie z suchymi zanieczyszczeniami. Wilgotne wióry lub mokry pył mogą zatkać filtr i uszkodzić silnik. Filtr HEPA wymaga regularnego czyszczenia poprzez odkurzanie lub przedmuchiwanie sprężonym powietrzem po każdych 8-10 godzinach intensywnej pracy. Worek filtrujący należy opróżniać przy zapełnieniu do 2/3 pojemności, aby utrzymać optymalny przepływ powietrza.

Zbiornik o pojemności 55 litrów opróżnia się przez zdejmowanie górnej części obudowy. Przy pracy z pyłem drzewnym zaleca się stosowanie worka filtrującego, który ułatwia utylizację odpadów i chroni wnętrze zbiornika przed osadzaniem się drobnych cząstek. Wąż elastyczny powinien być prowadzony bez ostrych zagięć, które mogłyby ograniczyć przepływ powietrza i obniżyć skuteczność odsysania.

Normy dotyczące pyłu drzewnego

Według rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej najwyższe dopuszczalne stężenie pyłu drewna twardego w powietrzu w środowisku pracy wynosi 2 mg/m³. Pył drzewny zaliczany jest do substancji rakotwórczych kategorii 1A. Stosowanie odciągów przemysłowych z filtracją HEPA jest podstawowym środkiem ochrony przed narażeniem na pył drzewny w warsztatach stolarskich.

Produkty powiązane

Do kompleksowego systemu odpylania warto rozważyć zakup dodatkowych worków filtrujących, wymiennych filtrów HEPA oraz węży przedłużających o długości 2-3 metrów. Przy pracy z narzędziami różnych producentów przydatny będzie zestaw adapterów redukcyjnych o średnicach 35-100 mm.