

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wielofunkcyjne-narzedzie-pneumatyczne-81060-vorel-p-14903.html>

WIELOFUNKCYJNE NARZĘDZIE PNEUMATYCZNE 81060 VOREL

Cena brutto	40,37 zł
Cena netto	32,82 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	81060
Kod producenta	81060
Kod EAN	5906083046742
Producent	Vorel

Opis produktu

Wielofunkcyjne narzędzie pneumatyczne Vorel 81060

Narzędzie oscylacyjne zasilane sprężonym powietrzem, przeznaczone do cięcia, szlifowania i polerowania w warsztacie mechanicznym i samochodowym. Kompaktowa konstrukcja o długości 190 mm umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, a aluminiowy korpus zapewnia trwałość przy wadze 0,9 kg.

Prędkość oscylacji 18000 obr./min

Zużycie powietrza 170 l/min

Waga 0,9 kg

Długość 190 mm

Charakterystyka techniczna narzędzia oscylacyjnego

Prędkość oscylacji 18000 obr./min

Wysoka częstotliwość ruchu oscylacyjnego przekłada się na szybkość obróbki materiału. Parametr ten decyduje o wydajności cięcia metalu, tworzyw sztucznych i drewna. Wyższa prędkość oznacza krótszy czas realizacji zadania przy zachowaniu precyzji.

Zużycie powietrza 170 l/min

Parametr określający wymagania względem sprężarki powietrza. Kompresor musi zapewnić wydajność minimum 170 litrów na minutę przy odpowiednim ciśnieniu. Niższe zużycie powietrza względem narzędzi rotacyjnych ogranicza koszty eksploatacji i pozwala na pracę z mniejszymi sprężarkami.

Kompatybilność z brzeszczotami

Narzędzie współpracuje z brzeszczotami posiadającymi mocowanie zamknięte i otwarte. Uniwersalny system montażu umożliwia stosowanie akcesoriów różnych producentów, co zwiększa elastyczność w doborze narzędzi tnących i szlifujących do konkretnego zastosowania.

Aluminiowy korpus

Obudowa wykonana ze stopu aluminium łączy niską wagę z odpornością mechaniczną. Materiał ten odprowadza ciepło powstające podczas pracy, zapobiega korozji i zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych przy ekspozycji na wilgoć i zanieczyszczenia.

Specyfikacja techniczna

Marka	Vorel
Model	81060
Typ zasilania	Pneumatyczne
Prędkość oscylacji	18000 obr./min
Zużycie powietrza	170 l/min
Waga	0,9 kg
Długość	190 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Typ mocowania brzeszczotów	Zamknięte i otwarte

Zastosowanie w warsztacie

- Cięcie elementów karoserii w miejscach trudnodostępnych dla szlifierki kątovej
- Podcięcie przetartych śrub i elementów złącznych w konstrukcjach spawanych
- Szlifowanie i wyrównywanie szwów spawalniczych w narożnikach
- Usuwanie powłok malarskich, rdzy i starych uszczelek z powierzchni metalowych
- Obróbka tworzyw sztucznych w elementach wykończenia wnętrza pojazdu
- Polerowanie i matowanie powierzchni po naprawach lakierniczych

-
- Cięcie drewna i materiałów kompozytowych w zabudowach warsztatowych
 - Doszlifowywanie elementów w przygotowaniu do spawania lub malowania

Wymagania dotyczące sprężarki

Dobór kompresora do narzędzia pneumatycznego

Sprężarka powinna zapewniać wydajność minimum 170 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-6,3 bar. Zaleca się stosowanie kompresorów z zasobnikiem minimum 50 litrów, co zapewnia stabilność pracy narzędzia. Konieczne jest zainstalowanie odwilżacza i filtra olejowego w linii zasilającej, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci i zanieczyszczeń do mechanizmu pneumatycznego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan węża pneumatycznego i szczelność połączeń. Narzędzie wymaga smarowania olejem pneumatycznym przed każdym użyciem – 3-5 kropli oleju wprowadzonych przez złącze wlotowe powietrza. Po zakończeniu pracy zaleca się odpowietrzenie układu i czyszczenie narzędzia z pyłu oraz wiórów.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę zużycia łożysk mechanizmu oscylacyjnego oraz sprawdzanie szczelności uszczelnień. Wymiana zużytych brzeszczotów przed ich całkowitym stępieniem zapobiega przeciążeniu silnika pneumatycznego i przedłuża żywotność narzędzia. Przechowywanie w suchym miejscu chroni aluminiowy korpus i wewnętrzne komponenty przed korozją.

Produkty uzupełniające

Do pracy z narzędziem oscylacyjnym Vorel 81060 zaleca się posiadanie zestawu brzeszczotów do różnych materiałów: segmentowych do cięcia metalu, HCS do drewna oraz BiM do zastosowań uniwersalnych. Niezbędne są także: olej pneumatyczny do smarowania, regulator ciśnienia z manometrem oraz wąż spiralny o średnicy wewnętrznej minimum 8 mm.