

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-syfonowa-bezpylowa-z-odkurzaczem-106l-geko-g02026-p-18331.html>

Piaskarka syfonowa bezpyłowa z odkurzaczem 106L GEKO G02026

Cena brutto	1 145,12 zł
Cena netto	930,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02026
Kod producenta	G02026
Kod EAN	5901477126765
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piaskarka syfonowa bezpyłowa z odkurzaczem 106L GEKO G02026

Mobilna piaskarka ciśnieniowa z zamkniętym obiegiem ścierniwa. System odkurzania i filtracji umożliwi wielokrotne wykorzystanie materiału ściernego, eliminując zapylenie miejsca pracy.

Pojemność zbiornika 106 L

Ciśnienie robocze 5,5-8,2 bar

Moc odkurzacza 1200 W

Długość węża 2,6 m

Charakterystyka

System zamkniętego obiegu ścierniwa

Wbudowany odkurzacz o mocy 1200W zasysuje użyte ścierniwo bezpośrednio po wyrzuceniu z dyszy, kierując je przez filtr z powrotem do zbiornika. Eliminuje to konieczność ciągłego uzupełniania materiału i znacząco obniża koszty eksploatacji.

Praca bez zapylenia

System filtracji zatrzymuje drobne cząstki pyłu, zapobiegając ich rozproszeniu w otoczeniu. Rozwiązanie przydatne w

pomieszczeniach zamkniętych lub przy pracy w pobliżu innych stanowisk.

Zasilanie syfonowe

Ścierniwo pobierane jest przez podciśnienie wytworzone w dyszy przez strumień sprężonego powietrza. System nie wymaga ciśnieniowania zbiornika, co upraszcza obsługę i zwiększa bezpieczeństwo pracy.

Mobilna konstrukcja

Zbiornik 106L zamontowany na kołach z metalową rączką umożliwia swobodne przemieszczanie urządzenia po placu budowy lub warsztacie. Waga około 40 kg pozwala na obsługę przez jedną osobę.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02026
Pojemność zbiornika	106 litrów
Ciśnienie robocze	5,5 - 8,2 bar (80 - 120 psi)
Zapotrzebowanie na powietrze	170 - 640 L/min
Przyłącze wlotu powietrza	1/2" - 18 NPT
Moc silnika odkurzacza	1200 W
Zasilanie elektryczne	230V / 50 Hz
Długość węża	2,6 metra
Dysze w zestawie	2 szt. (średnica wewnętrzna 7,5 mm)
Wymiary	1020 x 460 x 515 mm
Waga	około 40 kg
Certyfikat	CE

Wymagania dotyczące sprężarki

Urządzenie wymaga sprężarki o wydajności minimum 170 L/min przy ciśnieniu 5,5 bar. Dla pełnej wydajności zalecana jest sprężarka dostarczająca 640 L/min przy 8,2 bar. Przyłącze 1/2" NPT wymaga adaptera, jeśli sprężarka posiada inny standard gwintów.

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy i powłok malarskich z elementów metalowych
- Matowanie powierzchni przed malowaniem lub klejeniem

-
- Czyszczenie spawów i przygotowanie złączy
 - Renowacja felg, ram rowerowych i motocyklowych
 - Odnawianie narzędzi i maszyn warsztatowych
 - Przygotowanie powierzchni betonowych do nakładania powłok
 - Czyszczenie elementów drewnianych z farby i lakieru
 - Prace konserwatorskie przy zabytkowych konstrukcjach

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed uruchomieniem należy napełnić zbiornik ścierniwem (korund, granulaty szklane, śrut stalowy - dobór zależy od obrabianego materiału). Podłączyć sprężarkę do wlotu 1/2" NPT, a urządzenie do zasilania 230V. Sprawdzić szczelność wszystkich połączeń węży.

Dobór ścierniwa

Granulacja ścierniwa wpływa na efekt końcowy: grubsze ziarna (40-60) szybciej usuwają grube warstwy, drobniejsze (80-120) dają gładziej wykończenie. System filtracji zatrzymuje cząstki pyłu, ale przepuszcza ścierniwo, które stopniowo się rozdrabnia i wymaga okresowej wymiany.

Konserwacja systemu filtracji

Filtr wymaga regularnego czyszczenia - częstotliwość zależy od intensywności pracy i rodzaju ścierniwa. Zapchanym filtrem spada wydajność odkurzania, co prowadzi do zapylenia otoczenia. Zaleca się kontrolę filtra co 2-3 godziny pracy ciągłej.

Ograniczenia systemu bezpyłowego

System zamkniętego obiegu działa efektywnie przy pracy w niewielkiej odległości od zbiornika (długość węża 2,6m). Przy dużych powierzchniach konieczne jest częste przemieszczanie urządzenia. Ścierniwo po kilkukrotnym obiegu traci ostrość - skuteczność piaskowania stopniowo maleje.

Produkty powiązane

Do pracy z piaską zaleca się posiadanie: kompletów dysz zamiennych różnych średnic, ścierniw o odpowiedniej granulacji, filtrów powietrza na wlocie sprężarki oraz środków ochrony osobistej (rękawice, okulary, odzież robocza).