

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-kabinowa-90l-geko-g02021-p-18326.html>

Piaskarka kabinowa 90l GEKO G02021

Cena brutto	408,33 zł
Cena netto	331,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02021
Kod producenta	G02021
Kod EAN	5901477107030
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piaskarka kabinowa 90l GEKO G02021

Stacjonarna piaskarka kabinowa z zamkniętym obiegiem ścierniwa, przeznaczona do oczyszczania i obróbki powierzchni małych elementów. Urządzenie pracuje w systemie bezpyłowym z wbudowanymi rękawicami roboczymi.

Pojemność komory 90 litrów

Ciśnienie robocze 5-7 bar

Zasilanie 230V

Dysze ceramiczne 4, 5, 6, 7 mm

Charakterystyka techniczna

Zamknięty obieg ścierniwa

System recyrkulacji pozwala na wielokrotne wykorzystanie materiału ściernego. Ścierniwo spada grawitacyjnie do zbiornika, skąd jest ponownie zasysane przez pistolet. Rozwiązanie ogranicza zużycie materiału i koszty eksploatacji.

Cztery dysze ceramiczne

Średnice 4, 5, 6 i 7 mm umożliwiają dostosowanie intensywności obróbki do rodzaju materiału i stopnia zanieczyszczenia. Mniejsze

dysze (4-5 mm) do precyzyjnych prac, większe (6-7 mm) do usuwania grubszych warstw rdzy lub lakieru.

Bezpyłowa konstrukcja

Uszczelki obwodowe zabezpieczają przed wydostawaniem się pyłu poza komorę. Rękawice zintegrowane z kabiną eliminują nieszczelności typowe dla systemów z oddzielnymi rękawicami. Rozwiązanie chroni operatora i środowisko pracy.

Oświetlenie robocze 12V

Lampa jarzeniowa zasilana bezpiecznym napięciem 12V (zasilacz 230V w zestawie) zapewnia widoczność w komorze roboczej. Niskie napięcie eliminuje ryzyko porażenia w środowisku z metalowymi elementami i pyłem przewodzącym.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02021
Napięcie zasilania	230V (zasilacz do lampy: 230V → 12V)
Pojemność komory roboczej	90 litrów
Ciśnienie robocze	5-7 bar
Średnice dysz ceramicznych	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm
Wymiary okna obserwacyjnego	485 × 390 mm
Wymiary wewnętrzne komory (szer. × głęb.)	580 × 485 mm
Wysokość komory (przód/tył)	305 / 355 mm
Wymiary zewnętrzne (szer. × wys. × głęb.)	630 × 500 × 495 mm
Typ rękawic	Lateksowe, zintegrowane z kabiną (2 szt.)
Oświetlenie	Lampa jarzeniowa 12V

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy, starych powłok lakierniczych i zgorzeliny z metalowych elementów
- Oczyszczanie części przed spawaniem, lakierowaniem lub galwanizacją
- Przygotowanie powierzchni aluminiowych i stalowych do dalszej obróbki
- Renowacja drobnych elementów: narzędzi, felg, zaworów, części maszyn
- Matowanie i teksturowanie powierzchni szklanych, metalowych i ceramicznych
- Usuwanie kleju, silikonu i innych zanieczyszczeń z części mechanicznych
- Czyszczenie form odlewniczych i narzędzi produkcyjnych

Wymagania dotyczące sprężarki

Urządzenie wymaga sprężarki o wydajności minimum 200 l/min i ciśnieniu roboczym 5-7 bar. Zalecane jest zastosowanie osuszacza powietrza i separatora oleju, aby zapobiec zawilgoceniu ścierniwa i pogorszeniu jakości obróbki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność połączeń węży (taśma teflonowa w zestawie służy do uszczelniania gwintów) oraz stan folii ochronnej na oknie. Folia chroni szkło przed zarysowaniami przez odbijające się ziarna ścierniwa — w zestawie znajdują się 4 folie zapasowe.

Otwór odpływowy w dolnej części komory umożliwia szybką wymianę zużytego ścierniwa. Materiał ścierny traci z czasem ostrość krawędzi i skuteczność obróbki — wymiana powinna następować, gdy wydłuży się czas czyszczenia elementów lub gdy ścierniwo ulega nadmiernemu rozdrobnieniu.

Kratownica wewnątrz komory służy jako powierzchnia robocza i pozwala na opadanie zużytego ścierniwa do zbiornika. Gumowe, antypoślizgowe stopki stabilizują urządzenie podczas pracy i tłumią wibracje.

Dobór ścierniwa

Do piaskarek kabinowych stosuje się korund (tlenek glinu), węgiel krzemu, granulat szklany lub stal śrutową. Granulacja 0,2-0,8 mm sprawdza się w większości zastosowań. Grubsze ziarna (do 1,5 mm) nadają się do usuwania grubych warstw, drobniejsze (0,1-0,3 mm) do prac precyzyjnych.

Zawartość zestawu

Piaskarka kabinowa 90l	1 szt.
Pistolet do piaskowania	1 szt.
Wąż zasysający ścierniwo	1 szt.
Wąż przyłącza powietrza z króćcem	1 szt.
Dysze ceramiczne	4 szt. (4, 5, 6, 7 mm)
Zasilacz do lampy 12V	1 szt. (230V → 12V)
Folie ochronne do okna	4 szt.
Rękawice lateksowe	2 szt. (zintegrowane z kabiną)
Taśma teflonowa uszczelniająca	1 szt.