

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

## Piaskarka kabinowa 90l GEKO G02021

Cena brutto	<b>413,59 zł</b>
Cena netto	<b>336,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02021</b>
Kod producenta	<b>G02021</b>
Kod EAN	<b>5901477107030</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### 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.