

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-kabinowa-220l-1-2cz-geko-g02022-p-18327.html>

## Piaskarka kabinowa 220l (1 2cz.) GEKO G02022

Cena brutto	<b>893,13 zł</b>
Cena netto	<b>726,12 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02022</b>
Kod producenta	<b>G02022</b>
Kod EAN	<b>5901477107047</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Piaskarka kabinowa 220l GEKO G02022

Piaskarka kabinowa o pojemności roboczej 220 litrów przeznaczona do obróbki ścierniej małych i średnich elementów w systemie zamkniętego obiegu ścierniwa. Konstrukcja z bocznymi drzwiami ułatwia wkładanie przedmiotów, a cztery wymienne dysze ceramiczne pozwalają dostosować intensywność obróbki do rodzaju materiału.

Pojemność robocza 220 litrów

Ciśnienie robocze 2,7 - 5,5 bar

Zapotrzebowanie powietrza 400 - 700 L/min

Wymiary dysz 4, 5, 6, 7 mm

### Charakterystyka techniczna

#### System zamkniętego obiegu ścierniwa

Piaskarka pracuje w układzie recyrkulacyjnym — zużyte ścierniwo opada do dolnej części zbiornika i może być ponownie wykorzystane. Rozwiązanie to ogranicza zużycie materiału ściernego i pozwala na dłuższą pracę bez konieczności uzupełniania. Otwór odpływowy umożliwia szybką wymianę rodzaju ścierniwa.

### Wymienne dysze ceramiczne

W zestawie znajdują się cztery dysze o średnicach 4, 5, 6 i 7 mm. Mniejsze dysze (4-5 mm) stosuje się przy niższym ciśnieniu do delikatnej obróbki lub detali, większe (6-7 mm) przy wyższym ciśnieniu do intensywnego usuwania rdzy czy powłok. Ceramika zapewnia odporność na ścieranie.

### Bezpyłowa konstrukcja kabiny

Boczne drzwi wyposażone są w gumową uszczelkę obwodową, która minimalizuje wydostawanie się pyłu na zewnątrz. Rękawice zintegrowane z kabiną umożliwiają manipulację przedmiotem bez otwierania komory. Okno zabezpieczone jest wymienną folią ochronną — w zestawie 5 sztuk zapasowych.

### Oświetlenie przestrzeni roboczej

Lampa jarzeniowa 12V zasilana z zewnętrznego zasilacza 230V oświetla wnętrze kabiny. Niskie napięcie zapewnia bezpieczeństwo w przypadku uszkodzenia lampy. Oświetlenie ułatwia kontrolę jakości obróbki, szczególnie przy pracy z elementami o skomplikowanych kształtach.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02022
Napięcie zasilania	230 V (zasilacz lampy)
Pojemność robocza kabiny	220 litrów
Ciśnienie robocze	2,7 - 5,5 bar
Zapotrzebowanie na powietrze	400 - 700 L/min
Przyłącze powietrza pistoletu	1/4"
Średnica otworu przyłącza powietrza	13 mm
Rozmiary dysz ceramicznych	4, 5, 6, 7 mm
Wymiary okna	570 x 265 mm
Szerokość wnętrza kabiny	855 mm
Głębokość wnętrza kabiny	550 mm
Wysokość wnętrza tyłu kabiny	550 mm
Wysokość wnętrza przodu kabiny	380 mm
Całkowita szerokość piaskarki	930 mm
Całkowita wysokość piaskarki	1380 mm
Całkowita głębokość piaskarki	560 mm

## Zastosowanie

- 
- Usuwanie rdzy i zgorzeliny z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
  - Czyszczenie felg aluminiowych, części silników i komponentów mechanicznych
  - Przygotowanie powierzchni pod powłoki ochronne — lakierowanie, cynkowanie, galwanizację
  - Matowanie i teksturowanie powierzchni szklanych, metalowych lub ceramicznych
  - Renowacja narzędzi i części maszyn — usuwanie starych powłok malarskich
  - Odnawianie detali zabytkowych pojazdów i maszyn
  - Czyszczenie form wtryskowych i odlewniczych z pozostałości materiałów
  - Przygotowanie elementów stalowych do spawania — usuwanie tlenków i zanieczyszczeń

## Zawartość zestawu

---

Urządzenie dostarczane jest z kompletnym wyposażeniem roboczym:

- Pistolet do piaskowania
- Wąż zasysający ścierniwo
- Wąż z gwintem 1/2" do podłączenia kompresora
- 4 ceramiczne dysze wymienne (4, 5, 6, 7 mm)
- Zasilacz do lampy 12V z podłączeniem do sieci 230V
- 5 sztuk zamiennych folii ochronnych do okna
- 2 duże rękawice robocze z lateksu zintegrowane z kabiną
- Taśma teflonowa do uszczelniania połączeń

### Wymagania dotyczące kompresora

Do pracy piaskarki niezbędny jest kompresor o wydajności minimum 400 L/min przy ciśnieniu 2,7 bar. Dla optymalnej wydajności zaleca się kompresor o wydajności 700 L/min i ciśnieniu do 5,5 bar. Przyłącze powietrza powinno być zakończone gwintem 1/2" lub odpowiednim reduktorem do średnicy 13 mm.

### Dobór ścierniwa

Piaskarka współpracuje z różnymi rodzajami ścierniw: elektrokorundem (do stali i metali twardych), szkłem sodowym (do aluminium i metali miękkich), granulą stalową (do intensywnego czyszczenia) oraz mikrokulkami szklanymi (do delikatnego matowania). Granulacja ścierniwa powinna być dostosowana do średnicy dyszy — zbyt grube ziarna mogą blokować mniejsze dysze.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń — szczególnie rękawic i drzwi bocznych. Uszkodzone uszczelki należy wymienić, aby zapobiec przedostawaniu się pyłu. Folie ochronną okna wymienia się po zauważeniu nadmiernego zamatowania, które utrudnia obserwację procesu.

Okresowo należy sprawdzać stan dysz ceramicznych — zużyte dysze mają powiększony otwór wylotowy, co obniża prędkość strumienia ścierniwa i efektywność obróbki. Wąż zasysający ścierniwo powinien być oczyszczany z zanieczyszczeń, które mogą ograniczać przepływ materiału.

---

Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie wnętrza kabiny sprężonym powietrzem w celu usunięcia pozostałości ścierniwa i pyłu. Kratownica robocza powinna być regularnie czyszczona, aby zapewnić swobodny przepływ zużytego ścierniwa do dolnej części zbiornika.

#### Produkty powiązane

Do pracy z piaskarką zaleca się kompresor tłokowy o zbiorniku minimum 100 litrów i wydajności od 400 L/min, ścierniwa w granulacji dostosowanej do rodzaju obrabianego materiału, filtry powietrza do ochrony układu pneumatycznego oraz środki ochrony osobistej — rękawice, okulary i maskę przeciwpyłową na wypadek otwarcia kabiny.