

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-piaskowania-z-odzyskiem-2000g-geko-g01197-p-18052.html>

## Pistolet do piaskowania z odzyskiem 2000g GEKO G01197

Cena brutto	<b>53,54 zł</b>
Cena netto	<b>43,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01197</b>
Kod producenta	<b>G01197</b>
Kod EAN	<b>5901477113208</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Pistolet do piaskowania z odzyskiem 2000g GEKO G01197

Pneumatyczne urządzenie do obróbki strumieniowo-ściernej z systemem recyklingu materiału ściernego. Przeznaczone do usuwania korozji, zanieczyszczeń i przygotowania powierzchni metalowych przed dalszymi pracami wykończeniowymi.

Ciśnienie robocze 3,5 - 5,0 bar

Pojemność zbiornika 1000 ml

Zużycie powietrza 200 L/min

Przyłącze 1/4"

### Charakterystyka techniczna

#### System odzysku materiału ściernego

Konstrukcja z workiem recyklingowym pozwala na wielokrotne wykorzystanie tego samego ścierniwa. Podczas pracy przy dociśniętej głowicy pistolet zbiera zużyty materiał do worka, co zmniejsza zużycie piasku nawet o 70% i ogranicza zapylenie stanowiska pracy.

### Aluminiowy zbiornik 1000 ml

Pojemnik wykonany z lekkiego aluminium zapewnia odpowiednią wytrzymałość przy jednoczesnym obniżeniu masy narzędzia. Pojemność 1 litra wystarcza na kilkanaście minut ciągłej pracy przy standardowym natężeniu podawania ścierniwa.

### Kompatybilność z różnymi ścierniwami

Urządzenie pracuje z piaskiem kwarcowym, szkiełkiem oraz korundem o granulacji do 1,4 mm. Możliwość stosowania różnych rodzajów ścierniw pozwala dostosować intensywność obróbki do rodzaju materiału i stopnia jego zanieczyszczenia.

### Zestaw 4 wymiennych dysz

Dysze kształtowe w zestawie umożliwiają precyzyjne dostosowanie strumienia ściernego do rodzaju prac. Różne profile dysz pozwalają na obróbkę zarówno dużych płaskich powierzchni, jak i trudnodostępnych zagłębień.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01197
Ciśnienie robocze	3,5 - 5,0 bar (50 - 72 psi)
Zużycie powietrza	200 L/min
Pojemność zbiornika	1000 ml (1 litr)
Materiał zbiornika	Aluminium
Przyłącze powietrza	1/4" (6,35 mm)
Maksymalna średnica ziarna	1,4 mm
Kompatybilne ścierniwa	Piasek kwarcowy, szkiełko, korund
Liczba dysz w zestawie	4 sztuki (kształtowe)
Masa ścierniwa w zestawie	2000 g (2 kg piasku)

## Zastosowanie

- Usuwanie rdzy i ognisk korozji z elementów stalowych
- Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych przed lakierowaniem
- Przygotowanie elementów karoserii do prac blacharskich
- Renowacja maszyn rolniczych i budowlanych
- Usuwanie starej farby i powłok z powierzchni metalowych
- Matowanie i teksturowanie powierzchni przed klejeniem
- Czyszczenie spawów i przygotowanie złączy
- Renowacja narzędzi i elementów metalowych

---

## Wymagania dotyczące sprężarki

---

### Parametry sprężarki powietrza

Do prawidłowej pracy wymagana jest sprężarka o wydajności minimum 200 litrów na minutę i ciśnieniu 3,5-5,0 bar. Zalecane jest zastosowanie sprężarki o zapasie wydajności (min. 250 L/min), aby zapewnić stabilne ciśnienie podczas długotrwałej pracy. Konieczne jest również zastosowanie filtra-odwadniacza, ponieważ wilgoć w powietrzu powoduje zbrylanie się ścierniwa w zbiorniku.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że ścierniwo jest suche. Wilgotny piasek zbryla się w zbiorniku i blokuje podawanie materiału. Zalecane jest przechowywanie ścierniwa w szczelnych pojemnikach w suchym miejscu.

Podczas pracy system odzysku działa efektywnie tylko przy dociśnięciu głowicy pistoletu do obrabianej powierzchni. W przypadku pracy na odległość (bez recyklingu) zużycie ścierniwa jest standardowe, jak w tradycyjnych pistoletach piaskujących.

Po zakończeniu pracy zaleca się opróżnienie zbiornika ze ścierniwa, przedmuchiwanie układu sprężonym powietrzem oraz sprawdzenie stanu dysz. Zużyte lub uszkodzone dysze należy wymienić, ponieważ wpływają na kształt i efektywność strumienia ściernego.

### Dobór ziarnistości ścierniwa

Piasek o grubszej granulacji (1,0-1,4 mm) usuwa materiał szybciej, ale pozostawia bardziej chropowatą powierzchnię. Drobniejsze ziarna (0,3-0,8 mm) działają delikatniej i nadają się do prac wykończeniowych. Szkiełko jest bardziej agresywne od piasku przy tej samej granulacji, natomiast korund zapewnia najwyższą skuteczność przy usuwaniu twardych powłok.

## Zawartość zestawu

Pistolet do piaskowania	1 szt. ze zbiornikiem 1L
Worek do odzysku	1 szt.
Dysze kształtowe	4 szt.
Piasek ścierny	2 kg