

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	52,02 zł
Cena netto	42,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01197
Kod producenta	G01197
Kod EAN	5901477113208
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet do piaskowania z odzyskiem 2000g GEKO G01197

Pneumatyczne urządzenie do obróbki strumieniowo-ścierniej 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