

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-piaskowania-z-odzyskiem-1000g-geko-g01196-p-18051.html>

Pistolet do piaskowania z odzyskiem 1000g GEKO G01196

Cena brutto	50,43 zł
Cena netto	41,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01196
Kod producenta	G01196
Kod EAN	5901477115523
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet do piaskowania z odzyskiem 1000g GEKO G01196

Pneumatyczne narzędzie do oczyszczania powierzchni metalowych metodą strumieniowo-ścierną z systemem odzysku materiału. Umożliwia usuwanie rdzy, farby i zanieczyszczeń przy jednoczesnym ponownym wykorzystaniu ścierniwa.

Pojemność zbiornika 1000 ml

Ciśnienie robocze 3,5 - 5,0 bar

Zużycie powietrza 200 L/min

Przyłącze 1/4"

Charakterystyka

System odzysku materiału

Worek do zbierania zużytego ścierniwa pozwala na ponowne wykorzystanie piasku, korundu lub szkiełka. Działa poprzez dociśnięcie głowicy do obrabianej powierzchni, co ogranicza zapylenie i redukuje koszty eksploatacji.

Aluminiowy zbiornik 1000 ml

Pojemnik ze stopów aluminium zapewnia trwałość przy zachowaniu niewielkiej wagi narzędzia. Litrowa pojemność wystarcza na dłuższą pracę bez częstego uzupełniania materiału ściernego.

4 wymienne dysze kształtowe

Zestaw dysz o różnych profilach umożliwia dostosowanie strumienia do charakteru pracy - od precyzyjnego czyszczenia trudnodostępnych miejsc po obróbkę większych płaszczyzn.

Kompatybilność z różnymi ścierniwami

Narzędzie pracuje z piaskiem kwarcowym, szkiełkiem oraz korundem o granulacji do 1,4 mm. Wybór ścierniwa zależy od rodzaju usuwanego materiału i twardości powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01196
Pojemność zbiornika	1000 ml (1 litr)
Ciśnienie robocze	3,5 - 5,0 bar (50 - 72 psi)
Zużycie powietrza	200 L/min (7 CFM)
Przyłącze powietrzne	1/4" (6,35 mm)
Maksymalna średnica ścierniwa	1,4 mm
Materiał zbiornika	Aluminium
Zawartość zestawu	Pistolet ze zbiornikiem, worek odzyskowy, 4 dysze wymienne, 1 kg piasku

Wymagania dotyczące sprężarki

Do pracy z tym pistoletem potrzebna jest sprężarka o wydajności minimum 200 L/min i ciśnieniu roboczym 3,5-5 bar. Zbyt niskie ciśnienie spowoduje niedostateczną siłę strumienia, natomiast przekroczenie 5 bar może uszkodzić elementy pistoletu lub spowodować niekontrolowane rozpylanie ścierniwa.

Zastosowanie

-
- Usuwanie rdzy i ognisk korozji z elementów stalowych
 - Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych przed malowaniem
 - Przygotowanie powierzchni karoserii do lakierowania
 - Renowacja maszyn rolniczych i budowlanych
 - Usuwanie starych powłok lakierniczych
 - Oczyszczanie spawów i miejsc trudnodostępnych
 - Matowienie powierzchni metalowych
 - Czyszczenie elementów mechanicznych przed montażem

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń i upewnić się, że sprężarka dostarcza stabilne ciśnienie w zakresie 3,5-5 bar. Zbiornik wypełnia się suchym ścierniwem o granulacji do 1,4 mm – wilgoć powoduje zbrylanie materiału i zatykanie dysz. Wąż powietrzny podłącza się do przyłącza 1/4", stosując uszczelkę teflonową.

Dobór ścierniwa

Piasek kwarcowy sprawdza się przy usuwaniu rdzy i farby z powierzchni stalowych. Szkiełko jest bardziej agresywne i stosuje się je do grubszych warstw zanieczyszczeń. Korund, jako najtrwalszy materiał, wykorzystuje się przy obróbce twardych powierzchni i precyzyjnych pracach. Granulacja do 1,4 mm zapewnia równomierne rozpylanie i skuteczne czyszczenie.

Praca z systemem odzysku

Aby odzyskać zużyte ścierniwo, głowicę pistoletu należy docisnąć do obrabianej powierzchni. Worek zbiera materiał, który po przesianiu można ponownie wykorzystać. System ten działa efektywnie przy piaskowaniu płaskich powierzchni – na elementach o skomplikowanych kształtach odzysk jest ograniczony.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy zbiornik należy opróżnić i przedmuchać sprężonym powietrzem. Dysze wymaga się regularnego czyszczenia – zatkane otwory ograniczają wydajność. Ruchome części pistoletu warto okresowo smarować olejem pneumatycznym. Worek odzyskowy należy opróżniać i czyścić po każdym użyciu, aby uniknąć gromadzenia wilgoci.

Produkty powiązane

Do pracy z tym pistoletem przydadzą się: dodatkowe ścierniwa (piasek, korund, szkiełko) w różnych granulacjach, wymienne dysze ceramiczne o większej trwałości, regulatory ciśnienia z manometrem do precyzyjnej kontroli parametrów pracy oraz filtry powietrza chroniące przed wilgocią i zanieczyszczeniami.