

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-precyzyjnego-piaskowania-ze-zbiornikiem-geko-g03148-p-18708.html>

Pistolet do precyzyjnego piaskowania ze zbiornikiem GEKO G03148

Cena brutto	67,63 zł
Cena netto	54,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G03148
Kod producenta	G03148
Kod EAN	5901477128400
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet do precyzyjnego piaskowania ze zbiornikiem GEKO G03148

Pneumatyczny pistolet do piaskowania z grawitacyjnym zbiornikiem górnym, przeznaczony do precyzyjnych prac związanych z usuwaniem rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych i innych materiałów.

Srednica dyszy 5 mm

Przyłącze powietrza 1/4"

Typ zbiornika Grawitacyjny

Ścierniwo w zestawie 2 kg korundu

Charakterystyka

Grawitacyjny system zasilania

Zbiornik umieszczony nad dyszą wykorzystuje siłę grawitacji do podawania ścierniwa. Dzięki temu zużycie sprężonego powietrza jest mniejsze niż w systemach ciśnieniowych, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i możliwość pracy z kompresorem o mniejszej wydajności.

Dysza 5 mm

Średnica dyszy determinuje szerokość strumienia i precyzję pracy. Dysza 5 mm zapewnia kompromis między dokładnością a wydajnością, umożliwiając zarówno punktowe usuwanie rdzy, jak i czyszczenie większych powierzchni bez konieczności częstej wymiany elementu roboczego.

Standardowe przyłącze 1/4"

Gwint 1/4" to najpopularniejszy standard w pneumatyce warsztatowej. Pistolet współpracuje z typowymi szybkozłączami i węzami pneumatycznymi bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Zalecane ciśnienie robocze to zazwyczaj 6-8 bar.

Korund w zestawie

Dwie butelki korundu o łącznej masie 2 kg stanowią podstawowe wyposażenie. Korund to tlenek glinu o twardości 9 w skali Mohsa, skuteczny w usuwaniu rdzy i starych powłok. Ziarnistość ścierniwa dobiera się do rodzaju pracy – drobniejsze ziarna do delikatnych powierzchni, grubsze do intensywnego czyszczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G03148
Średnica dyszy roboczej	5 mm
Gwint przyłącza powietrza	1/4"
Typ zbiornika	Grawitacyjny (górnny)
Rodzaj ścierniwa w zestawie	Korund (tlenek glinu)
Ilość ścierniwa w zestawie	2 kg (2 butelki po 1 kg)
Napęd	Pneumatyczny (sprężone powietrze)

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Zdzieranie starych powłok malarskich z narzędzi, maszyn i konstrukcji stalowych
- Czyszczenie powierzchni metalowych z zanieczyszczeń, osadów i nalotu
- Przygotowanie podłoża pod lakierowanie – matowienie i zwiększanie przyczepności
- Renowacja narzędzi i części mechanicznych w warsztacie
- Usuwanie zgorzeliny spawalniczej z połączeń spawanych
- Czyszczenie elementów odlewniczych z pozostałości formy
- Prace konserwatorskie przy zabytkowych metalowych konstrukcjach

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Pistolet wymaga kompresora o wydajności min. 150-200 l/min przy ciśnieniu 6-8 bar. Sprężone powietrze powinno być odwodnione i odfiltrowane, aby zapobiec korozji wewnętrznych elementów pistoletu i zanieczyszczeniu ścierniwa. Zaleca się montaż odwadniacza i filtra na linii zasilającej.

Dobór ścierniwa

Poza dołączonym korundem można stosować inne rodzaje ścierniw: granulaty szklane (do delikatnych powierzchni), węgiel krzemowy (do materiałów twardych), granulaty stalowe (do intensywnego czyszczenia). Ziarnistość dobiera się w zależności od zadania: 40-60 mesh do grubego czyszczenia, 80-120 mesh do standardowych prac, 150-220 mesh do precyzyjnych zastosowań.

Środki ochrony osobistej

Podczas piaskowania konieczne jest stosowanie: maski przeciwpyłowej lub respiratory z filtrem P3, okularów ochronnych lub przyłbicy, rękawic roboczych oraz odzieży ochronnej. Prace należy prowadzić w wentylowanym pomieszczeniu lub kabine piaskarkowej z odsysaniem pyłu.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy opróżnić zbiornik z pozostałego ścierniwa, przedmuchać pistolet sprężonym powietrzem i sprawdzić stan dyszy. Zużyta dysza (powiększona średnica otworu) obniża skuteczność piaskowania i zwiększa zużycie powietrza. Regularnie kontroluj szczelność połączeń i stan uszczelek.

Produkty powiązane

Do pracy z pistoletem przydatne mogą być: dodatkowe butelki z korundem o różnej ziarnistości, wymienne dysze o innych średnicach, zestaw uszczelek i części zamiennych, odwadniacz z filtrem powietrza, kabina piaskarska z odsysaniem pyłu, środki ochrony indywidualnej (maski, filtry, rękawice).