

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-syfonowa-76l-geko-g02020-p-18325.html>

Piaskarka syfonowa 76l GEKO G02020

Cena brutto	488,66 zł
Cena netto	397,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02020
Kod producenta	G02020
Kod EAN	5901477107023
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piaskarka syfonowa 76l GEKO G02020

Mobilna piaskarka ciśnieniowa z systemem syfonowym, przeznaczona do obróbki strumieniowo-ścierniej powierzchni metalowych, drewnianych i betonowych. Zbiornik o pojemności 76 litrów umożliwia dłuższą pracę bez konieczności uzupełniania materiału ściernego.

Pojemność zbiornika **76 litrów**

Ciśnienie robocze **4,1 - 8,6 bar**

Zapotrzebowanie powietrza **170-700 L/min**

Wymiary **70x38x92 cm**

Charakterystyka techniczna

System syfonowy (ciśnieniowy)

Piaskarka wykorzystuje ciśnienie powietrza do transportu materiału ściernego przez wąż do dyszy. System ten zapewnia równomierny strumień i efektywne zużycie ścierniwa. Wymaga podłączenia do sprężarki o wydajności minimum 170 L/min.

Zakres ciśnienia roboczego 60-125 psi

Zakres od 4,1 do 8,6 bar pozwala dostosować intensywność obróbki do rodzaju materiału i stopnia zanieczyszczenia powierzchni. Niższe ciśnienie stosuje się przy delikatnych powierzchniach, wyższe przy usuwaniu rdzy i farb.

Cztery dysze ceramiczne

Dysze o średnicach 2,3 mm, 2,7 mm, 3,0 mm i 3,5 mm umożliwiają regulację szerokości strumienia i zużycia ścierniwa. Mniejsze dysze dają precyzyjny strumień, większe przyspieszają obróbkę dużych powierzchni.

Mobilna konstrukcja

Gumowe koła i rączka transportowa ułatwiają przemieszczanie urządzenia po warsztacie lub placu budowy. Całkowita masa pełnego zbiornika wynosi około 100 kg, co wymaga stabilnej podstawy podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02020
Typ konstrukcji	Piaskarka syfonowa (ciśnieniowa)
Pojemność zbiornika	76 litrów
Ciśnienie robocze	60-125 psi (4,1 - 8,6 bar)
Zapotrzebowanie na powietrze	170-700 L/min
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	70 x 38 x 92 cm
Średnice dysz ceramicznych	2,3 mm, 2,7 mm, 3,0 mm, 3,5 mm
Długość węża do piaskowania	2,5 m (3/8")
Zakres manometru	0-10 bar / 0-150 psi
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy, farby i powłok z elementów metalowych przed malowaniem
- Przygotowanie powierzchni stalowych przed spawaniem lub klejeniem
- Renowacja felg, ram rowerowych i motocyklowych
- Czyszczenie detali w warsztatach mechanicznych i blacharskich
- Matowanie szkła i tworzyw sztucznych
- Oczyszczanie elewacji betonowych i kamiennych z zanieczyszczeń
- Usuwanie farby z drewna przy renowacji mebli i stolarki budowlanej
- Przygotowanie powierzchni przed nakładaniem powłok ochronnych w zakładach produkcyjnych

Wymagania dotyczące sprężarki

Parametry sprężarki

Piaskarka wymaga sprężarki o wydajności minimum 170 L/min przy ciśnieniu 4,1 bar. Dla optymalnej wydajności zaleca się sprężarkę tłokową lub śrubową o wydajności 400-700 L/min i zbiorniku min. 100 litrów. Sprężarki o mniejszej wydajności będą wymagały częstych przerw na doładowanie zbiornika.

Filtr powietrza z odwadniaczem

Urządzenie wyposażono w filtr z odwadniaczem, który usuwa wilgoć ze sprężonego powietrza. Wilgoć powoduje zbrzydlanie się ścierniwa w zbiorniku i zatykanie dysz, dlatego regularny odwadniacz należy regularnie opróżniać — przy intensywnej pracy co 2-3 godziny.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń węża i zabezpieczyć je taśmą teflonową. Materiał ścienny (piasek, elektrokorund, granulat szklany) wysypuje się przez lejek napełniający. Nie należy przekraczać poziomu 3/4 pojemności zbiornika.

Podczas pracy obowiązkowo używaj maski ochronnej z szybką z pleksi dołączonej do zestawu. Pył ścienny jest szkodliwy dla układu oddechowego, dlatego w pomieszczeniach zamkniętych konieczna jest dodatkowa wentylacja lub maska z dopływem powietrza.

Po zakończeniu pracy należy odpowietrzyć zbiornik przez zawór odcinający, oczyścić dysze z resztek ścierniwa i sprawdzić stan zużycia elementów ceramicznych. Zużyte dysze powodują nierównomierny strumień i zwiększone zużycie materiału.

Zawartość zestawu

- Zbiornik ciśnieniowy 76 L z podwoziem mobilnym
- Wąż do piaskowania 2,5 m (3/8") z pistoletem
- Zestaw 4 dysz ceramicznych (2,3 / 2,7 / 3,0 / 3,5 mm)
- Maski ochronna z szybką z pleksi
- Lejek do napełniania zbiornika
- Taśma teflonowa do uszczelniania połączeń
- Filtr powietrza z odwadniaczem
- Manometr 0-10 bar / 0-150 psi
- Zawór odcinający i złącze do podłączenia sprężarki

Produkty powiązane

Do pracy z piaską syfonową zaleca się materiały ściernie: piasek kwarcowy, elektrokorund, granulat szklany lub stalowy. Dobór ścierniwa zależy od rodzaju obrabianej powierzchni i oczekiwanego efektu — piasek do usuwania farby, elektrokorund do matowania metalu, granulat szklany do delikatnych powierzchni.

