

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pistolet-do-piaskarek-syfonowych-geko-g02007-p-18310.html>

Pistolet do piaskarek syfonowych GEKO G02007

Cena brutto	38,09 zł
Cena netto	30,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02007
Kod producenta	G02007
Kod EAN	5901477120572
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pistolet do piaskarek syfonowych GEKO G02007

Narzędzie pneumatyczne przeznaczone do piaskarek syfonowych, wyposażone w cztery ceramiczne dysze o różnych średnicach. Konstrukcja aluminiowo-stalowa z winylowym uchwytem zapewnia trwałość i ergonomię podczas prac czyszczących i przygotowawczych.

Typ piaskarki Syfonowa

Dysze w zestawie 4 ceramiczne

Gwint powietrza 3/8" BSP

Materiał korpusu Aluminium/stal

Charakterystyka techniczna

Dysze ceramiczne w czterech rozmiarach

Zestaw zawiera dysze o średnicach 2, 2.5, 3 i 3.5 mm. Ceramika charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na ścieranie niż stal, co przekłada się na dłuższą żywotność dysz podczas intensywnego piaskowania. Różne średnice umożliwiają dostosowanie strumienia ścierniwa do rodzaju pracy — mniejsze dysze zapewniają precyzję, większe zwiększają wydajność obróbki.

Gwint rurowy Briggsa 3/8"

Wlot powietrza wyposażony w standardowy gwint BSP (British Standard Pipe) 3/8", stosowany w większości systemów pneumatycznych. Zapewnia szczelne połączenie z węzłem sprężonego powietrza. Przed podłączeniem należy sprawdzić zgodność z posiadanym osprzętem pneumatycznym — niektóre instalacje wymagają redukcji lub przejściówki.

Uruchamianie sprężynowe

Mechanizm uruchamiany dźwignią z powrotem sprężynowym — po zwolnieniu nacisku przepływ powietrza zostaje automatycznie odcięty. Rozwiązanie zapewnia kontrolę nad procesem i pozwala na precyzyjne dozowanie ścierniwa. Uchwyt winylowy z rowkowaniem zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy.

Konstrukcja aluminiowo-stalowa

Korpus wykonany z aluminium zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności. Elementy narażone na największe obciążenia mechaniczne wykonane ze stali. Tworzywo sztuczne zastosowano w uchwytach i osłonach, co dodatkowo redukuje masę pistoletu i poprawia komfort pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	G02007
Typ piaskarki	Syfonowa (zasysanie ścierniwa)
Średnice dysz ceramicznych	2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm
Liczba dysz w zestawie	4 sztuki
Gwint wlotu powietrza	3/8" BSP (Briggs)
Materiał dysz	Ceramika
Materiał korpusu	Aluminium, stal, tworzywo sztuczne
Typ uchwytu	Winylowy, antypoślizgowy
Mechanizm spustowy	Sprężynowy (automatyczny powrót)

Zastosowanie

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych z zanieczyszczeń
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z karoserii i konstrukcji stalowych
- Przygotowanie powierzchni metalowych do nakładania nowych powłok ochronnych
- Matowanie szkła i metalu w pracach dekoracyjnych
- Czyszczenie narzędzi i części maszyn z osadów i zanieczyszczeń
- Usuwanie korozji z elementów złącznych i mechanizmów
- Renowacja elementów metalowych w warsztacie i garażu

Zasada działania piaskarki syfonowej

Pistolet wykorzystuje efekt Venturiego — strumień sprężonego powietrza przepływający przez dyszę wytwarza podciśnienie, które zasysa ścierniwo z pojemnika. Mieszanka powietrza i ścierniwa wyrzucana jest przez ceramiczną dyszę roboczą. System syfonowy wymaga podłączenia zbiornika ze ścierniwem (sprzedawanego osobno) wyposażonego w wąż zasysający. Ciśnienie robocze wynosi zazwyczaj 6-8 barów.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność połączeń pneumatycznych oraz stan dysz ceramicznych. Pęknięta dysza może powodować nierównomierny strumień ścierniwa i obniżyć efektywność piaskowania.

Ścierniwo powinno być suche — wilgoć powoduje zbrylanie i zatykanie dysz. Zaleca się stosowanie ścierniw o granulacji dostosowanej do średnicy dyszy — zbyt grube ziarna nie przejdą przez mniejsze dysze, zbyt drobne obniżają skuteczność obróbki.

Po zakończeniu pracy należy przedmuchać pistolet sprężonym powietrzem, aby usunąć pozostałości ścierniwa z kanałów wewnętrznych. Okresowo warto sprawdzić stan uszczelki na wlocie powietrza — jej zużycie objawia się ucieczką powietrza i spadkiem wydajności.

Dysze ceramiczne są odporne na ścieranie, ale wrażliwe na uderzenia — należy unikać upuszczania pistoletu. W przypadku zauważalnego spadku mocy strumienia przy prawidłowym ciśnieniu powietrza, należy wymienić dyszę na nową.

Produkty powiązane

Do pracy z pistoletem niezbędna jest piaskarka syfonowa z pojemnikiem na ścierniwo oraz wąż pneumatyczny zakończony złączką 3/8" BSP. Zaleca się stosowanie regulatora ciśnienia z filtrem wilgoci, aby zapewnić optymalne parametry pracy i chronić narzędzie przed kondensatem. Ścierniwo dobiera się w zależności od rodzaju obrabianego materiału — dla metalu stosuje się zazwyczaj elektrokorund lub granulat stalowy.