

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-syfonowa-10l-kd5932-p-63771.html>



Piaskarka syfonowa 10L KD5932

Cena brutto	98,40 zł
Cena netto	80,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5932
Kod producenta	KD5932
Kod EAN	5901477159824
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Piaskarka syfonowa pneumatyczna 10L KD5932

Piaskarka syfonowa KD5932 to urządzenie pneumatyczne przeznaczone do strumieniowego czyszczenia powierzchni metalowych, betonowych i drewnianych. Pracuje na zasadzie efektu syfonowego — podciśnienie wytwarzane przez przepływ sprężonego powietrza zasysuje ścierniwo ze zbiornika, co eliminuje konieczność stosowania zbiornika ciśnieniowego. Zestaw obejmuje cztery wymienne dysze oraz przewód roboczy o długości 4,5 m.

Pojemność zbiornika 10 litrów
Ciśnienie robocze 80-120 PSI
Średnice dysz 4 / 5 / 6 / 7 mm
Waga 2 kg

Charakterystyka urządzenia

Zasada działania syfonowego

W odróżnieniu od piskarek ciśnieniowych, model syfonowy zasysa ścierniwo z otwartego zbiornika za pomocą podciśnienia. Rozwiązanie to upraszcza uzupełnianie materiału ściernego podczas pracy — zbiornik pozostaje dostępny bez konieczności redukcji ciśnienia w układzie.

Cztery wymienne dysze (4-7 mm)

Mniejsze dysze (4-5 mm) koncentrują strumień ścierniwa na wąskiej powierzchni, co sprawdza się przy detalach i trudno dostępnych miejscach. Dysze 6-7 mm zwiększają wydajność powierzchniową i skracają czas obróbki większych elementów. Dobór dyszy wpływa też na zużycie sprężonego powietrza.

Ciśnienie robocze 80-120 PSI (5,5-8,3 bar)

Zakres ciśnienia określa wymagania wobec kompresora zasilającego. Do pracy z KD5932 potrzebny jest kompresor zdolny utrzymać stały przepływ powietrza przy minimum 80 PSI. Wyższe ciśnienie zwiększa prędkość ścierniwa i agresywność obróbki — istotne przy usuwaniu grubych warstw rdzy lub starej farby.

Waga 2 kg i przewód 4,5 m

Niska masa pistoletu z dyszą umożliwia dłuższą pracę bez zmęczenia. Przewód o długości 4,5 m zapewnia swobodę ruchu wokół obrabianego elementu bez konieczności przesuwania zbiornika przy każdej zmianie pozycji.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5932
Typ	Syfonowa (grawitacyjno-podciśnieniowa)
Pojemność zbiornika	10 litrów
Ciśnienie robocze	80-120 PSI (ok. 5,5-8,3 bar)
Średnice dysz	4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm
Długość przewodu	4,5 m
Waga urządzenia	2 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja	Język polski

Typowe zastosowania

- Usuwanie rdzy z elementów stalowych i żeliwnych
- Zdejmowanie starych powłok lakierniczych i farb
- Matowienie powierzchni przed malowaniem lub klejeniem
- Czyszczenie spawów i zgorzeliny po obróbce termicznej
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod galwanizację lub cynkowanie
- Czyszczenie odlewów, narzędzi i części maszyn

-
- Prace renowacyjne na elementach drewnianych i betonowych
 - Zastosowania hobbystyczne i warsztatowe przy obróbce drobnych detali

Wymagania dotyczące kompresora

Piaskarka KD5932 wymaga kompresora sprężonego powietrza zdolnego do utrzymania ciśnienia minimum 80 PSI (5,5 bar) przy ciągłym przepływie. Przy pracy z dyszą 7 mm zapotrzebowanie na powietrze jest największe — zalecany kompresor o wydajności co najmniej 200–250 l/min. Kompresor nie wchodzi w skład zestawu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przewodów i upewnić się, że ciśnienie w układzie mieści się w zakresie 80–120 PSI. Zbiornik syfonowy uzupełnia się ścierniwem przy zredukowanym lub odciętym ciśnieniu roboczym. Do urządzenia można stosować typowe ścierniwa suche: piasek kwarcowy, korund, granulát szklany lub stalowy śrut. Wilgotne ścierniwo powoduje zatkanie dyszy i uszkodzenie układu — materiał powinien być suchy i jednorodny granulacyjnie.

Po zakończeniu pracy zaleca się przedmuchiwanie układu czystym powietrzem w celu usunięcia pozostałości ścierniwa z przewodu i dyszy. Dysze należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia — powiększenie otworu dyszy powyżej nominalnego rozmiaru obniża skuteczność obróbki i zwiększa zużycie ścierniwa.