

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-syfonowa-19l-akcesoria-kd5879-p-63635.html>



PIASKARKA SYFONOWA 19L+ AKCESORIA KD5879

Cena brutto	314,73 zł
Cena netto	255,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5879
Kod producenta	KD5879
Kod EAN	5903957016016
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Piaskarka syfonowa 19L z akcesoriami — KD5879

Piaskarka syfonowa KD5879 to urządzenie warsztatowe przeznaczone do mechanicznego oczyszczania powierzchni metalowych i innych materiałów przy użyciu materiału ściernego podawanego metodą syfonową. Zbiornik o pojemności 19 litrów i ciśnieniowy typ podawania ścierniwa pozwalają na wydajną pracę ciągłą bez konieczności częstego uzupełniania materiału.

Pojemność zbiornika 19 litrów
Typ zbiornika Ciśnieniowy
Ciśnienie robocze 6–10 bar
Model KD5879

Charakterystyka urządzenia

Technologia syfonowa

W systemie syfonowym materiał ścierny jest zasysany z dolnej części zbiornika i transportowany do dyszy strumieniem sprężonego powietrza. Efektem jest równomierne i powtarzalne dozowanie ścierniwa bez przerw w pracy, co przekłada się na jednorodną jakość

obróbki powierzchni.

Zbiornik ciśnieniowy 19 L

Pojemność 19 litrów umożliwia dłuższe sesje pracy bez konieczności przerywania w celu uzupełnienia ścierniwa. Typ ciśnieniowy oznacza, że materiał jest podawany pod ciśnieniem — w odróżnieniu od grawitacyjnego — co zapewnia stałe ciśnienie na wylocie dyszy niezależnie od poziomu wypełnienia zbiornika.

Zakres ciśnienia 6-10 bar

Zalecany zakres ciśnienia roboczego 6-10 bar określa wymagania wobec kompresora zasilającego. Przed podłączeniem należy upewnić się, że kompresor jest w stanie utrzymać minimalne ciśnienie 6 bar przy odpowiednim wydatku powietrza. Wyższe ciśnienie w granicach zakresu zwiększa agresywność obróbki.

Mobilność — stojak z kółkami

Urządzenie zostało zamontowane na stojaku wyposażonym w kółka, co ułatwia przemieszczanie go w obrębie warsztatu lub garażu. Rozwiązanie praktyczne szczególnie przy pracy z większymi elementami, które trudno przenosić do stacjonarnego stanowiska.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5879
Rodzaj urządzenia	Piaskarka syfonowa
Pojemność zbiornika	19 litrów
Typ zbiornika	Ciśnieniowy
Zalecane ciśnienie robocze	6-10 bar
Skład zestawu	Piaskarka syfonowa 19L, syfon, stojak z kółkami, wąż pneumatyczny
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Piaskarka syfonowa KD5879 współpracuje z różnymi rodzajami ścierniw — dobór odpowiedniego materiału zależy od rodzaju obrabianej powierzchni i pożądanego efektu końcowego. Urządzenie stosowane jest m.in. do:

- Usuwania rdzy z elementów stalowych i żeliwnych

-
- Zdzierania starych powłok lakierniczych przed ponownym malowaniem
 - Oczyszczania odlewów i odkuwek z żelaza i tlenków
 - Matowania i satynowania powierzchni metalowych
 - Przygotowania podłoża pod klejenie, spawanie lub cynkowanie
 - Oczyszczania elementów maszyn i narzędzi z nagromadzonych zanieczyszczeń
 - Obróbki detali w zakładach ślusarskich i lakierniach pojazdowych

Dobór ścierniwa

Urządzenie jest kompatybilne z typowymi ścierniwnami warsztatowymi: piaskiem kwarcowym, korundem, elektrokorundem oraz szklanymi kulkami. Piasek kwarcowy stosuje się do ogólnego oczyszczania, korund i elektrokorund do agresywniejszej obróbki twardych metali, natomiast szklane kulki dają efekt satynowania bez nadmiernego ubytku materiału. Przed zastosowaniem należy upewnić się, że granulacja ścierniwa jest odpowiednia do dysz zamontowanych w urządzeniu.

Wymagania wobec kompresora

Piaskarka wymaga zasilania sprężonym powietrzem w zakresie 6–10 bar. Kompresor powinien zapewniać nie tylko odpowiednie ciśnienie, ale również wystarczający wydatek powietrza (przepływ objętościowy), aby utrzymać ciągłość pracy. Niewystarczający wydatek kompresora objawia się spadkami ciśnienia podczas pracy i nierównym podawaniem ścierniwa. Zaleca się stosowanie kompresora z zbiornikiem o pojemności minimum 50 litrów.