

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-kabinowa-90l-yt-55840-yato-p-25323.html>

## Piaskarka kabinowa 90l YT-55840 YATO

Cena brutto	<b>441,45 zł</b>
Cena netto	<b>358,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-55840</b>
Kod producenta	<b>YT-55840</b>
Kod EAN	<b>5906083058523</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Piaskarka kabinowa 90l YT-55840 YATO

Piaskarka kabinowa przeznaczona do czyszczenia strumieniowo-ściernego w warsztacie i przemyśle. Urządzenie pneumatyczne o pojemności 90 litrów umożliwia usuwanie rdzy, farby, powłok lakierniczych i innych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych, drewnianych i ceramicznych.

Pojemność kabiny 90 litrów

Ciśnienie robocze 0,27-0,82 MPa

Zużycie powietrza 424-707 l/min

Wymiary kabiny 580×480×350 mm

### Charakterystyka piaskarki kabinowej YATO

#### System wymiennych dysz ceramicznych

Piaskarka wyposażona w 4 dysze ceramiczne o średnicach 4, 5, 6 i 7 mm. Zmiana średnicy dyszy pozwala dostosować intensywność i powierzchnię strumienia ścierniwa do rodzaju obrabianej powierzchni – mniejsze dysze do precyzyjnych prac, większe do szybkiego

---

czyszczenia dużych elementów.

### **Parametry pneumatyczne**

Zakres ciśnienia roboczego 0,27-0,82 MPa (2,7-8,2 bar) przy zużyciu powietrza 424-707 l/min wymaga sprężarki o wydajności minimum 500 l/min. Wyższe ciśnienie zwiększa siłę uderzenia cząstek ścierniwa, przyspieszając proces czyszczenia.

### **Okno robocze z wymienną folią**

Okno o wymiarach 485×390 mm zabezpieczone wymienną folią ochronną. Folia chroni szybę przed matowieniem przez ścierniwo – po zużyciu można ją wymienić bez konieczności wymiany całego okna, co obniża koszty eksploatacji.

### **Wbudowane oświetlenie robocze**

Lampa jarzeniowa 12V zamontowana wewnątrz kabiny zapewnia równomierne oświetlenie strefy roboczej. Niskonapięciowe zasilanie zwiększa bezpieczeństwo użytkownika w środowisku przemysłowym.

### **Zintegrowane rękawice gumowe**

Rękawice na stałe połączone z kabiną eliminują przedostawanie się pyłu na zewnątrz i zapewniają szczelność systemu. Gumowy materiał odporny na ścieranie zachowuje elastyczność podczas wielogodzinnej pracy.

### **System odzysku ścierniwa**

Kratownica w dolnej części kabiny oddziela zużyte ścierniwo od zanieczyszczeń. Otwór odpływowy umożliwia łatwe usuwanie odpadów, a oczyszczone ścierniwo wraca do obiegu, co ogranicza koszty materiałów eksploatacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

---

---

Model	YT-55840
Pojemność kabiny	90 l
Ciśnienie robocze	0,27-0,82 MPa (2,7-8,2 bar)
Zużycie powietrza	424-707 l/min
Wymiary wewnętrzne kabiny	580 × 480 × 350 mm
Wymiary zewnętrzne urządzenia	585 × 490 × 490 mm
Wymiary okna roboczego	485 × 390 mm
Dysze ceramiczne	4 szt. (średnice: 4, 5, 6, 7 mm)
Oświetlenie	Lampa jarzeniowa 12V
Okno	Z wymienną folią ochronną
Rękawice	Gumowe, zintegrowane
Kratownica oddzielająca	Tak
Otwór odpływowy	Tak
Nogi	Antypoślizgowe, podgumowane
Przyłącze pneumatyczne	Standardowe

## Zastosowanie piaskarki kabinowej

---

- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
- Czyszczenie felg aluminiowych i stalowych z powłok lakierniczych
- Przygotowanie powierzchni metalu do nakładania powłok ochronnych
- Renowacja zabytkowych narzędzi i części maszyn
- Usuwanie starych powłok lakierniczych z drewna
- Matowanie szkła i tworzyw sztucznych
- Grawerowanie napisów i wzorów na metalach, szkle, ceramice
- Czyszczenie form odlewniczych i narzędzi z pozostałości materiałów

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące sprężarki

Piaskarka wymaga sprężarki o wydajności minimum 500 l/min i maksymalnym ciśnieniu 8,2 bar. Zaleca się stosowanie osuszacza powietrza i filtra oleju, aby zapobiec zawilgoceniu ścierniwa i przedostawaniu się oleju do kabiny, co mogłoby pogorszyć jakość czyszczenia.

### Dobór ścierniwa

Do piaskarki kabinowej stosuje się różne rodzaje ścierniw: korund (do metali twardych), szkło (uniwersalne), węgiel krzemu (do materiałów twardych), tlenek glinu (do precyzyjnych prac). Granulacja ścierniwa powinna być dostosowana do rodzaju pracy – grubsze ziarna (0,5-1 mm) do szybkiego usuwania rdzy, drobniejsze (0,1-0,3 mm) do matowania i grawerowania.

### Konserwacja urządzenia

---

Po zakończeniu pracy należy usunąć zużyte ścierniwo i zanieczyszczenia przez otwór odpływowy. Kratownicę i wnętrze kabiny należy regularnie czyścić sprężonym powietrzem. Folię ochronną okna wymienia się po zamotowaniu. Rękawice gumowe sprawdza się pod kątem pęknięć – uszkodzone elementy wymagają wymiany dla zachowania szczelności systemu.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Piaskarka kabinowa eliminuje kontakt operatora z pyłem ściernym, jednak podczas otwierania kabiny zaleca się stosowanie maseczki przeciwpyłowej klasy FFP2. Urządzenie powinno być ustawione na stabilnym podłożu – antypoślizgowe nogi zapobiegają przesuwaniu się podczas pracy. Przed rozpoczęciem piaskowania należy upewnić się, że ciśnienie sprężarki mieści się w dopuszczalnym zakresie.

### **Produkty powiązane**

Do piaskarki kabinowej zaleca się dokupienie: zapasowych folii ochronnych do okna, zestawu wymiennych rękawic gumowych, ścierniwa w różnych granulacjach, osuszacza powietrza do sprężarki oraz filtra oleju. Zestaw dodatkowych dysz ceramicznych w innych średnicach poszerza możliwości zastosowania urządzenia.

...