

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

Piaskarka kabinowa 90l YT-55840 YATO

Cena brutto	441,45 zł
Cena netto	358,90 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-55840
Kod producenta	YT-55840
Kod EAN	5906083058523
Producent	YATO

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 użytkowania 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.

...