

Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 05:10

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/piaskarka-kabinowa-220l-yt-55841-yato-p-49233.html>



piaskarka kabinowa 220l YT-55841 YATO

Cena brutto	1 115,55 zł
Cena netto	906,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-55841
Kod producenta	YT-55841
Kod EAN	5906083103278
Producent	YATO

Opis produktu

Piaskarka kabinowa 220l YT-55841 YATO

Profesjonalne urządzenie warsztatowe do obróbki strumieniowo-ścierniej z pojemnikiem roboczym 220 litrów. Piaskarka kabinowa umożliwia skuteczne usuwanie rdzy, farby, lakieru i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych w zamkniętej komorze roboczej.

Pojemność komory 220 litrów

Ciśnienie robocze 0.27-0.82 MPa

Przepływ powietrza 424-707 l/min

Masa urządzenia 43 kg

Charakterystyka piaskarki kabinowej

Zamknięty system pracy

Konstrukcja kabinowa z komorą roboczą 370-540x840x560 mm zapewnia kontrolowane środowisko piaskowania. Zamknięty obieg ścierniwa eliminuje zapylenie pomieszczenia, a wbudowane oświetlenie LED (12V DC, 1A) umożliwia precyzyjną obserwację obrabianej powierzchni przez okno zabezpieczone folią wymienną.

Parametry pneumatyczne

Wymagane ciśnienie robocze 0.27-0.82 MPa (2.7-8.2 bar) przy przepływie 424-707 litrów na minutę. Przyłącze powietrza PT standard z wewnętrznym węzłem 3/8" (9.5 mm) zapewnia stabilną pracę pistoletu piaskującego. Urządzenie wymaga sprężarki o odpowiedniej wydajności.

Pojemnik na ścierniwo

Maksymalna objętość ścierniwa wynosi 17 litrów. System grawitacyjnego zasilania z węzłem zasysającym transportuje materiał ścierny do pistoletu. Konstrukcja umożliwia wielokrotne wykorzystanie tego samego ścierniwa, co obniża koszty eksploatacji.

Konstrukcja stalowa

Korpus wykonany z blachy stalowej o wykończeniu piaskowanym zapewnia odporność na ścieranie i mechaniczne uszkodzenia. Wymiary zewnętrzne 1380x940x580 mm pozwalają na stabilne ustawienie urządzenia. Masa 43 kg gwarantuje stabilność podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-55841
Pojemność komory roboczej	220 l
Wymiary części roboczej	370-540 x 840 x 560 mm
Wymiary zewnętrzne	1380 x 940 x 580 mm
Ciśnienie robocze	0.27-0.82 MPa (2.7-8.2 bar)
Maksymalne ciśnienie	0.82 MPa
Wymagany przepływ powietrza	424-707 l/min
Średnica przyłącza powietrza	PT standard
Średnica węża wewnętrznego	3/8" (9.5 mm)
Maksymalna objętość ścierniwa	17 l
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Moc	12 W
Napięcie wyjściowe (lampa)	12 V DC
Prąd wyjściowy	1 A
Ciśnienie akustyczne	63.5 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	65.0 ± 3.0 dB(A)
Materiał konstrukcji	Blacha stalowa piaskowana
Masa	43 kg

Zastosowanie piaskarki kabinowej

-
- Usuwanie rdzy z elementów metalowych przed malowaniem lub spawaniem
 - Usuwanie starej farby i lakieru z powierzchni stalowych i żeliwnych
 - Czyszczenie elementów silników, skrzyń biegów i innych podzespołów mechanicznych
 - Przygotowanie powierzchni przed nakładaniem powłok ochronnych
 - Matowanie i teksturowanie powierzchni metalowych
 - Renowacja narzędzi warsztatowych i części maszyn
 - Obróbka detali w warsztatach samochodowych, ślusarskich i modelarskich
 - Czyszczenie odlewów i elementów kutych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprężarki

Piaskarka wymaga sprężarki zapewniającej ciągły przepływ 424-707 litrów powietrza na minutę przy ciśnieniu 2.7-8.2 bar. Niedostateczna wydajność sprężarki skutkuje przerwami w pracy i obniżeniem efektywności piaskowania. Zaleca się sprężarkę tłokową lub śrubową o zbiorniku minimum 100 litrów.

Dobór materiału ściernego

Urządzenie współpracuje z różnymi rodzajami ścierniw: korund, węgiel krzemowy, szkło, granulaty stalowe. Granulacja ścierniwa powinna być dostosowana do średnicy dysz (Ø4, Ø5, Ø6, Ø7 mm). Drobniejsze ścierniwa wymagają mniejszych dysz, grubsze - większych. Ponowne użycie ścierniwa wymaga przesiania i usunięcia zanieczyszczeń.

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem pracy należy zabezpieczyć drzwi komory i sprawdzić szczelność systemu. Przed każdą konserwacją obowiązuje odłączenie zasilania elektrycznego (230V) i pneumatycznego. Wymiana folii ochronnej okna powinna nastąpić po zauważeniu zarysowań utrudniających obserwację. Rękawice wbudowane w komorę chronią ręce operatora przed ścierniwem.

Zawartość zestawu

Komplet obejmuje: piaskarkę kabinową, pistolet do piaskowania, wąż zasysający ścierniwo, wąż przyłącza powietrza z króćcem, cztery dysze (Ø4, Ø5, Ø6, Ø7 mm), zasilacz do lampy LED, cztery folie zabezpieczające okna, rękawice robocze oraz taśmę PTFE do uszczelniania połączeń gwintowanych.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy piaskarki potrzebne są: sprężarka powietrza o wydajności minimum 400 l/min, materiał ścierny (korund, granulit, piasek kwarcowy) dostosowany do rodzaju obrabianego materiału, filtr powietrza z odwadniaczem zapobiegający kondensacji wilgoci w instalacji pneumatycznej oraz środki ochrony osobistej (maska, okulary, odzież robocza).
