

Piaskarka IBIX® 25 H₂O

- Piaskarka IBIX® 25 H₂O to urządzenie strumieniowo-ściernie służące do czyszczenia i przygotowania powierzchni metalowych, betonowych, drewnianych itp. Sprzęt można użyć zarówno do piaskowania, jak i sodowania.
- Doskonale sprawdza się do przygotowania powierzchni przy nakładaniu powłok antykorozyjnych.
- Piaskarkę IBIX® 25 H₂O można stosować w dwóch różnych trybach pracy: na sucho lub z rozpylanym strumieniem wody pod niskim ciśnieniem, zmieszanym ze ścierniwem.



Zastosowanie:

- **Branża motoryzacyjna i spawalnicza:**

- Usuwanie lakieru oraz powłok ochronnych bez ryzyka zarysowania powierzchni
- Oczyszczanie elementów ze stali nierdzewnej, aluminium, metali kolorowych i miedzi do klasy czystości Sa3 zgodnie z ISO 8501-1
- Czyszczenie spoin spawalniczych
- Korekta nieudanych prac lakierniczych
- Usuwanie wielowarstwowych powłok farby, rdzy, oleju, osadów kamienia, zabrudzeń i smaru
- Eliminowanie korozji oraz ekologiczne „piaskowanie” konstrukcji ze stali ocynkowanej i nierdzewnej
- Odtłuszczanie i czyszczenie jednostek napędowych
- Nadawanie satynowego wykończenia powierzchniom ze stali nierdzewnej
- Polerowanie elementów chromowanych
- Zarówno punktowe, jak i kompleksowe czyszczenie dużych powierzchni

- **Prace renowacyjne:**

- Delikatne usuwanie graffiti i zanieczyszczeń z elewacji budynków
- Czyszczenie pomników, nawierzchni z kostki brukowej oraz schodów zewnętrznych
- Oczyszczanie metalowych ogrodzeń i bram z korozji, z przygotowaniem ich powierzchni do dalszego malowania
- Usuwanie osadów atmosferycznych i porostów z ogrodzeń wykonanych z kamienia
- Renowacja i czyszczenie marmurowych parapetów
- Delikatne czyszczenie powierzchni drewnianych
- Ekologiczne i szybkie czyszczenie delikatnych powierzchni – takich jak szkło, posadzki, szyby, okna czy witraże – bez ryzyka ich uszkodzenia



- **Sektor spożywczy:**

- Kompleksowe czyszczenie zapleczy kuchennych w restauracjach, chłodniach oraz innych obiektach branży spożywczej
- Bezpieczne usuwanie lub neutralizacji szkodliwych substancji z wykorzystaniem sody oczyszczonej – bez konieczności stosowania chemii
- Skuteczne usuwanie tłustych osadów i zanieczyszczeń z różnorodnych powierzchni
- Czyszczenie kotłów, instalacji browarniczych i linii technologicznych z nagromadzonych osadów i zanieczyszczeń



Zalety piaskarek IBIX:

- **Szeroki zakres zastosowań**

Urządzenia IBIX sprawdzają się w wielu branżach: od motoryzacji i przemysłu, przez renowację zabytków, aż po czyszczenie w sektorze spożywczym.

- **Precyzja i delikatność działania**

Możliwość regulacji ciśnienia oraz dobór odpowiedniego czyszczywa pozwalają na skuteczne czyszczenie nawet bardzo delikatnych powierzchni – bez ich uszkodzania.

- **Ekologiczne czyszczenie bez chemii**

Piaskarki mogą pracować w systemie suchym i mokrym, a dzięki zastosowaniu naturalnych czyszczyw, takich jak soda oczyszczona, proces czyszczenia jest bezpieczny dla ludzi i środowiska.

- **Mobilność i kompaktowa konstrukcja**

Przenośny i zapewniający łatwość użytkowania w każdej sytuacji. Niewielka waga i ergonomiczna budowa pozwalają na łatwe przenoszenie i pracę w trudno dostępnych miejscach – również na wysokości czy w terenie.

- **Niskie zużycie materiału i powietrza**

Efektywna technologia IBIX zapewnia mniejsze zużycie czyszczywa i sprężonego powietrza w porównaniu z tradycyjnymi metodami piaskowania, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.

- **Bezpieczeństwo użytkowania**

Urządzenia spełniają europejskie normy bezpieczeństwa, a ich obsługa jest intuicyjna i nie wymaga specjalistycznego przeszkolenia.

- **Beziskrowa technologia**

Możliwość bezpiecznego użytkowania w strefach zagrożonych wybuchem – dzięki systemowi niskiego ciśnienia i czyszczywom niegenerującym iskrzenia.

- **Wysoka jakość wykonania i trwałość**

Solidne materiały i przemyślana konstrukcja sprawiają, że urządzenia IBIX są niezawodne nawet w wymagających warunkach pracy.

Dane techniczne:

Parametr	IBIX® 25 H ₂ O
Regulowane ciśnienie	od 0,2 do 7,5 bar
Dozowanie materiału ściernego	mikrometryczne dozowanie
Ścierniwo	materiał o rozmiarach cząsteczek od 38 µm do 1400 µm oraz różnej gęstości (od naturalnego minerału almandynu do wodorowęglanu sodu, węglanu wapnia, węglanu magnezu, szklanych kulek i materiałów roślinnych)
Zalecane zasilanie sprężonym powietrzem	1500 l/min
Standardowa dysza wewnętrzna	Ø wew. cylindryczna 5,5 mm, Ø wew. dysza Venturi 6 mm
Pozostałe dysze możliwe do zastosowania	Ø wewnętrzna 1,5-2-2,5-3-3 L. 115-3,5-4-4,5-5-5,5 L. 115-7 mm cylindryczne i 2,5-2,5 L.115 -4-4 L. 115-5-6-6 L. 115 mm Venturi
Wąż	5+10 m
Pojemność zbiornika	28 l
Wysokość max.	1080 mm
Szerokość max.	320 mm
Długość max.	426 mm
Waga (pusty)	ok. 40 kg
Przyłącze sprężonego powietrza	złącze kłowe

**Piaskarka do pracy wymaga kompresora - możliwość zakupu jako dodatkowe wyposażenie.*

Dodatkowe wyposażenie niewchodzące w skład zestawu dla IBIX® 25 H₂O:

- **Kompresor (sprężarka napędzana silnikiem) IB2000**
 - Kompresor śrubowy – na kołach, z wbudowanym układem chłodzenia z automatycznym odprowadzeniem skroplin
 - Moc silnika: HONDA 22 KM/benzyna
 - Przepływ powietrza: 1900 l/min
 - Maksymalne ciśnienie: 8 bar
 - Poziom hałasu: 97 dB(A)
 - Waga: 220 kg
 - Wymiary: 1200 x 780 x 950 mm



• 24 litrowy spryskiwacz ze stali nierdzewnej

- 24 l zbiornik ze stali nierdzewnej na kołach
- Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar
- Masa pustego urządzenia: 15 kg
- Złącze do sprężonego powietrza
- Dysza wodna z uchwytem do mocowania pistoletu natryskowego IBIX®, zawór włącz/wyłącz wody, wąż doprowadzający wodę do dyszy
- Model dyszy LM/75 z 7,5 m spiralną rurą RILSAN



Zbiornik doprowadzający wodę podłączony do systemu IBIX H₂O w celu zapewnienia samowystarczalności, gdy bezpośrednie podłączenie do systemu wodnego nie jest dostępne.

• Pudełko z dyszami i częściami zamiennymi

- 1 dysza cylindryczna o średnicy wewnętrznej 4,5 mm
- 1 dysza cylindryczna o średnicy wewnętrznej 7 mm
- 1 dysza Venturiego o średnicy wewnętrznej 4 mm
- 1 dysza Venturiego o średnicy wewnętrznej 6 mm
- 1 uchwyt do dużych dysz
- 1 zapasowy standardowy uchwyt dyszy
- 1 zapasowy uchwyt węża

