

Piaskarki IBIX® H₂O

- Piaskarka IBIX® H₂O to urządzenie strumieniowo-ściernie służące do czyszczenia i przygotowania powierzchni metalowych, betonowych, drewnianych itp.
- Doskonale sprawdza się do przygotowania powierzchni przy nakładaniu powłok antykorozyjnych.
- Piaskarkę IBIX® H₂O można stosować w dwóch trybach pracy: na sucho lub z rozpylanym strumieniem wody pod niskim ciśnieniem, zmieszanym ze ścierniwem. Mieszanie odbywa się w dyszy, dzięki czemu zmniejsza się ilość zużywanej wody, a także generowane są mniejsze odpady po czyszczeniu.
- W ofercie posiadamy piaskarki: IBIX® 9 H₂O, IBIX® 25 H₂O, IBIX® 40 H₂O, IBIX® 60 H₂O.



Zastosowanie:

• Branża motoryzacyjna i spawalnicza:

- Usuwanie lakieru oraz powłok ochronnych
- Oczyszczanie elementów ze stali nierdzewnej, aluminium, metali kolorowych i miedzi do klasy czystości Sa3
- Czyszczenie spoin spawalniczych
- Korekta niedużych prac lakierniczych
- Usuwanie wielowarstwowych powłok farby, rdzy, oleju, osadów kamienia, zabrudzeń i smaru – nawet do 10 warstw
- Eliminowanie korozji oraz ekologiczne „piaskowanie” konstrukcji ze stali ocynkowanej i nierdzewnej
- Odtłuszczenie 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 czysciwom 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 ® 9 H ₂ O	IBIX ® 25 H ₂ O	IBIX ® 40 H ₂ O	IBIX ® 60 H ₂ O
Regulowane ciśnienie	od 0,2 do 7,5 bar	od 0,2 do 7,5 bar	od 0,2 do 7,5 bar	od 0,2 do 7,5 bar
Dozowanie materiału ściernego	mikrometryczne dozowanie			
Ścierniwo	zalecany materiał w zależności od wybranej piaskarki o rozmiarach cząsteczek od 38 µm do 1800 µm oraz różnej gęstości (od naturalnego minerału almandynu do wodorowęglanu sodu, węglanu wapnia, węglanu magnezu, szklanych kulek i materiałów roślinnych)			
Zalecane zasilanie sprężonym powietrzem	500 l/min	1500 l/min	5000 l/min	8000 l/min
Standardowa dysza wewnętrzna	Ø 3 mm cylindryczna	Ø 5,5 mm cylindryczna	Ø 10 mm cylindryczna	Ø 12 mm cylindryczna
Pozostałe dysze możliwe do zastosowania	Ø wew. 1,5-2-2,5-3 L.115 – 3,5-4-4,5 mm cylindryczna i 2,5 L.115-4-4L 115 mm dysza Venturi	Ø wew. 1,5-2-2,5-3-3 L. 115-3,5-4-4,5-5-5,5 L.115-7 mm cylindryczna i 2,5-2,5 L.115 -4-4 L. 115-5-6-6 L. 115 mm Venturi	Ø wew.7-10-12 mm cylindryczna i 5-5,5-5,5 L.115-7 L.120-8 L.120 -9 L.120 dysza Venturi	Ø wew. 7-8-10-15 mm cylindryczna i 7-8-9 L. 120 dysza Venturi
Wąż do czysciwa	3+3 m	5+10 m	5+10 m	5+10 m
Pojemność zbiornika	9 l	28 l	40 l	60 l
Wysokość max.	890 mm	1080 mm	1100 mm	1300 mm
Szerokość max.	310 mm	320 mm	355 mm	500 mm
Długość max.	350 mm	426 mm	520 mm	570 mm
Waga (pusty)	ok. 18 kg	ok. 40 kg	ok. 48 kg	ok. 70 kg

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