

## Piaskarki IBIX® H<sub>2</sub>O

- Piaskarka IBIX® H<sub>2</sub>O 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® H<sub>2</sub>O 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 H<sub>2</sub>O, IBIX® 25 H<sub>2</sub>O, IBIX® 40 H<sub>2</sub>O, IBIX® 60 H<sub>2</sub>O.



### 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 czyszciva 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 czyszciv, 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 czyszciva 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 <sub>2</sub> O                                                                                                                                                                                                                        | IBIX ® 25 H <sub>2</sub> O                              | IBIX ® 40 H <sub>2</sub> O    | IBIX ® 60 H <sub>2</sub> O    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Regulowane ciśnienie                    | od 0,2 do 7,5 bar                                                                                                                                                                                                                                | od 0,2 do 7,0 bar                                       | od 0,2 do 7,5 bar             | od 0,2 do 7,5 bar             |
| Dozowanie materiału ściernego           | mikrometryczne dozowanie                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                               |                               |
| Ścierniwo                               | 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                    | 6000 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. 1,5-2-2,5-3,5-3 L 4-4,5 mm cylindryczne i 2,5 - 4-4L 115 mm dysza Venturi                                                                                                                                                                 | Ø wew. 3-4,5-7 mm cylindryczne i 4-5-6 mm dysza Venturi | Ø wew. 7-8-12 mm cylindryczne | Ø wew. 7-8-10 mm cylindryczne |
| Wąż do czysciwa                         | 6 m                                                                                                                                                                                                                                              | 10 m                                                    | 10 m                          | 10 m                          |
| Pojemność zbiornika                     | 9 l                                                                                                                                                                                                                                              | 25 l                                                    | 40 l                          | 60 l                          |
| Wysokość max.                           | 870 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 990 mm                                                  | 1100 mm                       | 1300 mm                       |
| Szerokość max.                          | 3100 mm                                                                                                                                                                                                                                          | 320 mm                                                  | 355 mm                        | 500 mm                        |
| Długość max.                            | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                           | 426 mm                                                  | 520 mm                        | 570mm                         |
| Waga (pusty)                            | ok. 12 kg                                                                                                                                                                                                                                        | ok. 30 kg                                               | ok. 48 kg                     | ok. 70 kg                     |

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