

## Piaskarka IBIX® 40 H<sub>2</sub>O

- Piaskarka IBIX® 40 H<sub>2</sub>O 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® 40 H<sub>2</sub>O 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
- 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 czyszczywom niegenerującym iskrzenia.

- **Wysoka jakość wykonania i trwałość**

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

## Dane techniczne:

| Parametr                                | IBIX® 40 H <sub>2</sub> 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 | 5000 l/min                                                                                                                                                                                                    |
| Standardowa dysza wewnętrzna            | cyldryczna Ø 8 mm, Venturi Ø 8 mm                                                                                                                                                                             |
| Pozostałe dysze możliwe do zastosowania | 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                                                                                                                      |
| Wąż                                     | 5+10 m                                                                                                                                                                                                        |
| Pojemność zbiornika                     | 40 l                                                                                                                                                                                                          |
| Wysokość max.                           | 1100 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość max.                          | 355 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Długość max.                            | 520 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Waga (pusty)                            | ok. 48 kg                                                                                                                                                                                                     |
| Przyłącze sprężonego powietrza          | złącze kłowe                                                                                                                                                                                                  |

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

## Dodatkowe wyposażenie niewchodzące w skład zestawu dla IBIX® 40 H<sub>2</sub>O:

- **Kompresor (sprężarka chłodnicza) IB 5300 DR**
  - Nowoczesna i atrakcyjna budowa,
  - Kompaktowa, ergonomiczna i wytrzymała;
  - Minimalny poziom hałasu i emisji, zgodny z najsurowszymi przepisami;
  - Moc silnika: Kubota V-2403-MDI, 36,5 kW / Diesel
  - Przepływ powietrza: 5200 l/min
  - Maksymalne ciśnienie: 8,5 bar
  - Poziom hałasu: < 98 LWA
  - Wymiary (z osią): 3024 x 1340 x 1350 mm
  - Waga: 950 kg



## • IBIX® AMD 52

Osuszacz AMD zapewnia doskonałą wydajność nawet w warunkach wysokiej wilgotności i wysokich temperatur wlotowych. Wydajny i ultra-kompaktowy wymiennik ciepła może pracować w temperaturach otoczenia do 45°C. Moduł aluminiowy ALU-DRY ma pionowy układ przepływu, który kieruje wilgotne sprężone powietrze w dół do automatycznego odpływu kondensatu. Cyrkulacja czynnika chłodniczego w systemie odbywa się za pomocą sprężarek tłokowych i rotacyjnych, które dzięki swojej innowacyjnej konstrukcji cechują się zmniejszonym zużyciem energii i wysoką niezawodnością.



### Dane techniczne:

- Wydajność osuszania powietrza: 5200 l/min
- Napięcie/Częstotliwość: 230 V / 50 Hz / 1 faza
- Wymiary: 485 x 455 x 825 mm
- Waga: 49 kg

## • 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 natryskowa z wodą ze specjalnym wspornikiem do mocowania pistoletu natryskowego IBIX®, zawór wody włącz/wyłącz, wąż doprowadzający wodę od zbiornika do dyszy
- Dysza model LM/75 z 7,5 m spiralnym przewodem RILSAN
- Usuwanie pyłu za pomocą drobno rozpytywanej kopuły wodnej, szczególnie przydatne w przypadku bardzo drobnoziarnistych materiałów do piaskowania



## • Pudełko z dyszami i częściami zamiennymi

- 1 dysza cylindryczna o średnicy wewnętrznej 7 mm
- 1 dysza cylindryczna o średnicy wewnętrznej 8 mm
- 1 dysza cylindryczna o średnicy wewnętrznej 12 mm
- 1 zapasowy uchwyt dyszy
- 1 uchwyt węża z węglika wolframu

