

# Kabiny śrutownicze EcoAir



Techniczna doskonałość  
w przygotowaniu powierzchni

Wheelabrator od wielu lat uznany  
jest jako wiodący dostawca  
w przemyśle przygotowania  
powierzchni.

Wraz z gamą produktów EcoAir  
Wheelabrator oferuje wybór kabin  
iniekcyjnych i ciśnieniowych  
do specjalnych zastosowań  
produkcyjnych.

Zaprojektowane i zbudowane  
według precyzyjnych standardów dla  
wszystkich produktów Wheelabrator,  
maszyny te oferują najwyższą jakość  
zaspokajając codzienne potrzeby.

Zaawansowane funkcje tych  
urządzeń zapewniają sprawne  
funkcjonowanie i maksymalny  
komfort dla operatora. Są solidnie  
wykonane i zaprojektowane  
w kompaktowej formie, żeby  
zaoszczędzić miejsce w zamkniętym  
otoczeniu.

Integralny odpylacz zamontowany  
z automatycznym otrząpianiem  
filtrów nie tylko przedłuża czystość  
filtra patronowego, ale zapewnia  
bezpieczeństwo operatora.

Te niewielkie urządzenia są idealnie  
przystosowane do niskonakładowych  
linii produkcyjnych i produkcji  
jednostkowej. Dla większych,

wysokonakładowych procesów  
polecamy naszą gamę maszyn  
Ventus, iniekcyjnych i ciśnieniowych,  
marki Wheelabrator.

Gama produktów EcoAir również  
zawiera kompleksową ofertę  
usług i wsparcia technicznego  
z Wheelabrator Plus. Zapewniamy  
stałą satysfakcję i działanie  
urządzenia.

Główne cechy:

- Duże okno wizyjne dla optymalnej widoczności podczas procesu oczyszczania
- Separator cyklonowy\* zapewnia stałą mieszaninę ścierniwa
- Bezpiecznie zamontowane pojemniki na pył pod spodem kolektora pyłu, w celu uniknięcia niekontrolowanego wycieku pyłu
- Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa CE

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:

**Wheelabrator Schlick Sp. z o.o.**  
ul. Rzymowskiego 30, PL-02-697 Warszawa  
T: +48 226517091 • F: +48 226517092  
E: info@wheelabratorgroup.pl



# Kabiny śrutownicze EcoAir

## Dane techniczne

### Korzyści w skrócie:

- Skuteczne kabiny injekcyjne i ciśnieniowe do szybkich, wydajnych zastosowań
- Solidna stalowa konstrukcja z ergonomicznymi bocznymi drzwiami ułatwiającymi załadunek
- Duże okno wizyjne z wymiennymi foliami dla zapewnienia stałej dobrej widoczności
- Reduktor ciśnienia z manometrem do łatwego ustawiania ciśnienia podczas śrutowania
- Zintegrowany, wysokiej jakości zespół odpylania ze sztywną ramą elementów filtra
- Sztywna obudowa kabiny śrutowniczej łącznie z wytrzymałym, malowanym proszkowo wykończeniem, zbudowana zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi
- Krótki czas instalacji - montaż, podłączenie do sieci elektrycznej, uruchomienie

### Zalecany materiał ścierny:

- Tlenek aluminium: od 11 do 40 oczek siła
- Szklane kulki: 100 do 800  $\mu$
- Śrut ostrokrawędziowy: G05 do G17
- Śrut: S070 do S170

### Typowe zastosowania:

- Usuwanie rdzy i zendry
- Usuwanie starej farby
- Trawienie
- Przygotowanie do malowania
- Przygotowanie do klejenia i powlekania metali
- Kulowanie
- Czyszczenie

Śrutowanie ciśnieniowe czy injekcyjne?

Strumieniowanie injekcyjne jest najwłaściwszym rozwiązaniem dla większości przeznaczeń.

Jednak, gdy potrzebne jest większe pokrycie powierzchni i agresywna obróbka, Wheelabrator poleca rozwiązanie ciśnieniowe.

Należy pamiętać, że strumieniowanie ciśnieniowe zużywa większe ilości sprężonego powietrza.

### Dodatkowe cechy:

- Stół obrotowy z zainstalowanym perforowanym podestem roboczym
- Ruchomy stół obrotowy z szynami załadunkowymi i lejem zsywowym
- Śluzki przelotowe do długich detali
- Powłoka ochronna na tylnej ścianie kabiny



Typ maszyny		Eco Air 100	Eco Air 900	Eco Air 1300
Powierzchnia robocza (szer. x dług. x wys.)	mm	1000 x 650 x 780	905 x 835 x 875	1255 x 935 x 970
Całkowite wymiary	mm	1010 x 1100 x 2000	1050 x 1638 x 2008	1420 x 1855 x 2090
Otwarcie drzwi (szer. x wys.)	mm	550 x 650	830/610 x 865/485	930/ 690 x 975/500
Waga kabiny	kg	197	300	470
Podciśnienie		tak (0.42m <sup>3</sup> /min)	tak (0.75m <sup>3</sup> /min)	tak (0.75m <sup>3</sup> /min)
Ciśnienie			tak (1.7m <sup>3</sup> /min)	tak (3.0m <sup>3</sup> /min)

\* Niedostępne w EcoAir 100