



**SANDBOT**

Najczęstsze  
**pytania i  
odpowiedzi**

[www.sandbot.pl](http://www.sandbot.pl)

# Pytania i odpowiedzi

---

## **Jaki kompresor jest potrzebny do pracy urządzenia?**

Wydajność kompresora minimum 3,5-5 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie od 7-10 bar.

## **Jakie ścierniwa można użyć do pracy z Sandbotem?**

Wszystkie ścierniwa mineralne (mokre i suche) o średnicy nie większej niż 2mm, np.: garnet, piasek kwarcowy, szlaka pomiedziowa, elektrokorund, itd...

## **Ile kosztuje najtańsze ścierniwo ?**

Np.: piasek kwarcowy - ok. 130 zł/tona bez transportu.

## **Od czego zależy zużycie ścierniwa na 1h?**

Od wydajności kompresora, wielkości dyszy roboczej, rodzaju i wielkości ścierniwa.

## **Ile średnio ścierniwa zużyjemy w ciągu 1h pracy?**

Średnio od 100 kg do 250 kg (w zależności od grubości ścierniwa).

## **Jakie jest średnie zużycie wody na 1h pracy?**

Średnio ok. 120 - 150 l/h.

## **Jaki najdłuższy wąż roboczy (bez łączenia) można podłączyć do urządzenia?**

40 mb.

# Pytania i odpowiedzi

---

## **Czy urządzeniem można pracować na wysokości?**

Tak można pracować SANdBOTEM na wysokościach.  
Każde 10mb w górę powoduje spadek ciśnienia o ok. 1bar.

## **Czy potrzebny jest stały dostęp do wody?**

Tak.

## **Jaką powierzchnię można wyczyścić w ciągu 1h pracy i od czego zależy szybkość czyszczenia?**

Od 3 do 15 m<sup>2</sup>/h.

Szybkość czyszczenia powierzchni zależy od:

- rodzaju i stopnia zabrudzenia
- rodzaju powierzchni (np.: stal, drewno, asfalt, beton...)
- wydajności kompresora
- rodzaju zastosowanego ścierniwa
- ustawienia parametrów wydajności urządzenia
- wielkości dyszy roboczej
- warunków atmosferycznych pracy
- kształt i gabaryty czyszczonych powierzchni
- umiejętności operatora

## **Czy pompa zainstalowana w urządzeniu może zasysać wodę z otwartych zbiorników wodnych ?**

Tak.

# Pytania i odpowiedzi

---

## Co zrobić po wyczyszczeniu elementów metalowych? Czy nie skorodują?

Tak jak w przypadku innych metod czyszczenia strumieniowo - ściernego korozja się pojawi. Dostępne są na rynku inhibitory, które zatrzymują proces korozji.

## Czy SANdBOTEM można czyścić delikatne elementy, takie jak elewacja, karoseria samochodów?

Tak można czyścić delikatne elementy. Dzięki pełnej kontroli nad urządzeniem możliwa jest płynna regulacja ciśnienia na wyjściu dyszy roboczej i dostosowanie parametrów pracy (zmniejszenie ciśnienia) do aktualnych potrzeb.

## Czy SANdBOTA można używać do pracy wykorzystując samą wodę i powietrze?

Tak. Urządzenie posiada 3 tryby pracy:



## Jaki stopień przygotowania powierzchni można osiągnąć przy zastosowaniu SANdBOTA?

W zależności od stosowanego ścierniwa i rodzaju czyszczonej powierzchni można osiągnąć klasę czystości **Sa 2 1/2**.