

# **Płytką łopatką pompy próżniowej 300x46,5x6,5mm tworzywo sztuczne SC30046565\_89424**

## **Płytką łopatką pompy próżniowej 300x46,5x6,5mm tworzywo sztuczne SC30046565**

Łopatką do pompy próżniowej o wymiarach 300x46,5x6,5mm to wysokiej klasy element eksploatacyjny, wykonany ze specjalistycznego tworzywa sztucznego o podwyższonej odporności termicznej i mechanicznej. Płytką została zaprojektowana do pracy w suchych oraz smarowanych pompach próżniowych, gdzie odpowiada za wytwarzanie podciśnienia poprzez rotację wewnątrz komory pompy. Dzięki zastosowaniu nowoczesnego kompozytu, łopatką charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, co znacząco ogranicza nagrzewanie się urządzenia i wydłuża okresy między przeglądami serwisowymi. Precyzyjne szlifowanie krawędzi roboczych zapewnia idealne przyleganie do gładzi cylindra, gwarantując maksymalną wydajność próżniową od pierwszego uruchomienia.

## **Łopatką kompozytowa SC30046565 - Specyfikacja techniczna:**

- Długość: 300mm
- Wysokość: 46,5mm
- Grubość: 6,5mm
- Materiał: Wysokogatunkowe tworzywo konstrukcyjne (kompozyt)
- Kod produktu: SC30046565
- Przeznaczenie: Pompy próżniowe, kompresory łopatkowe
- Właściwości: Wysoka odporność na ścieranie i stabilność wymiarowa

## **Kluczowe zalety produktu:**

- Wydłużona żywotność - specjalistyczne tworzywo sztuczne jest odporne na "puchnięcie" pod wpływem temperatury, co zapobiega zatarciom pompy.
- Ochrona komory pompy - łopatką kompozytowe są mniej agresywne dla gładzi cylindra niż łopatką metalowe, co redukuje koszty regeneracji korpusu.
- Cicha praca - doskonałe właściwości tłumiące materiału sprawiają, że pompa pracuje ciszej i generuje mniej wibracji.
- Precyzja wykonania - wymiary 300x46,5x6,5mm są utrzymane w bardzo wąskich tolerancjach, co zapewnia szczelność komór roboczych.

## **Zastosowanie w przemyśle i rolnictwie:**

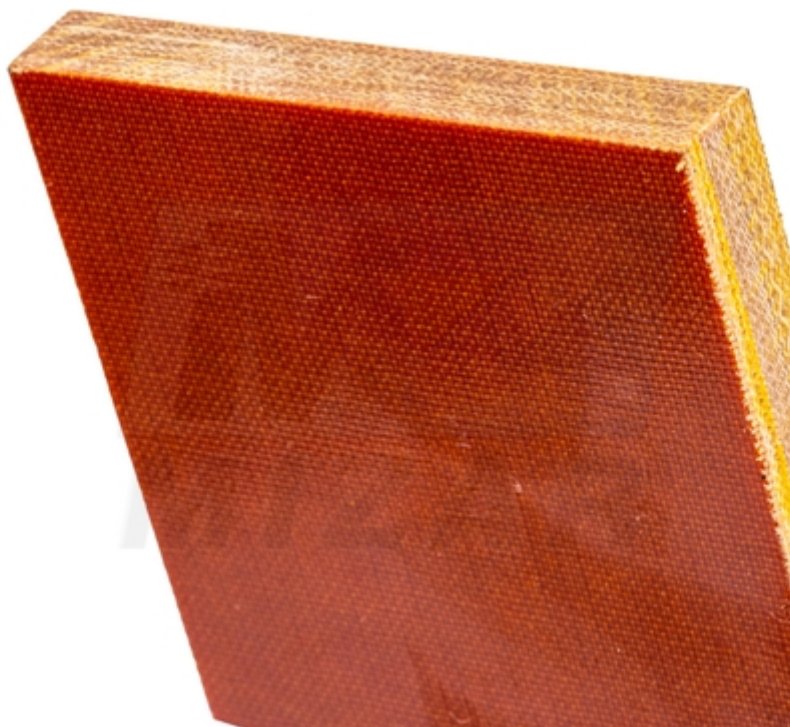
- Wozy asenizacyjne i beczkowsy wyposażone w pompy próżniowe.
- Przemysłowe systemy pakowania próżniowego i transportu pneumatycznego.
- Instalacje udojowe w gospodarstwach hodowlanych.
- Warsztatowe pompy próżniowe stosowane w procesach laminowania i odlewania.

## Wskazówki serwisowe - FAQ

- Kiedy wymienić łopatki? Należy dokonać wymiany, gdy wysokość łopatki spadnie poniżej wartości krytycznej określonej przez producenta pompy (zazwyczaj spadek o 3-5mm od wymiaru nominalnego 46,5mm) lub gdy widoczne są wyszczerbienia na krawędziach.
- Jak zamontować płytki? Przed montażem należy dokładnie oczyścić gniazda w wirniku oraz gładź cylindra. Łopatki powinny swobodnie przesuwać się w kanałach wirnika pod własnym ciężarem.
- Czy kierunek montażu ma znaczenie? Tak, większość łopatek posiada jedną krawędź sfazowaną (ściętą pod kątem), która musi być ustawiona zgodnie z kierunkiem obrotu wirnika i krzywizną cylindra.

## Części zamienne do pomp próżniowych i kompresorów, galeria:





Zadbaj o pełną wydajność swojej pompy - wybierz sprawdzone łopatki kompozytowe SC30046565.  
Niezwodna próżnia to podstawa ciągłości Twoich procesów!