

## Rozwiązywanie problemów SERIA VSA

EFEKT ZNALEZIONY	PRZYCZYNY	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Maszyna nie uruchamia się	1) Zasilacz 2) Podłączenie elektryczne 3) Wadliwy silnik 4) Mechanika 5) Niewłaściwy rozmiar silnika	1) Sprawdź, czy główny wyłącznik zasilania elektrycznego panelu sterowania maszyny znajduje się w pozycji ON. Sprawdź, czy bezpieczniki ochronne nie są przepalone Sprawdź prawidłowe napięcie zasilania 2) Sprawdź poprawność wykonania wszystkich połączeń w skrzynce zaciskowej silnika elektrycznego. 3) Wymień silnik. 4) Sprawdź, czy wszystkie pasy transmisyjne są nienaruszone Sprawdź napięcie pasów transmisyjnych Sprawdź szczelność kół pasowych 5) Wymień silnik.
Silnik jest przegrzany	6) Przeciążenie 7) Niewłaściwy rozmiar silnika 8) Zbyt długi czas rozruchu	6) Sprawdź, czy części mechaniczne poruszane przez silnik nie są narażone na nieoczekiwany opór 7) Wymień silnik 8) Wirnik PD2 został zaniżony, wymień silnik. Popraw metodologię uruchamiania.
Nadmierna absorpcja elektryczna	9) gniazdo wirnika 10) Wadliwy silnik 11) Niewłaściwy rozmiar silnika 12) Wirnik	9) Możliwe nagromadzenie się brudu w kołnierzu gniazda wirnika Możliwe wnikanie ciał obcych do wentylatora, które spowalniają ruch wirnika Sprawdź poprawność amortyzator 10) Wymień silnik. 11) Wymień silnik. 12) Sprawdź RPM Sprawdź kierunek obrotu wirnika
Przegrzane łożyska	13) Uszkodzić 14) Przekładnia mechaniczna	13) Wymień łożyska. 14) Napięcie pasków napędowych jest nadmierne.

## Rozwiązywanie problemów SERIA VSA

	15 ) Mechanika	15) Łożyska nie są prawidłowo ustawione Wał napędowy nie jest prosty
Uszkodzone pasy transmisyjne	16) nieprawidłowe napięcie paska 17) Niepoprawny montaż 18) Nieprawidłowe ustawienie kół pasowych 19) Zużyte koła pasowe 20) Silne wibracje 21) Niewystarczające napięcie 22) Nadmierne napięcie 23) Nadmierne przewijanie 24) Życie przekroczone 25) Brudne / ciała obce 26) Wysoka temperatura:> 80 [° C] 27) Wycieki z silnika, łożysk lub bloku silnika	16) Wymień pasek i wyreguluj jego napięcie 17) Wymień pasek i zamontuj go poprawnie 18) Wyrównaj koła pasowe i wymień pasek 19) Wymień koło pasowe + zespół pasa i naprężyc przekładnię 20) Sprawdź napięcie paska i wymień go 21) Wymień pasek i naprężyc go 22) Wymień pasek i naprężyc go 23) Wymień pasek i naprężyc go 24) Wymień pasek 25) Oczyść / usuń ciała obce i wymień paski 26) Używaj pasów do wysokich temperatur lub usuń przyczynę przegrzania 27) Usunąć nieszczelności, oczyścić koła pasowe, wymienić pasek
Skręcenie paska napędowego	29) Niewłaściwe ustawienie kół pasowych 30) Zużyte gardła 31) Niewłaściwy profil rowka 32) Silne wibracje 33) Niewystarczające napięcie 34) Zużycie boków paska	29) Wyrównaj koła pasowe i wymień pasek 30) Wymień koła pasowe 31) Wymień koła pasowe 32) Sprawdź napięcie paska 33) Wymień pasek i naprężyc go 34) Wymień pasek
Zerwany pasek napędowy	35) transmisję niewymiarowa 36) Przymusowy montaż	35) Przelicz transmisję 36) Wymień pasy i zamontuj je bez użycia siły
Wyciek smaru	37) Wadliwe lub zużyte pierścienie uszczelniające 38) Zużyte gniazdo uszczelnienia wału	37) Wymienić pierścienie uszczelniające lub wymienić łożyska 38) Wymień pierścienie uszczelniające lub wał
Nadmierny lub nienormalny hałas	39) Wirnik 40) Skrzynia kontenerowa 41) Mechanika	39) Sprawdź minimalne odległości Dokręcić piastę wirnika Sprawdź, czy w ustach nie ma nadmiernych przeszkód (silny i przerywany hałas) lub ssania (ostry i ciągły hałas) Oczyść brud, który osadził się na ostrzach Uruchom ponownie równoważenie  40) Sprawdź minimalne odległości  41) Dokręcić kołnierze i ustniki Dokręcić kołnierze łożyska na wale. Wymienić uszkodzone łożyska

## Rozwiązywanie problemów SERIA VSA

		<p>Dokręcić koła pasowe na wale silnika / wirnika          Sprawdź prawidłowe napięcie pasów          Sprawdź stan zużycia pasów          Sprawdź wyrównanie kół pasowych</p>
Nadmierne lub nienormalne wibracje	<p>42) Silnik          43) Wirnik          44) Zużyte łożyska          45) Zużyte złącza antywibracyjne          46) Przegub skrzyni biegów (niewspółosiowość)          47) Złącze transmisyjne (luźne śruby i / lub mikroprzegła pod łbem śruby)          48) Złącze transmisyjne (luźna nakrętka zabezpieczająca)</p>	<p>42) Silnik pracuje w jednej fazie          W silniku występuje nierównowaga elektryczna          43) Sprawdź / ponownie wyważ wirnik          44) Wymień łożyska          45) Wymień uszkodzone złącza antywibracyjne          46) Wyrównaj połączenie          47) Sprawdź części złącza, a jeśli są uszkodzone, wymień je, wkręć śruby mocujące i dokręć je całkowicie          48) Skoryguj ustawienie złącza, popraw je w razie potrzeby i dokręć śrubę mocującą piastę</p>
Zerwanie śrub mocujących	49) Mechanika	49) Zmniejszyć wibracje wirnika i / lub silnika.
Niski przepływ	<p>50) Obieg powietrza          51) Wentylator</p>	<p>50) Sprawdź, czy urządzenia regulacji przepływu mają właściwy stopień otwarcia.          Sprawdź, czy nie występują nietypowe lub nieoczekiwane niedrożności ssania lub zaciskania ust          Zainstalowane siatki ochronne są zbyt ciasno tkane (jeśli jest to dozwolone, należy wymienić siatki ochronne)</p> <p>51) Sprawdź, czy wirnik obraca się we właściwym kierunku.          Wentylator jest niewymiarowy          Sprawdź kąt padania łopat wirnika (zbyt niski kąt natarcia)          Sprawdź, czy wirnik obraca się z właściwą prędkością obrotową (Zwiększ obroty)</p>
Wysoka prędkość przepływu	<p>52) Obieg powietrza          53) Wentylator</p>	<p>52) Sprawdź, czy urządzenia regulacji przepływu mają właściwy stopień otwarcia.          Siatki ochronne nie są zainstalowane          Zainstalowane siatki ochronne mają duży wątek (jeśli jest to dozwolone, należy wymienić siatki ochronne)</p>

## Rozwiązywanie problemów SERIA VSA

		<p>53) Sprawdź, czy wirnik obraca się z prawidłową prędkością obrotową (Zmniejsz obroty) Sprawdź kąt padania łopat wirnika (zbyt duży kąt natarcia)</p>
Niewłaściwe ciśnienie statyczne	<p>54) Obieg powietrza 55) Wentylator</p>	<p>54) Sprawdź, czy port wysyłający lub ssący nie stwarza przeszkód dla przepływu powietrza Oczyść siatki ochronne Oczyść urządzenia regulujące przepływ Sprawdź, czy urządzenia kontroli przepływu mają odpowiedni stopień otwarcia Sprawdź, czy urządzenia kontroli przepływu działają we wszystkich częściach</p> <p>55) Oczyść wirnik Oczyść obudowę wirnika Oczyść ustnik i / lub zacisk zaciskowy</p>