

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wal-mimosrodowy-do-zageszczarki-cg80200-51-geko-p-22001.html>

Wał mimośrodowy do zagęszczarki CG80200-51 GEKO

Cena brutto	111,33 zł
Cena netto	90,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80200-51
Kod producenta	CG80200-51
Kod EAN	5901477166525
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wał mimośrodowy do zagęszczarki CG80200-51 GEKO

Część zamienna zapewniająca ciągłość pracy zagęszczarki wibracyjnej. Wał mimośrodowy odpowiada za generowanie drgań niezbędnych do efektywnego zagęszczania gruntu, asfaltu i innych materiałów sypkich.

Typ części **Wał mimośrodowy**

Kompatybilność **CG80200-51 GEKO**

Producent **GEKO**

Charakterystyka techniczna

Funkcja w zagęszczarce

Wał mimośrodowy stanowi kluczowy element układu napędowego zagęszczarki. Jego mimośrodowa konstrukcja przekształca ruch obrotowy silnika w drgania pionowe o wysokiej częstotliwości, które są przenoszone na płytę roboczą. Amplituda i częstotliwość drgań bezpośrednio wpływają na skuteczność zagęszczania materiału.

Dopasowanie do modelu

Część zaprojektowana specyficznie dla zagęszczarki GEKO CG80200-51. Parametry geometryczne wału — średnica mimośrodowa, długość, średnica czopa — są dostosowane do charakterystyki tego modelu. Użycie dedykowanej części eliminuje ryzyko niewłaściwej amplitudy drgań lub nadmiernego obciążenia łożysk.

Odporność na obciążenia

Podczas pracy wał jest narażony na obciążenia dynamiczne wynikające z wibracji oraz obciążenia statyczne od masy urządzenia. Konstrukcja wału uwzględnia te warunki — zastosowane materiały i obróbka cieplna zapewniają odporność na zmęczenie materiału, które jest główną przyczyną uszkodzeń tego typu części.

Montaż wymienny

Wymiana wału mimośrodowego nie wymaga specjalistycznego oprzyrządowania. Procedura obejmuje demontaż osłon, odkręcenie śrub mocujących łożyska oraz wyjęcie zużytego wału. Standardowe narzędzia warsztatowe są wystarczające do przeprowadzenia wymiany, co skraca czas przestoju urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG80200-51
Producent	GEKO
Typ części	Wał mimośrodowy
Przeznaczenie	Zagęszczarka wibracyjna GEKO CG80200-51
Kategoria	Część zamienna / element układu napędowego

Zastosowanie w pracy zagęszczarki

Wał mimośrodowy znajduje zastosowanie w zagęszczarkach wykorzystywanych do:

- Zagęszczania podbudowy pod drogi, chodniki i place
- Przygotowania gruntu pod fundamenty budynków
- Wyrównywania i zagęszczania warstw asfaltu
- Pracy przy wykopach liniowych — rury, kable
- Zagęszczania nasypów i zasypek
- Prac remontowych nawierzchni
- Przygotowania terenu pod kostki brukowe

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować numer modelu zagęszczarki — znajduje się on na tabliczce znamionowej urządzenia lub w dokumentacji technicznej. Wał mimośrodowy CG80200-51 jest kompatybilny wyłącznie z tym konkretnym modelem GEKO. Użycie

części z innego modelu może prowadzić do uszkodzenia łożysk, nadmiernych wibracji lub całkowitej utraty funkcjonalności urządzenia.

Konserwacja i diagnostyka

Wał mimośrodowy podlega naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu. Objawy wskazujące na konieczność wymiany to: zwiększony poziom wibracji, nietypowe odgłosy podczas pracy, widoczne pęknięcia lub wykruszenia materiału, luz w łożyskach. Regularna kontrola stanu technicznego wału pozwala uniknąć awarii wtórnych — uszkodzony wał może doprowadzić do zniszczenia łożysk, osłon lub innych elementów układu napędowego.

Podczas wymiany wału zaleca się jednoczesną kontrolę stanu łożysk, uszczeltek oraz smarowanie zgodnie z zaleceniami producenta. Wymiana samego wału bez sprawdzenia towarzyszących elementów może skrócić żywotność nowej części.

Produkty powiązane

Podczas wymiany wału mimośrodowego warto rozważyć przegląd innych elementów zagęszczarki: łożysk wału, pasów klinowych, filtrów powietrza i oleju silnikowego. Kompleksowa konserwacja wydłuża okres bezawaryjnej pracy urządzenia i zmniejsza ryzyko nieplanowanych przestojów.