

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-predkosci-do-wielofunkcyjnego-urzadzenia-oscylacyjnego-cg80261-38-geko-p-17223.html>



Regulator prędkości do wielofunkcyjnego urządzenia oscylacyjnego CG80261-38 GEKO

Cena brutto	25,41 zł
Cena netto	20,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG80261-38
Kod producenta	CG80261-38
Kod EAN	5901477138461
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Regulator prędkości GEKO CG80261-38

Element sterujący przeznaczony do wielofunkcyjnych urządzeń oscylacyjnych marki GEKO. Umożliwia płynną regulację prędkości roboczej narzędzia, co pozwala dostosować parametry pracy do specyfiki materiału i rodzaju wykonywanej operacji.

Model CG80261-38

Typ komponentu Regulator prędkości

Kompatybilność Urządzenia oscylacyjne GEKO

Charakterystyka techniczna

Płynna regulacja obrotów

Mechanizm regulatora pozwala na stopniową zmianę prędkości oscylacji. Niższe obroty zapewniają większą kontrolę przy pracach precyzyjnych, wyższe zwiększają wydajność przy usuwaniu materiału lub szlifowaniu.

Kompatybilność z urządzeniami GEKO

Regulator zaprojektowano jako część zamienną do wielofunkcyjnych narzędzi oscylacyjnych marki GEKO. Przed zakupem należy zweryfikować zgodność z posiadanym modelem urządzenia.

Prosty montaż

Komponent zastępuje uszkodzony lub zużyty regulator w urządzeniu. Instalacja nie wymaga specjalistycznych narzędzi — wystarczy podstawowa znajomość konstrukcji narzędzia elektrycznego.

Funkcja zabezpieczająca

Odpowiednie dobranie prędkości do materiału i rodzaju pracy chroni zarówno osprzęt (tarcze, brzeszczoty), jak i silnik urządzenia przed przeciążeniem i przedwczesnym zużyciem.

Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	CG80261-38
Producent	GEKO
Typ komponentu	Regulator prędkości obrotowej
Przeznaczenie	Wielofunkcyjne urządzenia oscylacyjne GEKO
Rodzaj montażu	Część zamienna wewnętrzna

Zastosowanie regulatora prędkości

Regulator prędkości w narzędziach oscylacyjnych pełni kluczową rolę w dostosowaniu parametrów pracy do wymagań konkretnego zadania:

- Precyzyjne cięcie drewna, płyt MDF i laminatów przy niskich obrotach
- Szlifowanie i wyrównywanie powierzchni drewnianych przy średniej prędkości
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb przy wysokich obrotach
- Obróbka tworzyw sztucznych wymagająca kontroli temperatury
- Przecinanie profili metalowych z odpowiednią prędkością posuwu
- Usuwanie fug i mas uszczelniających przy niskiej prędkości
- Szlifowanie powierzchni w trudno dostępnych miejscach

Jak dobrać prędkość do materiału

Materiały miękkie (drewno, tworzywa) wymagają niższych obrotów, aby uniknąć nadmiernego nagrzewania i topienia. Materiały twarde (metal, ceramika) lepiej obrabiać przy wyższych prędkościach. Przy pracach wykończeniowych zawsze zaleca się rozpoczęcie od niższych ustawień.

Montaż i konserwacja

Wymiana regulatora prędkości wymaga otwarcia obudowy narzędzia. Przed przystąpieniem do wymiany należy odłączyć urządzenie od zasilania. Regulator jest elementem elektronicznym połączonym z płytką sterującą — podczas montażu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów i złączy.

Po zainstalowaniu nowego regulatora warto przeprowadzić test działania na niskich obrotach, stopniowo zwiększając prędkość i sprawdzając płynność regulacji. Nieprawidłowe działanie może wskazywać na błędne podłączenie lub uszkodzenie innych komponentów układu sterowania.

Kiedy wymienić regulator

Objawy uszkodzenia regulatora to: brak możliwości zmiany prędkości, urządzenie pracuje tylko na jednym poziomie obrotów, przerywane działanie silnika lub całkowity brak reakcji na ustawienia pokrętki. W takich przypadkach wymiana regulatora często przywraca pełną funkcjonalność narzędzia.

Produkty powiązane

Przy wymianie regulatora warto rozważyć sprawdzenie stanu innych elementów eksploatacyjnych: szczotek węglowych silnika, łożysk oraz mechanizmu oscylacyjnego. Dostępność oryginalnych części zamiennych GEKO zapewnia zachowanie parametrów technicznych urządzenia.