

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/regulator-do-polerki-geko-g85232-p-20481.html>

## Regulator do polerki GEKO G85232

Cena brutto	<b>14,19 zł</b>
Cena netto	<b>11,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G85232</b>
Kod producenta	<b>G85232</b>
Kod EAN	<b>5901477103032</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Regulator obrotów do polerki GEKO G85232

Potencjometr do regulacji prędkości obrotowej w polerkach i innych narzędziach ze silnikami komutatorowymi. Element wymienny, kompatybilny z większością urządzeń wykorzystujących silniki szczotkowe.

Typ silnika Komutatorowy (szczotkowy)
Wymiary kostki 50 × 61 mm
Wcięcie montażowe 25 × 30 mm
Model G85232

### Charakterystyka regulatora

#### Uniwersalność zastosowania

Regulator współpracuje z każdym silnikiem komutatorowym (szczotkowym). Oznacza to możliwość montażu w polerkach, szlifarkach, wiertarkach i innych narzędziach elektrycznych wykorzystujących ten typ napędu. Przed wymianą warto zweryfikować typ silnika w urządzeniu.

#### Standardowe wymiary montażowe

Kostka o wymiarach 50 × 61 mm z wcięciem 25 × 30 mm od strony pokrętła stanowi typowy format stosowany w elektronarzędziach. Wymiary te ułatwiają wymianę uszkodzonego elementu bez konieczności modyfikacji obudowy.

### Funkcja regulacji prędkości

Potencjometr pozwala na płynną zmianę prędkości obrotowej silnika poprzez regulację napięcia zasilającego. Umożliwia to dostosowanie parametrów pracy narzędzia do rodzaju wykonywanej operacji — od delikatnego polerowania po intensywne szlifowanie.

### Element wymienny

Regulator stanowi część zamienną w przypadku awarii lub zużycia układu elektronicznego. Wymiana potencjometru często pozwala na przywrócenie pełnej funkcjonalności urządzenia bez konieczności wymiany całego narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G85232
Typ układu	Regulator obrotów (potencjometr)
Kompatybilność	Silniki komutatorowe (szczotkowe)
Wymiary kostki	50 × 61 mm
Wcięcie montażowe	25 × 30 mm (od strony pokrętła)
Typowe zastosowanie	Polerki, szlifierki, wiertarki

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego regulatora w polerkach kątowych
- Naprawa szlifierek z niesprawnym układem sterowania prędkością
- Modernizacja narzędzi bez regulacji obrotów
- Serwis wiertarek ze zużytym potencjometrem
- Części zamienne do elektronarzędzi GEKO
- Regeneracja starszych modeli polerek z silnikami szczotkowymi

### Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić typ silnika w urządzeniu — regulator współpracuje wyłącznie z silnikami komutatorowymi (szczotkowymi). W przypadku silników bezszczotkowych (brushless) konieczny jest inny typ układu sterującego. Należy również zweryfikować wymiary obudowy i sposób montażu pokrętła.

---

## Konserwacja i wymiana

---

Regulator obrotów to element elektroniczny narażony na zużycie mechaniczne pokręta oraz degradację komponentów wewnętrznych pod wpływem temperatury i wilgoci. Typowe objawy uszkodzenia to brak reakcji na zmianę położenia pokręta, nierównomierna praca silnika lub całkowity brak możliwości regulacji prędkości.

Wymiana regulatora wymaga odłączenia urządzenia od zasilania, demontażu obudowy oraz odłączenia przewodów zasilających. Należy zachować ostrożność przy montażu — nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia silnika lub układu elektronicznego. W razie wątpliwości zaleca się konsultację ze schematem elektrycznym urządzenia lub skorzystanie z usług serwisu.