

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grabie-12-zebne-oprawione-geko-g66505-p-24212.html>

## Grabie 12-zębne opravione GEKO G66505

Cena brutto	<b>26,88 zł</b>
Cena netto	<b>21,85 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G66505</b>
Kod producenta	<b>G66505</b>
Kod EAN	<b>5901477140389</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Grabie 12-zębne opravione GEKO G66505

Narzędzie ogrodowe przeznaczone do grabienia liści, trawy oraz spulchniania gleby. Konstrukcja opraviona zapewnia zwiększoną wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z grabiami nieoprawionymi.

Liczba zębów 12

Typ konstrukcji **Oprawiona**

Model G66505

Marka GEKO

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja opraviona

Zęby grabi są mocowane w tulei metalowej, co eliminuje luz i zwiększa stabilność całego narzędzia. Rozwiązanie to redukuje ryzyko uszkodzeń podczas pracy z twardszym podłożem lub przy większych obciążeniach.

#### 12 zębów roboczych

Szerokość robocza około 30-35 cm pozwala na efektywne grabienie średnich powierzchni. Liczba zębów stanowi kompromis między manewrowością a wydajnością — mniej zębów ułatwia pracę w ciasnych przestrzeniach, więcej przyspiesza grabienie dużych

obszarów.

### Ergonomiczny trzonek

Drewniany lub kompozytowy trzonek o standardowej długości (zwykle 130-150 cm) umożliwia pracę w pozycji wyprostowanej, co zmniejsza obciążenie kręgosłupa podczas dłuższych sesji pracy.

### Materiały wykonania

Część robocza wykonana ze stali sprężynowej lub węglowej zapewnia odporność na odkształcenia. Powłoka antykorozyjna wydłuża żywotność narzędzia przy przechowywaniu w wilgotnych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	G66505
Producent	GEKO
Liczba zębów	12
Typ konstrukcji	Oprawiona (zęby mocowane w tulei)
Materiał części roboczej	Stal
Typ narzędzia	Grabie ogrodowe ręczne

## Zastosowanie

- Grabienie liści i skoszonej trawy z trawników
- Spulchnianie wierzchniej warstwy gleby przed siewem
- Wyrównywanie powierzchni grządek i rabat
- Usuwanie mchu i resztek roślinnych z trawnika
- Rozgarnianie kompostu i ściółki
- Przygotowanie podłoża pod zasiew trawnika
- Prace porządkowe w ogrodzie przydomowym
- Mieszanie nawozów organicznych z glebą

## Różnice między konstrukcją oprawioną a nieoprawioną

### Konstrukcja oprawiona (jak w modelu G66505)

Zęby są osadzone w metalowej tulei, która obejmuje trzonek. Zapewnia większą sztywność połączenia i lepszą odporność na złamanie przy obciążeniach bocznych. Zalecana do prac wymagających większej siły lub na trudniejszych terenach.

---

## Konstrukcja nieoprawiona

Zęby są bezpośrednio przymocowane do trzonu bez dodatkowej tulei. Lżejsza i tańsza konstrukcja, wystarczająca do lekkich prac ogrodowych. Mniej odporna na intensywne użytkowanie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie zębów i stabilność połączenia z trzonkiem. Podczas pracy zaleca się unikanie dźwigania ciężkich materiałów — grabie są przeznaczone do grabienia, nie do przenoszenia.

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki roślin z zębów i osuszyć narzędzie przed przechowywaniem. Okresowe smarowanie połączeń ruchomych i sprawdzanie stanu powłoki antykorozyjnej wydłuża żywotność grabi.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu, w pozycji wiszącej lub opartej zębami do góry, zapobiega deformacji części roboczej i kontaktowi z wilgocią gruntową.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pielęgnacji ogrodu warto rozważyć: grabki do liści (szersze, z większą liczbą zębów), widły ogrodowe do przekopywania, motyki do odchwaszczania oraz szczotki druciane do czyszczenia narzędzi.