

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grabie-metalowe-nieoprawione-spawane-12-zebow-kgm-12-schmith-p-30036.html>

## Grabie metalowe nieoprawione spawane 12 zębów KGM-12 SCHMITH

Cena brutto	<b>22,40 zł</b>
Cena netto	<b>18,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KGM-12</b>
Kod producenta	<b>KGM-12</b>
Kod EAN	<b>5902004725543</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Grabie metalowe nieoprawione spawane 12 zębów KGM-12 SCHMITH

Główica spawana do grabi ogrodowych wykonana ze stali, przeznaczona do montażu na drewnianym trzonku. Konstrukcja spawana z 12 zębami zapewnia trwałość w intensywnej pracy.

Liczba zębów	12
Materiał	Stal spawana
Typ	Nieoprawione
Model	KGM-12

### Charakterystyka

#### Konstrukcja spawana

Zęby połączone spawalniczo z ramą zapewniają większą wytrzymałość mechaniczną w porównaniu do konstrukcji nitowanych. Spawy wytrzymują długotrwałe obciążenia przy grabionej ziemi, kamieniach i korzeniach.

#### Główica nieoprawiona

Produkt dostarczany bez trzonka, co umożliwia dopasowanie długości i rodzaju rękojeści do indywidualnych potrzeb. Wymaga zakupu drewnianego lub metalowego kija z odpowiednim gwintem lub tulejką montażową.

### 12 zębów roboczych

Średnia liczba zębów zapewnia równowagę między szerokością roboczą a precyzją pracy. Odpowiednia do standardowych prac porządkowych w ogrodzie — grabienia liści, wyrównywania gruntu, zbierania skoszonej trawy.

### Stal jako materiał roboczy

Stalowa konstrukcja odporniejsza na trwałe odkształcenia niż aluminium. Zęby zachowują kształt nawet po kontakcie z twardym podłożem lub zagrzebaniu w zagęszczonej glebie.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	KGM-12
Liczba zębów	12
Materiał głowicy	Stal spawana
Typ	Nieoprawione (bez trzonka)
Kod EAN	5902004725543
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Grabienie liści, skoszonej trawy i resztek roślinnych z trawników
- Wyrównywanie powierzchni gruntu po przekopaniu lub orce
- Rozluźnianie wierzchniej warstwy gleby w grządkach warzywnych
- Rozsiewanie kompostu i nawozu organicznego po powierzchni
- Usuwanie kamieni i grudek ziemi z przygotowanych rabat
- Zbieranie ściętych gałęzi i drobnego chrustu
- Wyrównywanie piasku i żwiru na alejkach i podjazdach

## Montaż trzonka

### Dobór odpowiedniego kija

Produkt wymaga zakupu oddzielnego trzonka drewnianego lub metalowego. Sprawdź typ mocowania w głowicy — może to być tulejka na gwint lub otwór pod kołek rozporowy. Standardowa długość trzonka do grabi ogrodowych wynosi 150-180 cm, co

---

zapewnia ergonomiczną pracę bez nadmiernego pochylania się. Średnica trzonka powinna odpowiadać średnicy otworu montażowego w głowicy.

## Porównanie wariantów

12 zębów	Uniwersalny wariant do standardowych prac ogrodowych, odpowiedni do średnich powierzchni
14 zębów	Większa szerokość robocza przyspiesza pracę na dużych trawnikach, ale wymaga większego wysiłku przy zagęszczonym materiale
16 zębów	Maksymalna szerokość robocza do profesjonalnych zastosowań, najcięższy wariant wymagający mocniejszego trzonka

## Produkty powiązane

Do kompletacji narzędzia potrzebny jest trzonek drewniany lub metalowy z odpowiednim mocowaniem. Warto rozważyć zakup dodatkowych głowic o innej liczbie zębów do specjalistycznych prac oraz worków na liście do zbierania zgrabionych resztek roślinnych.

...