

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/chwytek-magnetyczny-teleskopowy-led-80cm-geko-g03211-p-18716.html>

## Chwytek magnetyczny teleskopowy+ LED 80cm GEKO G03211

Cena brutto	<b>9,34 zł</b>
Cena netto	<b>7,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03211</b>
Kod producenta	<b>G03211</b>
Kod EAN	<b>5901477130045</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Chwytek magnetyczny teleskopowy z oświetleniem LED GEKO G03211

Teleskopowe narzędzie z magnetyczną końcówką i wbudowanym oświetleniem LED do wydobywania metalowych przedmiotów z trudno dostępnych miejsc. Regulacja długości od 16 do 80 cm umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach oraz na głębokości.

Długość robocza 16-80 cm

Średnica magnesu 17 mm

Oświetlenie LED

Model G03211

### Charakterystyka

#### **Regulowana długość teleskopowa**

Zakres regulacji 16-80 cm pozwala dostosować narzędzie do głębokości i charakteru przestrzeni roboczej. W pozycji złożonej (16 cm)

---

chwytak zajmuje niewiele miejsca, po rozłożeniu sięga do miejsc niedostępnych ręką.

### Magnetyczna końcówka 17 mm

Magnes o średnicy 17 mm zapewnia wystarczającą siłę przyciągania do podnoszenia drobnych metalowych elementów: śrub, nakrętek, podkładek, kluczy. Średnica końcówki umożliwia pracę w otworach i szczelinach o minimalnym przekroju.

### Wbudowane oświetlenie LED

Dioda LED zamontowana w końcówce doświetla miejsce pracy w ciemnych przestrzeniach: komorach silnika, wnękach instalacyjnych, przestrzeniach pod meblami. Ułatwia lokalizację upuszczonych przedmiotów bez dodatkowej latarki.

### Kompaktowa konstrukcja

Teleskopowy mechanizm pozwala na składanie narzędzia do długości 16 cm, co ułatwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub kieszeni roboczej. Po rozłożeniu zapewnia zasięg 80 cm bez utraty stabilności.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G03211
Długość po złożeniu	16 cm
Długość maksymalna	80 cm
Średnica magnesu	17 mm
Oświetlenie	Dioda LED
Typ konstrukcji	Teleskopowa
Materiał przyciągany	Przedmioty ferromagnetyczne (stal, żelazo)

## Zastosowanie

- Wydobywanie śrub, nakrętek i podkładek z komory silnika pojazdu
- Odzyskiwanie narzędzi upuszczonych za szafki, meble i urządzenia AGD
- Podnoszenie metalowych elementów z rur odpływowych i kanałów instalacyjnych
- Prace montażowe w wąskich przestrzeniach, gdzie dostęp ręką jest ograniczony
- Serwis maszyn i urządzeń wymagający pracy w głębokich wnękach
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych w trudno dostępnych miejscach
- Usuwanie metalowych zanieczyszczeń z otworów montażowych i gwintów

- 
- Prace w ciemnych przestrzeniach wymagające jednoczesnego oświetlenia i manipulacji przedmiotem

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie siły magnesu

Przed przystąpieniem do pracy należy przetestować siłę przyciągania na przedmiocie o podobnej masie do tego, który ma być podniesiony. Magnes o średnicy 17 mm ma ograniczoną nośność — nie jest przeznaczony do ciężkich narzędzi (np. kluczy nasadowych, młotków).

### Materiały przyciągane

Chwytek działa wyłącznie na materiały ferromagnetyczne: stal węglową, żelazo, niektóre stopy. Nie przyciąga aluminium, miedzi, mosiądzu, tworzyw sztucznych ani stali nierdzewnej austenitycznej (np. 304, 316).

### Konserwacja oświetlenia LED

Sprawdzać stan baterii przed rozpoczęciem pracy w ciemnych przestrzeniach. Unikać zanurzania końcówki w płynach — może to uszkodzić układ zasilania diody LED. Po zakończeniu pracy wyczyścić magnes z wiórów metalowych, które mogą osłabiać siłę przyciągania.

### Stabilność teleskopowej rury

Przy maksymalnym wysunięciu (80 cm) narzędzie może wykazywać niewielką elastyczność. Podczas podnoszenia przedmiotów utrzymywać chwytek w pionie i unikać gwałtownych ruchów bocznych, które mogą spowodować odzepianie się przedmiotu.

### Produkty powiązane

Do pracy z chwytkiem magnetycznym warto rozważyć: lusterka inspekcyjne teleskopowe (do wizualizacji przestrzeni przed użyciem chwytką), latarki czołowe (gdy oświetlenie LED nie wystarcza), zestawy śrub i nakrętek (jako zapas elementów często upuszczanych podczas montażu).