

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-ukosnica-z-posuwem-2000w-255mm-g80821-geko-p-45107.html>

## Piła ukośnica z posuwem 2000W 255mm G80821 GEKO

Cena brutto	<b>681,94 zł</b>
Cena netto	<b>554,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80821</b>
Kod producenta	<b>G80821</b>
Kod EAN	<b>5901477183317</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Piła ukośnica z posuwem 2000W 255mm GEKO G80821

Ukośnica elektryczna z funkcją posuwu i regulacją kąta nachylenia tarczy. Wyposażona w silnik 2000W, tarczę 255mm oraz system laserowego wyznaczania linii cięcia. W zestawie trzy tarcze tnące o różnej liczbie zębów.

Moc silnika 2000W

Średnica tarczy 255 mm

Długość cięcia (posuw) 340 mm

Głębokość cięcia (90°) 90 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 2000W z prędkością 4700 obr/min

Moc 2000W w trybie S1 (praca ciągła) zapewnia stabilne parametry przy cięciu twardego drewna i materiałów kompozytowych. Prędkość obrotowa 4700 obr/min pozwala na czyste krawędzie cięcia bez nadmiernego wrywania włókien.

#### Tarcza 255mm z trzema wariantami zębów

W zestawie trzy tarcze z węglikiem spiekany: 24 zęby (cięcie szybkie, grubsze materiały), 60 zębów (uniwersalne zastosowanie) oraz 100 zębów (precyzyjne cięcie wykończeniowe). Otwór montażowy 30mm, maksymalna szerokość zęba 3mm.

### System posuwu 340mm

Mechanizm posuwu umożliwia cięcie materiałów o szerokości do 340mm przy ustawieniu podstawy w pozycji 0°. Przy kącie 45° długość cięcia wynosi 240mm. Posuw eliminuje konieczność przesuwania materiału podczas cięcia szerszych elementów.

### Laser i oświetlenie LED

Laser klasy II (650nm, moc

### Regulacja kąta w dwóch płaszczyznach

Obrotowa podstawa umożliwia ustawienie kąta w zakresie  $-45^{\circ}/0^{\circ}/+45^{\circ}$  (ukos). Dodatkowo tarcza może być nachylona w zakresie  $0^{\circ}-45^{\circ}$  w lewo (skos). Kombinacja obu regulacji pozwala na cięcia złożone, np. przy montażu listew sufitowych.

### Rama z odlewanego aluminium

Konstrukcja z aluminium odlewanego ciśnieniowo zapewnia sztywność i odporność na deformacje podczas pracy. Rozsuwany blat roboczy zwiększa powierzchnię podparcia dla dłuższych elementów. Zacisk mocujący stabilizuje materiał podczas cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80821
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc silnika (S1)	2000W
Prędkość obrotowa biegu jałowego	4700 min <sup>-1</sup>
Średnica tarczy	255 x 30 x 2,8 mm
Liczba zębów (tarcze w zestawie)	24 / 60 / 100
Maksymalna szerokość zęba	3 mm
Zakres obrotu podstawy (ukos)	$-45^{\circ} / 0^{\circ} / +45^{\circ}$
Zakres nachylenia tarczy (skos)	0° - 45° w lewo
Laser	Klasa II, 650 nm,
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)

---

Waga netto	14 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	97,2 dB(A), K=3 dB
Poziom mocy akustycznej (LWA)	110,2 dB(A), K=3 dB

## Parametry cięcia w zależności od ustawienia kątów

---

0°	0°	340 mm	90 mm
45L° / 45R°	0°	240 mm	90 mm
0°	45°	340 mm	45 mm
45L° / 45R°	45°	240 mm	45 mm

### Interpretacja parametrów cięcia

Maksymalna szerokość cięcia oznacza największy wymiar materiału, jaki można przeciąć w jednym przejeździe przy danym ustawieniu kątów. Głębokość cięcia to grubość materiału, którą tarcza jest w stanie przeciąć. Przy nachyleniu tarczy pod kątem 45° efektywna głębokość cięcia zmniejsza się do 45mm ze względu na geometrię ruchu tarczy.

## Zastosowanie

---

- Cięcie desek podłogowych, paneli laminowanych i drewnianych
- Przygotowanie elementów konstrukcji drewnianych (belki, łąty)
- Montaż listew przypodłogowych i sufitowych pod kątem
- Cięcie sklejki i płyt MDF w warsztacie stolarskim
- Wykonywanie precyzyjnych cięć ramiarskich (ukos + skos)
- Przygotowanie elementów do mebli (fronty, półki)
- Cięcie profili aluminiowych o mniejszych przekrojach
- Prace wykończeniowe w budownictwie i renowacji

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie tarczy oraz ustawienie osłon ochronnych. Ogranicznik głębokości cięcia pozwala na wykonanie rowków o kontrolowanej głębokości — przydatne przy łączeniach wpustowych.

System odpyłu można podłączyć do odkurzacza przemysłowego, co zmniejsza ilość pyłu w obszarze roboczym. Przy pracy z materiałami wytwarzającymi dużo pyłu (MDF, płyty wiórowe) zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej.

Poziom ciśnienia akustycznego 97,2 dB(A) wymaga stosowania ochrony słuchu podczas dłuższej pracy. Klasa ochronności II oznacza podwójną izolację elektryczną — urządzenie nie wymaga uziemienia, ale należy unikać pracy w warunkach mokrych.

Zacisk mocujący materiał powinien być zawsze używany — zapobiega to przesunięciu elementu podczas cięcia i zwiększa bezpieczeństwo pracy. Przy cięciu krótkich elementów szczególnie istotne jest ich stabilne zamocowanie.

### Dobór tarczy do materiału

T

