

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-ukosnica-z-posuwem-1700w-210mm-g80820-geko-p-45106.html>

## Piła ukośnica z posuwem 1700W 210mm G80820 GEKO

Cena brutto	<b>543,43 zł</b>
Cena netto	<b>441,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80820</b>
Kod producenta	<b>G80820</b>
Kod EAN	<b>5901477183300</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Piła ukośnica z posuwem GEKO G80820 – 1700W, 210mm

Ukośnica z funkcją posuwu przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna, sklejk i materiałów drewnopodobnych. Wyposażona w system laserowego wyznaczania linii cięcia oraz mechanizm posuwu umożliwiający wykonywanie cięć o długości do 340 mm.

Moc silnika 1700W (S1)

Średnica tarczy 210 mm

Głębokość cięcia (90°) 65 mm

Długość cięcia z posuwem do 340 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik 1700W z trybem S6

Moc znamionowa 1700W w trybie pracy ciągłej (S1) z możliwością krótkotrwałego obciążenia do 2000W w trybie S6 25%. Prędkość obrotowa 4700 obr/min zapewnia czyste cięcia w drewnie twardym i miękkim.

### Mechanizm posuwu 340 mm

Funkcja posuwu umożliwia wykonanie cięcia o długości 340 mm przy ustawieniu podstawy w pozycji 0°. Po obróceniu podstawy do kąta 45° długość cięcia wynosi 240 mm. Eliminuje konieczność przesuwania materiału podczas cięcia szerszych elementów.

### Laser klasy II + oświetlenie LED

Laser o mocy poniżej 1 mW (długość fali 650 nm) wyznacza dokładną linię cięcia. Diody LED doświetlają obszar roboczy, co zwiększa precyzję pracy w warunkach słabego oświetlenia naturalnego.

### Regulacja kątów w dwóch płaszczyznach

Obrotowa podstawa z blokadą w pozycjach -45°/0°/+45° (ukos) oraz pochylenie tarczy 0°-45° w lewo (skos). Umożliwia wykonywanie cięć pod dowolnym kątem do montażu listew, ram czy konstrukcji dachowych.

### Rama z aluminium ciśnieniowego

Konstrukcja odlewana ciśnieniowo zapewnia sztywność i minimalną wibrację podczas pracy. Rozsuwany blat roboczy pozwala na stabilne podparcie elementów o różnej szerokości. Zacisk mocujący przytrzymuje materiał podczas cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80820
Moc znamionowa (S1)	1700W
Moc w trybie S6 25%	2000W
Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	4700 min <sup>-1</sup>
Średnica tarczy tnącej	Ø 210 × Ø 30 × 2,6 mm
Liczba zębów (tarcze w zestawie)	24 oraz 60 (węgiel spiekany)
Maksymalna szerokość zęba tarczy	3 mm
Zakres obrotu podstawy (ukos)	-45° / 0° / +45°
Zakres pochylenia tarczy (skos)	0° do 45° w lewo
Długość cięcia z posuwem (0°)	340 mm
Długość cięcia z posuwem (45°)	240 mm
Głębokość cięcia (90° ukos / 0° skos)	65 mm
Głębokość cięcia (45° ukos / 0° skos)	65 mm

Głębokość cięcia (0° ukos / 45° skos)	38 mm
Głębokość cięcia (45° ukos / 45° skos)	38 mm
Klasa lasera	II (650 nm,
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	96,5 dB(A) ± 3 dB
Poziom mocy akustycznej LWA	109,5 dB(A) ± 3 dB
Klasa ochrony	II (podwójna izolacja)
Waga netto	11,8 kg
Zgodność z normami	EN IEC 62841-1:2015, EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020
Dyrektywy UE	2006/42/WE, 2014/30/UE, 2011/65/UE z 2015/863/UE

## Parametry cięcia w zależności od ustawienia kątów

Ukos (obrót podstawy)	Skos (pochylenie tarczy)	Maksymalna szerokość cięcia	Maksymalna głębokość cięcia
0°	0°	340 mm	65 mm
45L° / 45R°	0°	240 mm	65 mm
0°	45°	340 mm	38 mm
45L° / 45R°	45°	240 mm	38 mm

## Zastosowanie

- Cięcie desek podłogowych, paneli i listew przypodłogowych z regulacją kąta do montażu narożników
- Przygotowanie elementów konstrukcji dachowych – krokwie, płatwie, usztywnień pod precyzyjnym kątem
- Montaż ram okiennych i drzwiowych – cięcia ukośne i skośne dla połączeń na zaczep
- Produkcja mebli – cięcie elementów korpusów, frontów szafek, półek z dokładnością powtarzalności
- Obróbka sklejki i płyt MDF/HDF przy produkcji małej architektury i dekoracji
- Cięcie listew ozdobnych, sztukaterii drewnianej i profili wykończeniowych
- Przygotowanie elementów altanek, pergoli i konstrukcji ogrodowych

## Wyposażenie i funkcje dodatkowe

Ukośnica wyposażona w system odpyłu umożliwiający podłączenie zewnętrznego odkurzacza przemysłowego. Ogranicznik głębokości cięcia pozwala na wykonanie rowków o kontrolowanej głębokości bez przecinania elementu na wylot.

W zestawie znajdują się dwie tarcze tnące o średnicy 210 mm z zębami z węgla spiekane: tarcza 24-zębowa do cięć szybkich w drewnie konstrukcyjnym oraz tarcza 60-zębowa do precyzyjnych cięć wykończeniowych w materiałach fornirowanych i laminowanych.

### Tryb pracy S6 25% - co to oznacza?

Tryb S6 określa pracę przerywaną z cyklami obciążenia i biegu jałowego. Wartość 25% oznacza, że urządzenie może pracować pod pełnym obciążeniem 2000W przez 2,5 minuty w cyklu 10-minutowym, a pozostałe 7,5 minuty powinno pracować w biegu jałowym lub być wyłączone.