Dane aktualne na dzień: 22-06-2026 06:26

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/pila-japonska-do-ciecia-precyzyjnego-14-tpi-zebow-na-cal-485-mm-stal-sk5-geko-g33117-p-67752.html

# Piła japońska do cięcia precyzyjnego 14 TPI (zębów na cal) 485 mm stal SK5 GEKO G33117

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **45,71 zł** |
| Cena netto | **37,16 zł** |
| Dostępność | **Dostępny od ręki** |
| Czas wysyłki | **natychmiast** |
| Numer katalogowy | **G33117** |
| Kod producenta | **G33117** |
| Kod EAN | **5903418305895** |
| Producent | **Narzędzia GEKO** |

## Opis produktu

### Piła japońska do cięcia precyzyjnego 14 TPI 485 mm stal SK5 GEKO G33117

Ręczna piła japońska przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Cięcie odbywa się na ruchu pociągającym, co zapewnia mniejsze boczne obciążenie ostrza, lepszą kontrolę prowadzenia linii cięcia i czystą krawędź bez wyrywania włókien.

Długość całkowita 485 mm

Uzębienie 14 TPI

Materiał ostrza Stal SK5

Typ Piła japońska

## Charakterystyka narzędzia

**Cięcie na ruchu pociągającym**

W odróżnieniu od pił europejskich, piły japońskie tną podczas ruchu w stronę użytkownika. Ostrze pozostaje pod napięciem, dzięki czemu może być cieńsze — kerf (szerokość szczeliny cięcia) jest mniejszy, a cięcie wymaga mniejszego nakładu siły.

### Uzębienie 14 TPI

Wartość 14 zębów na cal oznacza drobne uzębienie, które pozostawia gładką powierzchnię cięcia nadającą się do połączeń stolarskich, prac wykończeniowych i wszędzie tam, gdzie liczy się jakość krawędzi. Im więcej zębów na cal, tym wolniejsze, ale czystsze cięcie.

### Stal SK5

SK5 to japońska stal narzędziowa o wysokiej zawartości węgla (ok. 0,8–0,9%), charakteryzująca się dobrą twardością i odpornością na ścieranie. Zachowuje ostrość przez dłuższy czas użytkowania w porównaniu ze stalami o niższej zawartości węgla.

### Rękojeść z powłoką antypoślizgową

Rękojeść z tworzywa sztucznego pokryta powłoką antypoślizgową ogranicza ryzyko ześlizgnięcia dłoni podczas pracy, szczególnie przy cięciu pod kątem lub w trudno dostępnych miejscach. Zmniejsza zmęczenie przy dłuższym użytkowaniu.

**Jak działa piła japońska — różnica w stosunku do pił europejskich**

Piły europejskie tną podczas ruchu od siebie (push cut), co wymaga grubszego ostrza dla zachowania sztywności. Piły japońskie tną podczas ruchu do siebie (pull cut) — ostrze jest naprężone podczas cięcia, może być cieńsze i bardziej elastyczne, co przekłada się na mniejszą szerokość szczeliny i mniejszy opór podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Model | GEKO G33117 |
| Długość całkowita | 485 mm |
| Typ uzębienia | 14 TPI (zębów na cal) |
| Materiał ostrza | Stal SK5 |
| Rodzaj piły | Japońska (cięcie na ruchu pociągającym) |
| Rękojeść | Tworzywo sztuczne z powłoką antypoślizgową |

| | |
|---|---|
| Zastosowanie | Precyzyjne cięcie drewna i materiałów drewnopochodnych |

## Zastosowanie

- Cięcie listew i profili drewnianych z zachowaniem czystej krawędzi
- Prace stolarskie wymagające dokładnego odwzorowania linii cięcia
- Cięcie sklejki, MDF i płyt drewnopochodnych
- Wykonywanie połączeń na czop i wpust
- Cięcie drewna pod kątem przy montażu listew przypodłogowych i sufitowych
- Prace modelarskie i stolarstwo artystyczne
- Przycinanie elementów drewnianych w miejscach bez dostępu do narzędzi elektrycznych

**Dobór uzębienia — kiedy stosować 14 TPI**

Uzębienie 14 TPI jest przeznaczone do prac wymagających czystego, gładkiego cięcia — szczególnie przy drewnie litym i płytach drewnopochodnych o średniej grubości. Do szybkiego cięcia grubych przekrojów (np. bali, krokwi) lepiej sprawdzi się piła o niższej wartości TPI (6–8), która usuwa więcej materiału w jednym ruchu. Piła 14 TPI to wybór, gdy jakość powierzchni cięcia jest ważniejsza od szybkości pracy.