

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-japonska-do-ciecia-precyzyjnego-14-tpi-zebów-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 wrywania 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

- 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.