

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-reczna-do-drewna-teflon-450mm-65mn-geko-g33101-p-20948.html>

Piła ręczna do drewna Teflon 450mm 65Mn GEKO G33101

Cena brutto	19,20 zł
Cena netto	15,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G33101
Kod producenta	G33101
Kod EAN	5901477144950
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piła ręczna do drewna Teflon 450mm 65Mn GEKO G33101

Piła ręczna przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Ostrze ze stali manganowej 65Mn z powłoką teflonową zapewnia trwałość i sprawne cięcie przy minimalnym oporze.

Długość ostrza 450 mm (18")

Materiał ostrza Stal 65Mn + PTFE

Twardość 50-54 HRC

Model G33101

Charakterystyka techniczna

Stal manganowa 65Mn

Stal sprężynowa o podwyższonej zawartości manganu (0,62-0,70%). Zapewnia elastyczność ostrza przy zachowaniu twardości krawędzi tnącej. Oznaczenie "65" odnosi się do zawartości węgla (0,65%), co przekłada się na zdolność do utrzymania ostrej krawędzi podczas długotrwałego użytkowania.

Powłoka PTFE (teflon)

Warstwa politetrafluoroetyleny redukuje tarcie podczas cięcia o około 30-40% w porównaniu do ostrza bez powłoki. Zapobiega przywieraniu żywicy i wilgoci, co ma znaczenie przy cięciu drewna świeżego lub żywicznego. Dodatkowo chroni przed korozją w warunkach wilgotnych.

Twardość 50-54 HRC

Wartość twardości według skali Rockwella C odpowiada zakresowi typowemu dla pił ręcznych. Taki poziom zapewnia kompromis między odpornością na stępienie a możliwością ponownego naostrzenia. Ostrze nie jest zbyt twarde (co mogłoby prowadzić do pęknięcia) ani zbyt miękkie (co powodowałoby szybką utratę ostrości).

Ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa konstrukcja: tworzywo sztuczne jako korpus i gumowe wstawki antypoślizgowe. Zapewnia stabilny chwyt przy pracy w rękawicach lub w warunkach wilgotnych. Kształt dostosowany do naturalnego uścisku dłoni redukuje zmęczenie podczas dłuższych prac.

Specyfikacja techniczna

Model	G33101
Długość ostrza	450 mm (18 cali)
Materiał ostrza	Stal 65Mn z powłoką PTFE
Twardość ostrza	50-54 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami
Powłoka ochronna	PTFE (teflon)
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie

- Cięcie desek konstrukcyjnych i kantówek
- Przycinanie gałęzi i konarów przy pracach ogrodowych
- Obróbka drewna budowlanego na placu budowy
- Cięcie płyt wiórowych, MDF i sklejk
- Prace stolarskie wymagające prostych cięć
- Przygotowanie drewna opałowego
- Cięcie palet i skrzyń drewnianych
- Prace wykończeniowe przy instalacji elementów drewnianych

Użytkowanie i konserwacja

Wskazówki dotyczące użytkowania

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że materiał jest stabilnie zamocowany. Cięcie wykonuje się ruchem posuwisto-zwrotnym z lekkim dociskiem – zbyt duża siła może prowadzić do zakleszczenia ostrza. Powłoka teflonowa działa najskuteczniej przy regularnym czyszczeniu z żywicy i zanieczyszczeń.

Konserwacja ostrza

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z trocin i wilgoci. Powłoka PTFE nie wymaga smarowania, jednak warto okresowo sprawdzać jej stan – uszkodzenia mechaniczne mogą obniżyć skuteczność ochrony antykorozyjnej. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Ostrze można naostrzyć pilnikiem trójkątnym, zachowując oryginalny kąt zębów.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć: pilnik do naostrzania pił (trójkątny 4-5 mm), imadło stołowe do stabilizacji materiału, okulary ochronne oraz rękawice robocze z warstwą antypoślizgową.