

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	21,01 zł
Cena netto	17,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
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 pękania) 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 sklejki
- 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.