

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-reczna-do-drewna-400mm-65mn-geko-g33110-p-20960.html>

## Piła ręczna do drewna 400mm 65Mn GEKO G33110

Cena brutto	<b>11,62 zł</b>
Cena netto	<b>9,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G33110</b>
Kod producenta	<b>G33110</b>
Kod EAN	<b>5901477145032</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Piła ręczna do drewna 400mm 65Mn GEKO G33110

Piła ręczna przeznaczona do cięcia drewna oraz materiałów drewnopochodnych. Ostrze wykonane ze stali manganowej 65Mn poddane hartowaniu, co zapewnia trwałość i odporność na zużycie podczas intensywnej pracy.

Długość ostrza 400 mm (16")
Materiał ostrza Stal 65Mn
Twardość 50-54 HRC
Model G33110

### Charakterystyka techniczna

#### Hartowane ostrze ze stali 65Mn

Stal manganowa 65Mn zawiera 0,62-0,70% węgla i 0,90-1,20% manganu, co zapewnia połączenie twardości z odpornością na uderzenia. Hartowanie zwiększa wytrzymałość ostrza i pozwala na dłuższe utrzymanie ostrości zębów.

### Twardość 50-54 HRC

Twardość mierzona w skali Rockwella (HRC) w zakresie 50-54 stanowi kompromis między odpornością na zużycie a możliwością ostrzenia. Ostrze o takiej twardości zachowuje sprawność przez dłuższy czas przy cięciu drewna twardego i miękkiego.

### Długość ostrza 400 mm

Ostrze o długości 400 mm (16 cali) umożliwia efektywne cięcie materiałów o średniej grubości. Długość ta zapewnia równowagę między zasięgiem cięcia a kontrolą nad narzędziem podczas pracy.

### Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść wykonana z tworzywa sztucznego z antypoślizgowymi wstawkami gumowymi zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Konstrukcja minimalizuje zmęczenie dłoni przy dłuższym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G33110
Długość ostrza	400 mm (16 cali)
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn
Twardość ostrza	50-54 HRC
Obróbka ostrza	Hartowanie
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z gumą antypoślizgową
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

## Zastosowanie

- Cięcie drewna konstrukcyjnego i budowlanego
- Przycinanie gałęzi i pielęgnacja drzew
- Obróbka desek i belek drewnianych
- Cięcie płyt wiórowych i sklejek
- Prace stolarskie i ciesielskie
- Przygotowanie drewna opałowego
- Prace remontowe i wykończeniowe

### Informacje o stali 65Mn

Stal 65Mn to stop stosowany w produkcji narzędzi ręcznych ze względu na właściwości mechaniczne. Dodatek manganu poprawia

---

hartowność i zwiększa wytrzymałość na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza piły przy regularnym użytkowaniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan zębów piły i ich naprężenie. Podczas cięcia należy stosować równomierne ruchy bez nadmiernego nacisku, pozwalając zębom wykonywać pracę. Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z trocin i zabezpieczyć przed wilgocią.

Regularne czyszczenie i ochrona przed korozją wydłużają żywotność narzędzia. Ostrze można okresowo naoliwić cienką warstwą oleju maszynowego. W przypadku stępienia zębów zaleca się profesjonalne ostrzenie z zachowaniem oryginalnego kąta i geometrii uzębienia.

### Przechowywanie

Piłę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed bezpośrednim kontaktem z innymi narzędziami metalowymi. Ostrze można dodatkowo zabezpieczyć osłoną lub owinąć materiałem, który chroni zarówno narzędzie, jak i użytkownika przed przypadkowym kontaktem z ostrymi zębami.