

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-reczna-do-drewna-450mm-65mn-geko-g33111-p-20961.html>

Piła ręczna do drewna 450mm 65Mn GEKO G33111

Cena brutto	14,65 zł
Cena netto	11,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G33111
Kod producenta	G33111
Kod EAN	5901477145049
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piła ręczna do drewna 450mm 65Mn GEKO G33111

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

Długość ostrza 450 mm (18")

Materiał ostrza Stal 65Mn

Twardość 50-54 HRC

Model G33111

Charakterystyka techniczna

Stal manganowa 65Mn

Stal zawierająca 0,62-0,70% węgla i mangan jako główny dodatek stopowy. Charakteryzuje się połączeniem twardości z odpornością na uderzenia, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza i rzadszą potrzebę ostrzenia podczas pracy z twardymi gatunkami

drewna.

Twardość 50-54 HRC

Zakres twardości mierzony w skali Rockwella (HRC) zapewnia równowagę między ostrością krawędzi tnącej a odpornością na wykruszanie zębów. Wartości poniżej 50 HRC oznaczałyby szybsze tępienie, powyżej 54 HRC zwiększone ryzyko pęknięć przy obciążeniach bocznych.

Ostrze 450 mm

Długość robocza 18 cali umożliwia efektywne cięcie elementów o średnicy do około 300-350 mm w zależności od kąta pracy. Taka długość stanowi kompromis między wydajnością cięcia a możliwością kontrolowania narzędzia przy precyzyjnych pracach.

Ergonomiczna rękojeść

Konstrukcja z tworzywa sztucznego ze wstawkami gumowymi redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia stabilny chwyt również w warunkach wilgotnych lub przy spoconych dłoniach.

Specyfikacja techniczna

Model	G33111
Długość ostrza	450 mm (18 cali)
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn hartowana
Twardość ostrza	50-54 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie

- Cięcie drewna konstrukcyjnego na budowie
- Przycinanie gałęzi przy pielęgnacji drzew
- Obróbka desek i bali przy stolarce ogrodowej
- Cięcie płyt wiórowych, OSB i sklejk
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych cięć
- Przygotowanie drewna opałowego
- Cięcie elementów konstrukcyjnych altanek i pergoli

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan zębów i stabilność mocowania ostrza. Podczas cięcia piłę prowadzi się pod kątem około 45 stopni względem powierzchni materiału, wykorzystując pełną długość ostrza. Zbyt duży nacisk skraca żywotność zębów, natomiast zbyt mały wydłuża czas pracy i powoduje szybsze zmęczenie.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy usunąć trociny szczotką i przetrzeć ostrze suchą szmatką. Okresowe naoliwienie ostrza olejem maszynowym zapobiega korozji, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach. Ostrze wymaga ostrzenia po zauważalnym spadku wydajności cięcia lub przy zwiększonym oporze materiału.

Przechowywanie

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze osłoną lub zawieszając na ścianie z dala od źródeł wilgoci. Unikać kontaktu z narzędziami metalowymi, które mogą uszkodzić zęby ostrza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć uzupełnienie zestawu o pilniki do ostrzenia pił, ściskacze stolarskie do stabilizacji materiału podczas cięcia oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami trocin.