

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-reczna-do-drewna-teflonowa-500mm-65mn-geko-g33102-p-20949.html>

Piła ręczna do drewna Teflonowa 500mm 65Mn GEKO G33102

Cena brutto	22,11 zł
Cena netto	17,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G33102
Kod producenta	G33102
Kod EAN	5901477144967
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Piła ręczna do drewna Teflonowa 500mm 65Mn GEKO G33102

Piła ręczna przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Ostrze ze stali manganowej 65Mn z powłoką teflonową zapewnia sprawne cięcie przy ograniczonej tarczy i zwiększonej odporności na korozję.

Długość ostrza 400 mm

Materiał ostrza Stal 65Mn + PTFE

Twardość 50-54 HRC

Model G33102

Charakterystyka techniczna

Stal manganowa 65Mn

Stop stali z zawartością manganu około 0,65%, charakteryzujący się zwiększoną wytrzymałością i odpornością na zużycie. Oznaczenie 65Mn wskazuje na stal stosowaną w narzędziach wymagających odporności na obciążenia mechaniczne przy zachowaniu elastyczności ostrza.

Powłoka teflonowa PTFE

Polimer fluorowany (politetrafluoroetylen) nanoszony na powierzchnię ostrza. Redukuje tarcie podczas cięcia, co przekłada się na mniejszy opór materiału i ogranicza przywieranie żywicy. Dodatkowo zabezpiecza stal przed wilgocią i korozją.

Twardość 50-54 HRC

Wartość twardości mierzona w skali Rockwella (HRC). Zakres 50-54 HRC zapewnia kompromis pomiędzy twardością ostrza (utrzymanie ostrzenia) a jego odpornością na pękanie przy obciążeniach bocznych występujących podczas pracy.

Ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa konstrukcja łącząca tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami. Materiał antypoślizgowy zwiększa bezpieczeństwo pracy i redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższych operacji cięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	G33102
Długość ostrza	400 mm (20 cali)
Długość całkowita	500 mm
Materiał ostrza	Stal 65Mn z powłoką PTFE
Twardość ostrza	50-54 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z gumowymi wstawkami
Typ powłoki	Teflon (PTFE)
Przeznaczenie	Drewno i materiały drewnopochodne

Zastosowanie

- Cięcie drewna litego iglastego i liściastego
- Obróbka desek i bali konstrukcyjnych
- Przycinanie gałęzi o średnicy do 100 mm
- Cięcie płyt wiórowych i MDF
- Obróbka sklejki i forniru
- Prace ogrodnicze i leśne
- Cięcie drewna świeżego i sezonowanego
- Roboty budowlane i stolarskie

Wskazówki dotyczące użytkowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrza i mocowanie rękojeści. Podczas cięcia zaleca się utrzymywanie kąta około 45 stopni względem powierzchni materiału. Powłoka teflonowa wymaga okresowego czyszczenia z żywicy i zanieczyszczeń za pomocą rozpuszczalnika. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze przed kontaktem z innymi narzędziami.

Informacje o twardości HRC

Skala Rockwella C (HRC) jest standardową metodą pomiaru twardości stali narzędziowej. Wartość 50-54 HRC oznacza, że ostrze jest wystarczająco twarde, aby długo utrzymać ostrzenie, ale jednocześnie zachowuje pewną elastyczność, co zapobiega pękaniu przy obciążeniach występujących w piłach ręcznych. Stal o tej twardości można naostrzyć pilnikiem diamentowym lub na szlifierce.