

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-ogrodowa-300-mm-28612-flo-p-47686.html>

## piła ogrodowa 300 mm 28612 FLO



Cena brutto	<b>27,06 zł</b>
Cena netto	<b>22,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>28612</b>
Kod producenta	<b>28612</b>
Kod EAN	<b>5906083096624</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Piła ogrodowa 300 mm FLO 28612

Piła ogrodowa z ostrzem 300 mm wykonanym ze stali wysokowęglowej SK5 z powłoką PTFE. Narzędzie do cięcia świeżego i suchego drewna w pracach ogrodniczych, wyposażone w indukcyjnie hartowane zęby ostrzone z trzech stron.

Długość ostrza 300 mm
Materiał ostrza Stal SK5
Liczba zębów 6 TPI
Twardość zębów 56 HRC

### Charakterystyka piły ogrodowej FLO 28612

#### Ostrze ze stali wysokowęglowej SK5

Stal SK5 zawiera 0,75-0,88% węgla, co zapewnia połączenie twardości i elastyczności. Ostrze o twardości 50-52 HRC zachowuje ostrość przy długotrwałym użytkowaniu, a jednocześnie nie ulega łamaniu podczas cięcia grubszych gałęzi.

#### Powłoka PTFE redukująca tarcie

Politetrafluoroetylowe pokrycie zmniejsza współczynnik tarcia między ostrzem a drewnem, co ułatwia prowadzenie piły i zmniejsza

wysiętek podczas cięcia. Powłoka chroni dodatkowo przed żywicą i wilgocią, zapobiegając korozji.

### Indukcyjnie hartowane zęby 56 HRC

Zęby o twardości 56 HRC (wyższej niż korpus ostrza) zachowują ostrość przez dłuższy czas. Hartowanie indukcyjne wzmacnia wyłącznie powierzchnię zębów, pozostawiając rdzeń elastycznym, co minimalizuje ryzyko wykruszania.

### Trójstronne ostrzenie zębów

Zęby ostrzone z trzech stron umożliwiają efektywne cięcie w obu kierunkach ruchu piły. Rozwiązanie to przyspiesza pracę i zapewnia czystsze cięcia, ponieważ każdy ruch usuwa materiał z drewna.

## Specyfikacja techniczna

Model	FLO 28612
Długość ostrza	300 mm
Grubość ostrza	1,2 mm
Materiał ostrza	Stal wysokowęglowa SK5
Wykończenie ostrza	Powłoka PTFE
Twardość ostrza	50-52 HRC
Twardość zębów	56 HRC
Liczba zębów na cal	6 TPI
Liczba krawędzi tnących	3 (ostrzenie trójstronne)
Hartowanie zębów	Indukcyjne
Materiał rękojeści	ABS z powłoką TPR
Konstrukcja	Nieskładana, bez blokady
Zawartość zestawu	Piła, kabura ochronna

## Zastosowanie piły ogrodowej

- Cięcie żywych gałęzi przy formowaniu koron drzew owocowych i ozdobnych
- Usuwanie suchych konarów podczas pielęgnacji drzewostanu
- Przycinanie krzewów o grubszych pędach (bez, lilak, róże pienne)
- Przygotowywanie drewna opałowego z gałęzi i cieńszych pni
- Cięcie materiału do budowy podpór i konstrukcji ogrodowych
- Prace porządkowe po burzach i wichurach
- Przygotowywanie szczepów i podkładek w szkółkarstwie

### Parametr TPI i jego znaczenie

---

TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości ostrza. Wartość 6 TPI oznacza stosunkowo duże rozstawy między zębami, co sprawdza się przy cięciu świeżego drewna – szersze szczeliny ułatwiają odprowadzanie trocin i żywicy. Piły o niższym TPI (4-7) są przeznaczone do szybkich, mniej precyzyjnych cięć grubszych gałęzi, podczas gdy wyższe wartości (10-12 TPI) stosuje się do cięć wykończeniowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie ostrza do rękojeści. Podczas cięcia prowadzić piłę płynnym ruchem, bez nadmiernego nacisku – ostrze wykonuje pracę dzięki geometrii zębów. Po zakończeniu pracy oczyścić ostrze z żywicy i trocin suchą szmatką lub szczotką. W przypadku silnych zabrudzeń można użyć rozpuszczalnika do żywicy.

Powłokę PTFE należy chronić przed zarysowaniami – unikać kontaktu z metalowymi powierzchniami podczas przechowywania. Piłę przechowywać w dołączonej kaburze, w suchym miejscu. Nie zaleca się samodzielnego ostrzenia zębów – ze względu na trójstronne ostrzenie i hartowanie indukcyjne, zabieg ten wymaga specjalistycznego sprzętu. Po intensywnym użytkowaniu warto zlecić profesjonalną regenerację ostrza.

### Skala twardości HRC

HRC (Hardness Rockwell Cone) to skala pomiaru twardości materiałów. Wartość 50-52 HRC dla korpusu ostrza zapewnia odporność na trwałe odkształcenia przy zachowaniu elastyczności, natomiast 56 HRC dla zębów gwarantuje długotrwałe utrzymanie ostrości. Dla porównania: noże kuchenne mają twardość 55-60 HRC, a pilniki do metalu przekraczają 62 HRC.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pielęgnacji ogrodu warto rozważyć sekator do grubszych gałęzi, piłę łańcuchową do większych prac oraz nożyce do żywopłotu. Przydatnym uzupełnieniem będzie także pasta do konserwacji narzędzi tnących i osełka do okresowej renowacji ostrza.

...