

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lancuch-do-pily-g82002-big-20-3-8-15mm-058-geko-g74027-p-19900.html>

Łańcuch do piły G82002 BIG 20" 3 8" 1.5mm 058 GEKO G74027

Cena brutto	27,09 zł
Cena netto	22,02 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G74027
Kod producenta	G74027
Kod EAN	5901477143380
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Łańcuch do piły G82002 BIG 20" GEKO G74027

Łańcuch tnący przeznaczony do pilarki spalinowej John Gardener G82002. Wykonany z nawęglanej stali charakteryzującej się odpornością na ścieranie przy zachowaniu plastycznego rdzenia, co wydłuża okres użytkowania i redukuje ryzyko pęknięć ogniwi podczas pracy.

Podziałka 0,325" (16,5 mm)

Szerokość ogniwa 1,5 mm

Liczba ogniwi 76

Model piły G82002

Charakterystyka techniczna

Podziałka łańcucha 0,325"

Podziałka (pitch) to odległość między trzema kolejnymi nitami podzielona przez dwa. Wartość 0,325" (8,25 mm) oznacza średnią klasę łańcucha, stosowaną w pilarkach o mocy 1,5-3 KM. Zapewnia kompromis między wydajnością cięcia a płynnością pracy.

Szerokość ogniwa prowadzącego 1,5 mm

Grubość ogniwa prowadzącego (gauge) musi odpowiadać szerokości rowka w szynie. Wartość 1,5 mm (0,058") to standard dla szyn 20" w pilarkach średniej klasy. Zbyt luźne dopasowanie powoduje niestabilność, zbyt ciasne – nadmierne tarcie.

76 ogniw prowadzących

Liczba ogniw determinuje długość łańcucha i musi być zgodna z długością szyny (20 cali w tym przypadku). Błędna liczba ogniw uniemożliwia prawidłowy montaż lub powoduje nadmierne naprężenia w układzie napędowym.

Ogniwa redukujące odbicie

Specjalny kształt ograniczników głębokości zmniejsza ryzyko gwałtownego odbicia pilarki (kickback) podczas kontaktu końcówki szyny z materiałem. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo pracy, szczególnie przy cięciach wierzchołkowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G74027
Kompatybilność	Pilarka John Gardener G82002
Podziałka łańcucha	0,325" (16,5 mm)
Szerokość ogniwa prowadzącego	1,5 mm (0,058")
Liczba ogniw prowadzących	76
Długość szyny	20" (50 cm)
Materiał	Stal nawęglana
Typ ogniw	Z redukcją odbicia (anti-kickback)

Proces nawęglania

Łańcuch poddano obróbce cieplno-chemicznej polegającej na dyfuzyjnym nasyceniu warstwy wierzchniej węglem. Proces ten tworzy twardą powłokę odporną na ścieranie (ok. 0,5-1 mm głębokości), podczas gdy rdzeń ogniwa zachowuje plastyczność. Dzięki temu ostrza dłużej utrzymują ostrość, a ogniwa nie pękają pod wpływem obciążeń dynamicznych występujących podczas pracy.

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić trzy parametry: podziałkę łańcucha (odległość między nitami), szerokość ogniwa prowadzącego (musi odpowiadać rowkowi szyny) oraz liczbę ogniw. Montaż niezgodnego łańcucha prowadzi do uszkodzenia mechanizmu napędowego lub szyny prowadzącej.

Zastosowanie

- Cięcie drewna opałowego – polana do 30 cm średnicy
- Przcinać konarów i gałęzi drzew owocowych
- Prace porządkowe w sadzie i ogrodzie
- Przygotowanie drewna konstrukcyjnego do dalszej obróbki
- Usuwanie wywrotów i posuszu w lesie przydomowym
- Cięcie drewna iglastego i liściastego o średniej twardości

Użytkowanie i konserwacja

Nowy łańcuch wymaga dotarcia – pierwsze cięcia należy wykonywać z mniejszym naciskiem, pozwalając ogniwo dopasować się do szyny i koła napędowego. W trakcie eksploatacji łańcuch rozciąga się, co wymaga regularnej regulacji napięcia (łańcuch powinien przylegać do szyny, ale dać się swobodnie przesunąć ręką).

Przed każdym użyciem należy sprawdzić ostrość zębów – tępą łańcuch wymaga większego nacisku, co przeciąża silnik i zwiększa zużycie paliwa. Ostrzenie wykonuje się pilnikiem okrągłym o średnicy dopasowanej do podziałki (dla 0,325" to 4,8 mm) lub na ostrzarce elektrycznej z zachowaniem kąta 30-35 stopni.

Po pracy łańcuch należy oczyścić z trocin i żywicy, a następnie nasmarować olejem łańcuchowym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji ogniw prowadzących.

Zużycie i wymiana

Łańcuch należy wymienić, gdy ząb tnący skrócił się o 50% pierwotnej długości (zazwyczaj po 3-5 ostrzeniach), gdy występują pęknięcia ogniw lub gdy rozciągnięcie uniemożliwia prawidłowe napięcie. Średni okres użytkowania przy standardowej eksploatacji to 20-40 godzin pracy.