

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/noz-olejowy-do-ciecia-szkla-177mm-weglik-wolframu-g02698-geko-p-34436.html>

Nóż olejowy do cięcia szkła 177mm węgiel wolframu G02698 GEKO

Cena brutto	7,00 zł
Cena netto	5,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02698
Kod producenta	G02698
Kod EAN	5901477172977
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nóż olejowy do cięcia szkła 177mm GEKO G02698

Narzędzie do precyzyjnego cięcia szkła z systemem automatycznego smarowania. Głowica z kółkiem z węgla wolframu i wbudowany zbiornik oleju zapewniają czyste cięcie bez niekontrolowanych pęknięć.

Długość całkowita 177 mm

Materiał ostrza Węgiel wolframu

System smarowania Automatyczny

Model G02698

Charakterystyka techniczna

Głowica z węgla wolframu

Kółko tnące wykonane z węgla wolframu charakteryzuje się twardością około 9 w skali Mohsa. Materiał ten zachowuje ostrość znacznie dłużej niż stal, co przekłada się na równomierne rowkowanie szkła i mniejsze ryzyko niekontrolowanych pęknięć podczas łamania.

Automatyczny system olejowania

Podczas prowadzenia noża olej z wbudowanego zbiornika automatycznie wypełnia powstającą rysę. Smarowanie utrzymuje naprężenia powierzchniowe w szkłe wzdłuż linii cięcia, co ogranicza rozchodzenie się pęknięć poza wyznaczony tor.

Konstrukcja korpusu

Korpus noża pełni podwójną funkcję – stanowi uchwyt oraz zbiornik na olej. Radełkowana powierzchnia zapewnia pewny chwyt nawet przy pracy w rękawicach. Długość 177 mm umożliwia wygodne prowadzenie narzędzia przy cięciu dłuższych odcinków.

Zakrapiacz w zestawie

Dołączony zakrapiacz ułatwia uzupełnianie oleju w zbiorniku. Stosowanie odpowiedniego oleju do cięcia szkła (zwykle olej mineralny o niskiej lepkości) jest kluczowe dla skuteczności narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02698
Długość całkowita	177 mm
Materiał ostrza	Węglik wolframu (WC)
Typ noża	Olejowy z automatycznym dozowaniem
Funkcja korpusu	Uchwyt ze zbiornikiem na olej
Powierzchnia uchwytu	Radełkowana
Zawartość zestawu	Nóż + zakrapiacz do oleju

Zastosowanie

- Cięcie szkła okiennego o grubości 2-6 mm
- Przycinanie szyb w ramach okiennych i drzwiowych
- Obróbka szkła dekoracyjnego i artystycznego
- Wykrawanie elementów szklanych do witraży
- Cięcie lusterek i płyt szklanych
- Prace szklarskie w warsztacie i na budowie
- Naprawa i wymiana szyb w stolarce budowlanej

Zasady użytkowania

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem napełnić zbiornik olejem do cięcia szkła za pomocą dołączonego zakrapiacza. Szkło powinno być czyste, suche i pozbawione kurzu – zanieczyszczenia mogą powodować nierówne rowkowanie i nieprzewidywalne pęknięcia.

Technika cięcia

Prowadzić nóż wzdłuż linijki lub szablonu jednym płynnym ruchem, wywierając równomierny nacisk. Nie powtarzać cięcia w tym samym miejscu – podwójne rowkowanie osłabia strukturę szkła i utrudnia kontrolowane łamanie. Po naciągnięciu rysy wykonać łamanie przez przyłożenie nacisku po obu stronach linii cięcia.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić głowicę tnącą z resztek oleju i drobinek szkła. Regularnie sprawdzać poziom oleju w zbiorniku i uzupełniać go przed rozpoczęciem cięcia. Przechowywać nóż w pozycji poziomej, aby zapobiec wylewaniu się oleju.

Różnice między nożami do szkła

Na rynku dostępne są trzy podstawowe typy noży do cięcia szkła:

Noże diamentowe – wyposażone w naturalny lub syntetyczny diament. Stosowane głównie w profesjonalnych zakładach szklarskich do cięcia szkła hartowanego i grubego (powyżej 10 mm). Wymagają dużego doświadczenia i regularnej konserwacji.

Noże stalowe – tradycyjne narzędzia z kółkiem ze stali hartowanej. Najtańsze w zakupie, ale szybko tracą ostrość. Wymagają ręcznego smarowania olejem przed każdym cięciem. Stosowane do okazjonalnych prac przy cienkiej tafli szkła.

Noże z węgla wolframu (jak prezentowany model) – kompromis między ceną a trwałością. Twardsze niż stal, zachowują ostrość przez dłuższy czas. Wersje olejowe z automatycznym smarowaniem zwiększają komfort pracy i powtarzalność wyników, szczególnie przy dłuższych cięciach.

Produkty powiązane

Do pracy z nożem do szkła przydatne są: olej do cięcia szkła (mineralny lub specjalistyczny), linijki i szablony do szkła, szczypce do łamania szkła, ściernice do szlifowania krawędzi oraz rękawice ochronne.