

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-frezow-tarnikow-trzpieniowych-do-drewna-5el-g37519-geko-p-44825.html>

## Zestaw frezów - tarników trzpieniowych do drewna 5el G37519 GEKO

Cena brutto	<b>8,78 zł</b>
Cena netto	<b>7,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G37519</b>
Kod producenta	<b>G37519</b>
Kod EAN	<b>5901477181870</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw frezów trzpieniowych do drewna 5 elementów GEKO G37519

Komplet pięciu frezów tarnikowych przeznaczonych do obróbki drewna przy użyciu elektronarzędzi rotacyjnych. Zestaw umożliwia wykonywanie różnorodnych operacji frezarskich - od profilowania krawędzi po wycinanie otworów.

Liczba elementów 5 frezów

Typ Trzpieniowe

Maks. prędkość obrotowa 10 000 obr/min

Model G37519

### Charakterystyka zestawu

#### Konstrukcja trzpieniowa

Frezy wyposażone w trzpień montażowy, który umożliwia zamocowanie w uchwycie frezarki, wiertarki czy narzędzia wielofunkcyjnego. Trzpień zapewnia stabilne prowadzenie narzędzia podczas obróbki i ułatwia wymianę frezów.

#### Zróznicowane profile

Pięć różnych kształtów frezów pozwala na realizację odmiennych operacji obróbczych – od prostych rowków po skomplikowane profile dekoracyjne. Zestaw eliminuje konieczność zakupu pojedynczych narzędzi.

### Ograniczenie prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość 10 000 obr/min wynika z bezpieczeństwa pracy i właściwości materiału. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do przegrzania frezu, uszkodzenia krawędzi tnących lub niebezpiecznego pęknięcia narzędzia.

### Materiał wykonania

Frezy wykonane z narzędziowej stali, która zachowuje ostrość krawędzi podczas pracy w drewnie miękkim i twardym. Odpowiednia twardość materiału zapobiega szybkiemu stępieniu się ostrzy.

## Specyfikacja techniczna

Model	G37519
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	5 sztuk
Typ frezów	Tarnikowe trzpieniowe
Przeznaczenie	Drewno
Maksymalna prędkość obrotowa	10 000 obr/min
Typ mocowania	Trzpień

## Zastosowanie

- Frezowanie rowków o różnej głębokości i szerokości w elementach stolarskich
- Profilowanie krawędzi płyt, desek i listew
- Wykonywanie otworów nieprzelotowych w drewnie
- Tworzenie dekoracyjnych wykończeń krawędzi mebli
- Obróbka drewna przy renowacji i konserwacji elementów drewnianych
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego usuwania materiału
- Przygotowanie połączeń stolarskich
- Wykańczanie detali w stolarstwie artystycznym

### Sprawdzanie kompatybilności z narzędziem

Przed użyciem sprawdź średnicę trzpienia frezu i porównaj z zakresem uchwytu w narzędziu. Upewnij się, że frezarka lub wiertarka pozwala na regulację prędkości obrotowej – ustawienie powyżej 10 000 obr/min może uszkodzić frezy. W przypadku narzędzi wielofunkcyjnych typu Dremel sprawdź, czy posiadają odpowiedni uchwyt zaciskowy.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy zamocuj frez w uchwycie zgodnie z instrukcją narzędzia, upewniając się, że trzpień jest prawidłowo dociśnięty. Ustaw prędkość obrotową poniżej maksymalnej wartości 10 000 obr/min – zbyt wysoka prędkość powoduje przypalanie drewna i szybsze zużycie ostrza.

Podczas frezowania prowadź narzędzie równomiernie, unikając gwałtownych ruchów i nadmiernego nacisku. Zbyt duża siła docisku może spowodować zatrzymanie frezu lub wykruszenie materiału. Pracuj w kierunku zgodnym z włóknami drewna, co zapewnia czystsze krawędzie.

Po zakończeniu pracy oczyść frezy z pyłu drzewnego i żywicy za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Sprawdź stan krawędzi tnących – wystające wióry lub zmatowienie powierzchni sygnalizują konieczność ostrzenia. Przechowuj frezy w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

### Produkty powiązane

Do pracy z zestawem mogą być przydatne: frezarka ręczna do drewna, prowadnice do frezowania, ścisk stolarski do mocowania obrabianych elementów, okulary ochronne oraz maska przeciwpyłowa klasy FFP2.