

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-frezow-do-drewna-25el-g01203-geko-p-34432.html>

## Zestaw frezów do drewna 25el. G01203 GEKO

Cena brutto	<b>105,52 zł</b>
Cena netto	<b>85,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G01203</b>
Kod producenta	<b>G01203</b>
Kod EAN	<b>5901477161711</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw frezów do drewna 25 elementów GEKO G01203

Kompletny zestaw frezów kształtowych do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych. Obejmuje 25 narzędzi z ostrzami HSS, w tym 8 frezów łożyskowanych, umożliwiających precyzyjne profilowanie krawędzi i tworzenie ozdobnych wykończeń.

Liczba elementów 25 frezów
Średnica trzpienia 8 mm
Materiał ostrzy Stal HSS
Frezy łożyskowane 8 sztuk

### Charakterystyka zestawu

#### Ostrza ze stali HSS

Stal szybko tnąca (High Speed Steel) zapewnia trwałość krawędzi tnących i możliwość wielokrotnego ostrzenia. Materiał zachowuje twardość w podwyższonych temperaturach, co ma znaczenie przy intensywnej pracy.

#### Frezy łożyskowane

8 frezów wyposażono w łożyska toczne, które prowadzą narzędzie wzdłuż krawędzi obrabianego materiału. Rozwiązanie to zmniejsza

tarcie i ułatwia tworzenie równomiernych profili na elementach o zakrzywionych kształtach.

### Trzpień 8 mm

Standardowa średnica trzpienia zapewnia kompatybilność z większością frezarek górnoprzecionowych dostępnych na rynku. Sprawdź, czy tuleja zaciskowa lub uchwyt w posiadanej frezarce obsługuje tę średnicę.

### Przechowywanie w walizce

Aluminiowe pudełko z wydzielonymi i opisanymi miejscami dla każdego frezu ułatwia organizację narzędzi i chroni ostrza przed uszkodzeniem podczas transportu i składowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01203
Producent	GEKO
Liczba frezów w zestawie	25 sztuk
Liczba frezów łożyskowanych	8 sztuk
Średnica trzpienia	8 mm
Materiał ostrzy	Stal szybkotnąca HSS
Materiały do obróbki	Drewno lite, płyta wiórowa, MDF, materiały drewnopochodne
Opakowanie	Aluminiowa walizka z podziałem

## Zastosowanie

- Profilowanie krawędzi blatów, półek i elementów mebli
- Tworzenie ozdobnych wykończeń na listwach i ramach
- Frezowanie rowków pod połączenia kołkowe i wpusty
- Kształtowanie zaokrągleń na krawędziach stołów i szafek
- Obróbka płyt MDF i wiórowych przy produkcji mebli
- Wykonywanie połączeń na pióro i wpust
- Fazowanie krawędzi elementów konstrukcyjnych
- Tworzenie dekoracyjnych profili na drewnie litym

## Użytkowanie i konserwacja

### Kompatybilność z frezarką

Przed zakupem sprawdź, czy frezarka górnoprzecionowa posiada uchwyt lub tulejkę zaciskową na trzpień 8 mm. Większość modeli

---

domowych i półprofesjonalnych obsługuje tę średnicę standardowo lub po wymianie tulei.

Przy pracy z frezami kształtowymi należy stosować odpowiednią prędkość obrotową frezarki — zbyt wysoka może prowadzić do przypalania drewna, zbyt niska do wrywania włókien. Dla frezów o większej średnicy roboczej zaleca się niższe obroty.

Frezy łożyskowane wymagają okresowego sprawdzania stanu łożysk. Zablokowane lub uszkodzone łożysko powoduje nadmierne tarcie i może prowadzić do przypalenia materiału lub uszkodzenia krawędzi.

Po zakończeniu pracy frezy należy oczyścić z pyłu drzewnego i żywicy za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Ostrza można okresowo konserwować olejem zapobiegającym korozji, szczególnie przy dłuższych przerwach w użytkowaniu.

Tępienie ostrzy objawia się zwiększonym oporem podczas frezowania, gorszą jakością powierzchni i tendencją do wrywania włókien. Frezy HSS można ostrzyć wielokrotnie u specjalistów zajmujących się regeneracją narzędzi skrawających.

#### Produkty powiązane

Do pracy z zestawem frezów przydatne mogą być: frezarka górnoprzecionowa z regulacją obrotów, prowadnice do frezowania równoległego, tuleje zaciskowe w różnych średnicach, płyty MDF i sklejki do ćwiczeń, środki do konserwacji narzędzi skrawających.