

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezy-ksztaltowe-do-drewna-12-el6mm-g01201-geko-p-34444.html>

## Frezy kształtowe do drewna 12 el./6mm/ G01201 GEKO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>51,76 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>42,08 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G01201</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G01201</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477171505</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Frezy kształtowe do drewna 12 el./6mm/ G01201 GEKO

Kompletny zestaw 12 frezów kształtowych przeznaczonych do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych. Narzędzia osadzone na trzpieniu 6 mm, z ostrzami HSS i łożyskami ułatwiającymi pracę przy kształtowaniu krawędzi.

Liczba elementów 12 frezów

Średnica trzpienia 6 mm

Materiał ostrzy HSS

Wyposażenie Drewniana kaseta

### Charakterystyka zestawu

#### Ostrza ze stali HSS

Stal szybko tnąca zapewnia trwałość krawędzi tnących oraz możliwość wielokrotnego ostrzenia. Materiał ten zachowuje twardość nawet przy podwyższonych temperaturach powstających podczas pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi.

#### Łożyska toczne w 6 frezach

Połowa frezów wyposażona w łożyska, które prowadzą narzędzie wzdłuż krawędzi materiału. Rozwiązanie to redukuje tarcie,

umożliwia precyzyjne kopiowanie konturów oraz ułatwia frezowanie obłych powierzchni bez konieczności stosowania dodatkowych prowadnic.

### Trzpień 6 mm

Średnica trzpienia 6 mm to standard w elektronarzędziach klasy hobby i półprofesjonalnej. Frezy pasują do większości frezarek ręcznych oraz wkrętarek z funkcją frezowania wyposażonych w odpowiednie uchwyty zaciskowe.

### Drewniana kasetka z opisem

Zestaw dostarczany w kasecie z wydzielonymi gniazdami dla każdego freza. Podpisy ułatwiają identyfikację profili, a konstrukcja kasetki chroni ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym podczas przechowywania i transportu.

## Specyfikacja techniczna

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Model                     | G01201  |
| Producent                 | GEKO  |
| Liczba frezów w zestawie  | 12 sztuk  |
| Średnica trzpienia        | 6 mm  |
| Materiał ostrzy           | HSS (stal szybkoobrotowa)                                 |
| Liczba frezów z łożyskami | 6 sztuk   |
| Materiały do obróbki      | Drewno lite, płyta wiórowa, MDF, materiały drewnopochodne |
| Opakowanie                | Drewniana kasetka z opisem                                |
| Dodatkowe wyposażenie     | Klucz imbusowy  |

## Skład zestawu

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Frez zaokrąglający | DIA-12.7 R-6.3     |
| Frez zaokrąglający | DIA-22 R-6.3       |
| Frez fazujący      | DIA-12.7 ANGLE-14° |
| Frez fazujący      | DIA-32 ANGLE-45°   |
| Frez prosty        | DIA-12.7           |
| Frez prosty        | DIA-16             |
| Frez zaokrąglający | DIA-22 R-6.3       |
| Frez prosty        | DIA-12             |
| Frez prosty        | DIA-6              |
| Frez zaokrąglający | DIA-28.6 R-9.5     |
| Frez V-kształtny   | DIA-12.7 ANGLE-90° |
| Frez zaokrąglający | DIA-25 R-4         |
| Klucz imbusowy     | 1 sztuka           |

---

## Zastosowanie

---

- Profilowanie krawędzi mebli i elementów stolarskich
- Zaokrąglanie ostrych krawędzi płyt i desek
- Fazowanie krawędzi pod różnymi kątami
- Wykańczanie krawędzi blatów, półek i frontów
- Tworzenie dekoracyjnych profili w drewnie litym
- Obróbka płyt wiórowych i MDF
- Wycinanie rowków i wpustów
- Precyzyjne kopiowanie konturów przy użyciu frezów z łożyskami

### Kompatybilność z narzędziami

Przed zakupem sprawdź, czy frezarka lub wkrętarka posiada uchwyt zaciskowy akceptujący trzpienie o średnicy 6 mm. W przypadku frezarek z większymi uchwytami (8 mm, 1/4") konieczne może być użycie tulei redukcyjnej. Maksymalna prędkość obrotowa powinna być dostosowana do średnicy freza — większe frezy wymagają niższych obrotów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan ostrzy oraz pewność zamocowania freza w uchwycie. Frezy z łożyskami wymagają okresowego smarowania łożysk, aby zapewnić płynność ruchu i uniknąć przegrzewania.

Po zakończeniu pracy frezy należy oczyścić z pyłu drzewnego i żywicy. Ostrza można ostrząć przy użyciu odpowiednich osełek lub oddać do specjalistycznego serwisu. Przechowywanie w drewnianej kasecie chroni narzędzia przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas frezowania zaleca się stosowanie odpowiedniej prędkości posuwu — zbyt wolny posuw może prowadzić do przypalania drewna, zbyt szybki do wyrywania włókien. Głębokość skrawania należy dobierać stopniowo, szczególnie przy twardych gatunkach drewna.