

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-frezow-do-drewna-35elgeko-g01202-p-18056.html>

Zestaw frezów do drewna 35el.GEKO G01202

Cena brutto	136,20 zł
Cena netto	110,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01202
Kod producenta	G01202
Kod EAN	5901477104862
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw frezów do drewna 35 elementów GEKO G01202

Kompletny zestaw frezów kształtowych przeznaczonych do precyzyjnej obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych. Zawiera 35 elementów w praktycznym aluminiowym pudełku z opisanymi miejscami dla każdego narzędzia.

Liczba elementów 35 frezów

Materiał ostrzy Stal HSS

Średnica trzpienia 8 mm

Frezy łożyskowane 16 sztuk

Charakterystyka zestawu

Ostrza ze stali HSS

Stal szybko tnąca HSS (High Speed Steel) zapewnia długą żywotność ostrza i możliwość wielokrotnego ostrzenia. Pozwala na obróbkę drewna litego, płyty wiórowej, MDF oraz innych materiałów drewnopochodnych bez szybkiego tępienia się krawędzi tnących.

16 frezów łożyskowanych

Prawie połowa zestawu to frezy wyposażone w łożyska toczne, które prowadzą narzędzie wzdłuż krawędzi materiału. Łożyska zmniejszają opór toczenia i zapobiegają przypalaniu drewna, co jest kluczowe przy kształtowaniu obłych powierzchni i profilowaniu krawędzi.

Trzpień 8 mm

Standardowa średnica trzpienia 8 mm zapewnia kompatybilność z większością frezarek górnwrzecionowych dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę tulei zaciskowej w posiadanej frezarce.

Aluminiowe pudełko

Zestaw pakowany jest w wytrzymałe aluminiowe pudełko z wydzielonymi i opisanymi miejscami dla każdego freza. Ułatwia to organizację narzędzi, szybki dobór odpowiedniego profilu oraz zabezpiecza ostrza przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01202
Liczba elementów w zestawie	35 frezów
Liczba frezów łożyskowanych	16 sztuk
Materiał ostrzy	Stal szybko tnąca HSS
Średnica trzpienia	8 mm
Materiały do obróbki	Drewno lite, płyta wiórowa, MDF, materiały drewnopochodne
Opakowanie	Aluminiowe pudełko z opisanymi miejscami

Zastosowanie

- Profilowanie krawędzi mebli, blatów, półek
- Wykonywanie ozdobnych frezów w drzwiach i frontach szafek
- Łączenie drewna na wpust i pióro
- Wycinanie rowków pod okucia i zawiasy
- Kształtowanie obłych elementów i gzymsów
- Obróbka ramiaków i listew wykończeniowych
- Fazowanie i zaokrąglanie krawędzi
- Tworzenie dekoracyjnych profili w stolarce

Kompatybilność z frezarkami

Przed zakupem sprawdź średnicę tulei zaciskowej w posiadanej frezarce górnwrzecionowej. Frezy z trzpieniem 8 mm wymagają tulei o tej samej średnicy lub adaptera redukcyjnego. Większość frezarek amatorskich i półprofesjonalnych jest wyposażona w tuleje 6 mm, 8 mm lub 12 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Frezy HSS zachowują ostrość przy pracy z prędkością obrotową dostosowaną do średnicy narzędzia i twardości materiału. Zbyt niska prędkość może powodować wrywanie włókien, zbyt wysoka – przypalanie drewna i przegrzewanie ostrza.

Po użyciu należy oczyścić frezy z żywicy i pyłu drzewnego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Okresowe smarowanie łożysk przedłuży ich żywotność. Tępienie ostrzy objawia się zwiększonym oporem podczas frezowania, podpalonymi krawędziami materiału i gorszą jakością powierzchni.

Przechowywanie w oryginalnym pudełku chroni ostrza przed wilgocią, uderzeniami i kontaktem z innymi narzędziami. Każdy frez powinien być umieszczony w wyznaczonym miejscu, co ułatwia kontrolę kompletności zestawu.