

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-frezow-trzpieniowych-do-metalu-i-drewna-6mm-6el-g37512-geko-p-34223.html>



Zestaw frezów trzpieniowych do metalu i drewna 6mm 6el. G37512 GEKO

Cena brutto	21,01 zł
Cena netto	17,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G37512
Kod producenta	G37512
Kod EAN	5901477170669
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw frezów trzpieniowych do metalu i drewna 6mm 6el. GEKO G37512

Kompletny zestaw frezów trzpieniowych HSS o trzpieniu 6 mm, przystosowanych do obróbki metali nieżelaznych oraz drewna. Zawiera 6 elementów: 2 frezy do metalu, 3 frezy do drewna oraz pogłębiacz.

Materiał **Stal HSS**

Średnica trzpienia **6 mm**

Liczba elementów **6 sztuk**

Model **G37512**

Charakterystyka zestawu

Stal szybko tnąca HSS

Materiał HSS (High Speed Steel) charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i wysoką twardością. Dzięki temu frezy zachowują ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnej pracy, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi.

Uniwersalność zastosowania

Zestaw obejmuje frezy przystosowane zarówno do obróbki metali nieżelaznych (aluminium, miedź, mosiądz, brąz), jak i drewna. Eliminuje to konieczność zakupu oddzielnych zestawów dla różnych materiałów.

Standardowy trzpień 6 mm

Średnica trzpienia 6 mm jest jednym z najczęściej stosowanych standardów, kompatybilnym z większością wkrętarek, szlifierek prostych oraz narzędzi obrotowych typu Dremel.

Kompletny zestaw do różnych operacji

W zestawie znajdują się frezy o różnych kształtach głowic: 2 do metalu, 3 do drewna oraz pogłębiacz. Umożliwia to wykonywanie różnorodnych operacji bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G37512
Materiał frezów	Stal szybko tnąca HSS
Średnica trzpienia	6 mm
Liczba elementów	6 sztuk
Skład zestawu	2 frezy do metalu, 3 frezy do drewna, 1 pogłębiacz
Materiały obrabiane	Miękkie stale, aluminium, miedź, brąz, mosiądz, drewno

Zastosowanie frezów trzpieniowych

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metali i drewna
- Kształtowanie i modelowanie materiałów
- Obróbka i wykańczanie krawędzi
- Profilowanie i fazowanie krawędzi
- Usuwanie zadziorów po cięciu lub wierceniu
- Grawerowanie i tworzenie dekoracyjnych wzorów
- Powiększanie otworów i dopasowywanie wymiarów
- Prace modelarskie i precyzyjne

Kompatybilność z narzędziami

Frezy z trzpieniem 6 mm współpracują z wkrętarekami akumulatorowymi i sieciowymi, szlifierkami prostymi, gawerkami elektrycznymi oraz narzędziami obrotowymi. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zakres zaciskowy uchwytu w posiadanym

urzędzeniu.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas pracy z frezami trzpieniowymi należy zachować ostrożność. Materiał obrabiany powinien być stabilnie zamocowany, a narzędzie prowadzone płynnie bez nadmiernego nacisku. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych oraz rękawic roboczych.

Dobór prędkości obrotowej

Dla metali nieżelaznych zaleca się niższe obroty (10 000-15 000 obr/min), co zapobiega przegrzewaniu materiału i frezu. Przy obróbce drewna można stosować wyższe prędkości (15 000-25 000 obr/min). Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przypalania materiału lub szybszego stępienia krawędzi tnących.

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy frezy należy oczyścić z wiórów i zanieczyszczeń. Można użyć szczotki drucianej lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowe nasmarowanie trzpienia przedłuży żywotność narzędzia i ułatwia jego montaż oraz demontaż.

Produkty powiązane

Do pracy z tym zestawem mogą być przydatne: szlifierki proste, wkrętarki z regulacją obrotów, uchwyty szybkoobrotowe, zestawy tarcz ściernych oraz środki chłodzące do obróbki metali.