

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/frezy-widiowe-do-drewna-trzpień-fi-6-mm-zestaw-12-szt-22552-vorel-p-47002.html>



FREZY WIDIOWE DO DREWNA TRZPIEŃ FI 6 MM ZESTAW 12 SZT 22552 Vorel

Cena brutto	94,70 zł
Cena netto	76,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	22552
Kod producenta	22552
Kod EAN	5906083083785
Producent	Vorel

Opis produktu

Frezy widiowe do drewna trzpień 6 mm - zestaw 12 szt. Vorel 22552

Zestaw 12 frezów widiowych z trzpieniem 6 mm do obróbki drewna w frezarkach górnoprzecionowych. Ostrza z węgliku wolframu zapewniają trwałość i precyzję cięcia przy różnorodnych operacjach frezowania.

Średnica trzpienia 6 mm
Liczba frezów 12 sztuk
Rodzaj ostrzy Widiowe (HM)
Opakowanie Drewniana kasetka

Charakterystyka frezów widiowych do drewna

Trzpień 6 mm - standardowa kompatybilność

Średnica trzpienia 6 mm stanowi najpopularniejszy standard w frezarkach górnoprzecionowych o małej i średniej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę uchwyty zaciskowego w posiadanej frezarce - większość modeli domowych i półprofesjonalnych obsługuje właśnie ten rozmiar.

Ostrza z węgliku wolframu (widia)

Węglik wolframu charakteryzuje się twardością znacznie przewyższającą stal szybko tnącą, co przekłada się na wielokrotnie dłuższą żywotność ostrza. Frezy widiowe zachowują ostrość przy intensywnej pracy w drewnie twardym, płytach wiórowych i MDF, gdzie standardowe ostrza stalowe szybko się tępią.

Zestaw 12 profili frezarskich

Komplet obejmuje frezy o różnych średnicach roboczych (6, 12, 12,7, 16, 22, 25,4, 28,6, 32 mm) i profilach, umożliwiając wykonywanie rowków prostych, zaokrągleń, fazowań, profilowań krawędzi oraz rowków wpustowych. Eliminuje konieczność zakupu pojedynczych frezów do poszczególnych operacji.

Drewniana kasetka transportowa

Drewniane pudełko z wydzielonymi gniazdami zabezpiecza ostrza przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu. Ułatwia identyfikację poszczególnych profili i zapobiega ich zgubieniu. Kasetka chroni również ostrza przed wilgocią i korozją.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 22552
Liczba elementów w zestawie	12 frezów
Średnica trzpienia	6 mm
Średnice robocze frezów	6, 12, 12,7, 16, 22, 25,4, 28,6, 32 mm
Materiał ostrzy	Węglik wolframu (HM/widia)
Materiał korpusu	Stal
Typ opakowania	Drewniana kasetka z przegródkami
Zastosowanie	Drewno lite, sklejka, płyty wiórowe, MDF

Zastosowanie frezów widiowych

- Profilowanie krawędzi blatów, półek i elementów mebli
- Wykonywanie rowków prostych pod wpusty i połączenia stolarskie
- Fazowanie krawędzi desek podłogowych i boazerii
- Frezowanie rowków pod zawiasy wpuszczane i okucia meblowe
- Zaokrąglanie krawędzi w elementach dekoracyjnych
- Wycinanie gniazd pod zamki i klamki w drzwiach drewnianych
- Obróbka krawędzi płyt wiórowych i MDF przed okleinowaniem
- Tworzenie profilowanych listew wykończeniowych

Kompatybilność z frezarkami

Przed montażem frezu należy sprawdzić średnicę uchwytu zaciskowego w frezarce. Standard 6 mm występuje w większości frezarek o mocy 600-1200 W. Frezarki o większej mocy często wyposażone są w uchwyty 8 mm lub 12 mm – w takim przypadku konieczne jest użycie tulei redukcyjnej lub zakup frezów o odpowiedniej średnicy trzpienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym montażem frezu należy wyłączyć frezarkę z zasilania i upewnić się, że trzpień jest czysty i pozbawiony zanieczyszczeń. Frez należy zamocować na głębokość minimum 15-20 mm w uchwycie zaciskowym, unikając wsuwania go na całą długość trzpienia. Po dokręceniu śruby zaciskowej warto sprawdzić bicie promieniowe frezu, obracając wrzeciono ręcznie.

Podczas frezowania zaleca się prowadzenie narzędzia zgodnie z kierunkiem obrotów ostrza, co zapewnia czystsze cięcie i większe bezpieczeństwo pracy. Posuw powinien być równomierny – zbyt wolny powoduje przypalanie drewna, zbyt szybki przeciąża silnik i pogarsza jakość wykończenia.

Po zakończeniu pracy frezy należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Ostrza widiowe nie wymagają ostrzenia w warunkach domowych – w przypadku znacznego stępienia można skorzystać z usług profesjonalnego ostrzenia diamentowego. Przechowywanie w oryginalnej kasetce zabezpiecza ostrza przed uszkodzeniem mechanicznym i korozją.

Produkty uzupełniające

Do pracy z frezami widiowymi przydatne są: prowadnica równoległa do frezarki, ogranicznik głębokości frezowania, tuleje kopiujące do szablonów, środki do konserwacji ostrzy oraz szczotki do czyszczenia rowków frezów z żywicy.