

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-frezow-do-drewna-12-szt-22550-vorel-p-7889.html>

Zestaw frezów do drewna 12 szt. / 22550 / VOREL

Cena brutto	53,61 zł
Cena netto	43,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	22550
Kod producenta	22550
Kod EAN	5906083225505
Producent	Vorel
Zastosowanie	Drewno
Jednostka	KPL
Średnica [mm]	mix

Opis produktu

Zestaw frezów do drewna VOREL 22550 – 12 elementów

Kompletny zestaw frezów przeznaczonych do obróbki drewna miękkiego i twardego. Produkt zawiera 12 różnych profili umożliwiających wykonywanie standardowych operacji stolarskich i dekoracyjnych.

Marka VOREL

Model 22550

Liczba elementów 12 szt.

Przeznaczenie Drewno miękkie i twarde

Charakterystyka zestawu frezów do drewna

Kompletny zestaw 12 profili

Zestaw zawiera różne typy frezów umożliwiające wykonywanie podstawowych i zaawansowanych operacji: profilowanie krawędzi,

fazowanie, frezowanie rowków i wpustów. Komplet eliminuje konieczność kupowania pojedynczych narzędzi.

Uniwersalność materiałowa

Frezy przeznaczone do pracy z drewnem miękkim (sosna, świerk) oraz drewnem twardym (dąb, buk). Konstrukcja ostrzy pozwala na efektywne cięcie bez nadmiernego obciążenia frezarki.

Konstrukcja i materiał wykonania

Zastosowane materiały zapewniają odporność na zużycie podczas intensywnej pracy. Frezy zachowują geometrię krawędzi tnących przez dłuższy okres eksploatacji w porównaniu do narzędzi podstawowych.

Kompatybilność z frezarkami

Frezy wyposażone w standardowe trzpienie pasujące do popularnych frezarek ręcznych i górnoprzecionowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę uchwyty w posiadanej frezarce (typowo 6 mm lub 8 mm).

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Numer katalogowy	22550
Liczba elementów w zestawie	12 szt.
Typ narzędzia	Frezy do drewna
Przeznaczenie	Drewno miękkie i twarde
Rodzaj frezów	Różne profile (profilowe, rowkowe, fazowe)

Zastosowanie frezów do drewna

- Profilowanie krawędzi desek i płyt – tworzenie ozdobnych wykończeń mebli i elementów stolarki
- Frezowanie rowków pod połączenia wpustowe – montaż elementów bez widocznych łączników
- Fazowanie krawędzi – usuwanie ostrych krawędzi dla poprawy estetyki i bezpieczeństwa
- Wykonywanie fug i złączy stolarskich – precyzyjne dopasowanie elementów drewnianych
- Obróbka blatów kuchennych i stołów – wykańczanie widocznych krawędzi
- Produkcja ram do obrazów i luster – frezowanie profili dekoracyjnych
- Renowacja mebli – odtwarzanie oryginalnych profili i detali
- Budowa szafek i regałów – tworzenie rowków na półki i płyty tylne

Dobór frezu do zadania

Wybór odpowiedniego profilu zależy od planowanego efektu: frezy profilowe służą do dekoracyjnego wykończenia krawędzi, frezy rowkowe do tworzenia wpustów i połączeń, a frezy fazowe do łagodzenia ostrych krawędzi. Przed rozpoczęciem pracy należy przetestować frez na odpadzie drewna.

Użytkowanie i konserwacja frezów

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie frezu w uchwycie frezarki – luz może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub obrabianego materiału. Podczas pracy zaleca się prowadzenie frezarki równomiernie, bez gwałtownych ruchów.

Prędkość obrotowa frezarki powinna być dostosowana do średnicy frezu i twardości drewna. Zbyt wysoka prędkość przy dużych frezach może powodować przypalanie drewna, zbyt niska – rwanie włókien.

Po zakończeniu pracy frezy należy oczyścić z żywicy i pyłu drzewnego. Regularne czyszczenie zapobiega nagromadzeniu osadów, które mogą wpływać na jakość cięcia. Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczenie przed wilgocią.

Bezpieczeństwo podczas frezowania

Podczas pracy z frezarką obowiązuje stosowanie okularów ochronnych i ochrony słuchu. Drewno należy stabilnie zamocować przed rozpoczęciem obróbki. Nie wolno dotykać frezu bezpośrednio po zakończeniu pracy – temperatura ostrzy może być wysoka.

Produkty uzupełniające do zestawu frezów

Do efektywnej pracy z frezami warto rozważyć: frezarkę górnoprzecionową lub ręczną (jeśli nie jest posiadana), prowadnice do frezowania prostoliniowego, uchwyty zaciskowe do stabilizacji materiału, środki do konserwacji ostrzy oraz dodatkowe tuleje redukcyjne do dopasowania średnicy trzpienia.

...