



FREZARKA 2100W YT-82380 YATO

Cena brutto	443,83 zł
Cena netto	360,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82380
Kod producenta	YT-82380
Kod EAN	5906083057618
Producent	YATO

Opis produktu

Frezarka górnwrzecionowa 2100W YATO YT-82380

Frezarka górnwrzecionowa o mocy 2100W przeznaczona do profesjonalnej obróbki drewna, płyt MDF, wiórowych i sklejki. Umożliwia precyzyjne frezowanie krawędzi, wpustów i złączy stolarskich z regulacją prędkości obrotowej do 23500 obr./min.

Moc silnika 2100W

Prędkość obrotowa do 23500 obr./min

Skok zespołu frezowego 55 mm

Uchwyt narzędziowy 8 / 12 mm

Charakterystyka techniczna frezarki YATO YT-82380

Moc 2100W i regulacja obrotów

Silnik o mocy 2100W zapewnia wystarczającą siłę do obróbki twardych gatunków drewna oraz materiałów kompozytowych. Płynna regulacja prędkości obrotowej do 23500 obr./min pozwala dostosować parametry pracy do typu materiału i średnicy frezu – niższe obroty dla frezów o większej średnicy, wyższe dla precyzyjnej obróbki detali.

Skok zespołu frezowego 55 mm

Maksymalny skok 55 mm określa głębokość, na jaką frez może zagłębić się w materiał w jednym przejściu. Parametr ten jest istotny przy wykonywaniu głębokich wpustów, rowków oraz przy frezowaniu grubych materiałów. Regulacja głębokości z blokadą zapewnia powtarzalność ustawień podczas pracy seryjnej.

Uniwersalny uchwyt 8 i 12 mm

Możliwość montażu frezów z chwytem 8 mm i 12 mm zwiększa zakres zastosowań narzędzia. Frezy 8 mm stosuje się do prac detalicznych i precyzyjnych, podczas gdy 12 mm wykorzystuje się przy ciężkich operacjach frezowania i obróbce większych powierzchni. Kompatybilność z dwoma standardami ułatwia dobór odpowiedniego frezu do konkretnego zadania.

Ergonomia i system odpylania

Ergonomiczny uchwyt z regulacją obrotów umieszczoną pod kciukiem umożliwia zmianę prędkości bez przerywania pracy. Kabel zasilający o długości 3 m zapewnia swobodę ruchów w obrębie stanowiska. Przyłącze do odciągania pyłu pozwala podłączyć odkurzacz przemysłowy, co poprawia widoczność linii cięcia i redukuje zanieczyszczenie środowiska pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82380
Producent	YATO
Moc znamionowa	2100W
Maksymalna prędkość obrotowa	23500 obr./min
Skok zespołu frezowego	55 mm
Średnica uchwyty narzędziowego	8 mm, 12 mm
Długość kabla zasilającego	3 m
Typ	Frezarka górnwrzecionowa

Zastosowanie frezarki górnwrzecionowej

- Frezowanie ozdobnych krawędzi i profili w elementach meblarskich
- Wykonywanie wpustów pod zawiasy, zamki i okucia meblowe
- Tworzenie połączeń stolarskich: wpusty, czopy, połączenia na pióro i wpust
- Obróbka drewna litego, płyt MDF, wiórowych i OSB
- Frezowanie rowków i żłobień w elementach konstrukcyjnych
- Profilowanie krawędzi blatów, drzwi i paneli ściennych
- Frezowanie po szablonach przy użyciu tulei kopiującej
- Wykonywanie precyzyjnych cięć w linii prostej z prowadnicą

Dobór prędkości obrotowej

Przy frezach o małej średnicy (do 20 mm) stosuje się wyższe obroty dla gładszego wykończenia. Frezy o większej średnicy (powyżej 30 mm) wymagają obniżenia prędkości obrotowej, aby zmniejszyć obciążenie silnika i poprawić bezpieczeństwo pracy. Twarde gatunki drewna frezuje się przy niższych obrotach, miękkie przy wyższych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie frezu w uchwycie oraz ustawić żądaną głębokość frezowania. Podczas pracy frezarkę prowadzi się równomiernie, bez gwałtownych ruchów, zgodnie z kierunkiem obrotów frezu. Regularne czyszczenie kanałów wentylacyjnych silnika oraz sprawdzanie stanu szczotek węglowych wydłuża żywotność narzędzia.

System ochrony silnika zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem w przypadku zakleszczenia frezu w materiale. Po zakończeniu pracy warto oczyścić podstawę frezarki z pyłu i żywicy drzewnej, co zapewnia płynne prowadzenie narzędzia po obrabianej powierzchni.

Produkty powiązane

Do pracy z frezarką warto rozważyć zakup zestawu frezów do drewna z chwytem 8 mm i 12 mm, prowadnic do frezowania w linii prostej, tulei kopiujących do pracy z szablonami oraz odkurzacza przemysłowego z funkcją synchronizacji z narzędziem elektrycznym.

...