

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-do-polaczen-na-jaskolczy-ogon-do-drewna-d19-i19mm-14-cmt-p-52647.html>



Frez do połączeń na jaskółczy ogon do drewna D=19 l=19mm 14° CMT

Cena brutto	210,00 zł
Cena netto	170,73 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	818.691.11
Kod producenta	818.691.11
Kod EAN	664252003501
Producent	CMT Orange Tools
Rodzaj frezu	trapezowy
Średnica / Promień	19mm
Średnica chwytu	12,7mm
Długość robocza	19mm
Długość całkowita	77,6mm
Wykonanie	Węglik-HM
Typ mocowania	frez trzpieniowy
Zastosowanie	do połączeń

Opis produktu

CMT 818.691.11 | Frez do połączeń na jaskółczy ogon bez łożyska 19x19x77,6mm 14° Ø12,7mm

- Ten frez pozwoli Ci na wykonanie połączeń na tzw. jaskółczy ogon w drewnie, płycie wiórowej czy sklejce
- Pięknie wykonane połączenie na jaskółczy ogon to klasyk, który przemawia zarówno do profesjonalistów, jak i nowicjuszy

Charakterystyka produktu

- Doskonałe narzędzie zarówno dla nowicjuszy jak i doświadczonych stolarzy.
- Idealnie nadaje się do produkcji skrzynek jak i do połączeń, które będą wyeksponowane.
- 25 różnych rozmiarów daje Ci bardzo szerokie pole działania.
- Frezy do połączeń "na jaskółczy ogon" pasują do różnych systemów mocowania np. Keller, Leigh, JoinTECH, Omnijig.

UWAGI I PORADY:

- W przypadku gdy używasz szablonu, zalecane są dwa przejścia.
- Zanim odstawisz element roboczy, upewnij się, że jest dokładnie wyfrezowany.
- W przypadku zakleszczania się freza w materiale, upewnij się czy narzędzie jest poprawnie zamocowane oraz czy pracuje na odpowiedniej głębokości.
- Podczas pracy z szablonem, zalecane jest stosowanie dwóch przejść; pierwsze przejście frezem prostym, drugie przejście frezem "na jaskółczy ogon", co powoduje gładziej i płynniejsze frezowanie oraz mniejsze obciążenia narzędzia co wpływa dodatnio na jego żywotność.
- W przypadku przycinania się freza, upewnij się, że jest odpowiednio zamocowany w tulei zaciskowej oraz czy odpowiednio jest ustawiona głębokość frezowania. Podczas frezowania nie podnoś frezarki z szablonu.

Zastosowanie:

- Frez przeznaczony do cięcia i frezowania w drewnie litej, materiałach drewnopochodnych (MDF, HDF, sklejka, OSB, płyta wiórowa), kompozytach drewnianych, tworzywach sztucznych, plastiku oraz laminatach.

Do maszyn:

- Przeznaczone do użytku na wysokich obrotach, na centrach obróbkowych, ploterach, maszynach CNC oraz ręcznych frezarkach górnoprzecionowych wyposażonych w odpowiedni uchwyt lub adapter



Dane techniczne

S	Trzpień	Ø12,7mm
D	Średnica	19mm
I	Wysokość cięcia	19mm
L	Długość całkowita	77,6mm
A	Kąt cięcia	14°

CMT Orange Tools to włoska firma produkująca najwyższej jakości narzędzia do obróbki drewna a także tworzyw i metalu. Pomarańczowe narzędzia stolarskie CMT są znane i cenione przez stolarzy i firmy produkcyjne na całym świecie. Narzędzia oferowane przez CMT Orange Tools to przede wszystkim frezy i wiertła do drewna, piły tarczowe, głowice frezowe do drewna oraz wiele innych wysoko wydajnych rozwiązań.