

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-przelot-plytamdf laminat-vhm-4mm-cmt-p-54199.html>

Wiertło przelot. płyta/mdf/laminat VHM 4mm CMT

Cena brutto	59,00 zł
Cena netto	47,97 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	314.040.21
Kod producenta	314.040.21
Kod EAN	664252016709
Producent	CMT Orange Tools
Średnica wiertła	4mm
Chwył	Walcowy
Długość robocza	35mm
Wykonanie	Węglik-HM
Rodzaj wiertła	przelotowe, maszynowe
Zastosowanie-materiał	Drewno, Płyty HDF,MDF, OSB, sklejka, Laminat
Opakowanie	Pojedyncze

Opis produktu

CMT 314.040.21 | Wiertło widiowe VHM Xtreme przelotowe 4x35x70mm s=10x25mm RH (prawe)

- **Wiertła wysokowydajne pełnowęglkowe** (widiowe) CMT **do drewna, MDF, płyt wiórowych, plastiku, laminatu i kompozytów** dedykowane do wiercenia na **maszynach CNC**
- Idealne do obróbki różnego rodzaju materiałów i **wyjątkowo długa żywotność**
- Konstrukcja z pełnego węgla gwarantuje prawie **nieskończoną liczbę ostrzeń**
- **Unikalna geometria** wierzchołka zapewnia **znakomite wykończenie** krawędzi wierconych otworów
- Do paneli o maksymalnej grubości do 25-30mm

Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości węgiel spiekany
- Do paneli o maksymalnej grubości 25-30mm
- Wysoce wytrzymała stal HWM
- 2 precyzyjne krawędzie tnące (Z2)
- Podwójny wierzchołek
- 2 spirale
- Cylindryczny trzpień z podfrezowaniem do łatwiejszego montażu w uchwycie
- Do użytku na wiertarkach wielowrzecionowych.
- Do wiercenia otworów przelotowych w drewnie twardym, materiałach drewnopochdnych, plastiku i materiałach laminowanych.

Zastosowanie:

- Do wiercenia otworów nieprzelotowych w drewnie twardym, materiałach drewnopochodnych, plastiku oraz materiałach laminowanych.
- Idealne do drewna twardego oraz materiałów takich jak płyta wiórowa, MDF i fornir.
- Idealne do wszystkich materiałów także różnego rodzaju kompozytów

Do maszyn:

- Do użytku zarówno na szybkoobrotowych wiertarkach wielowrzecionowych oraz centrach CNC.

Zalety:

- Firma CMT wykorzystuje w produkcji swoich wiertel węgiel spiekany produkowany przez firmę Ceratizit z Luxemburga.
- Stosowane węgliki charakteryzują się wyższą żywotnością oraz wytrzymałością na obciążenia dynamiczne.
- Osłona P.T.F.E. utwardzana w temperaturze 420°C, została stworzona z unikalnego i wytrzymałego materiału w celu zredukowania ilości osadzających się zanieczyszczeń na powierzchni wiertel powstałych podczas obróbki drewna
- Uchwyty oraz korpusy wiertel firmy CMT są wykonane z wytrzymałej stali produkowanej przez hutę Von Moos Steel w Szwajcarii.

Właściwości mechaniczne:

- zwiększona wytrzymałość na zmęczenie i zużycie materiału
- jednolity stop
- minimalna ilość wypaczeń
- Ostrzenie wiertel jest wykonywane na automatycznych maszynach CNC wyposażonych w 6 osi obróbczych.
- Ostrza z węgla spiekanego łączone są za pomocą lutowania do korpusu.
- Lutowanie w zwiększonej temperaturze gwarantuje wytrzymałe połączenie na każdym wiertle.
- Firma CMT używa tylko stalowych trzpieni szlifowanych do 0.8μ/mm, co daje gładzsze wykończenie trzpieni.
- Unikalne zakrzywione zęby, z negatywnie ustawionymi nacinakami daje w efekcie lepiej wykonane, czyste otwory bez uszkodzenia krawędzi.
- Wyśrodkowany punkt centralny.
- Ostrze narzędzia jest większa niż tradycyjne ostrze co powoduje odporność na długie użytkowanie, a co za tym idzie okresy pomiędzy ostrzeniami ulegają znacznemu wydłużeniu.
- Krawędź wgłębna biegnie aż do środka wiertła, co pozwala ograniczyć opór podczas wiercenia i podnosi szybkość pracy.
- Wykorzystanie monolitu węgla w konstrukcji pozwala na ostrzenie wiertła niemal nieskończoną ilość razy a fakt, że do produkcji wykorzystywany jest cały blok węgla poprawia bezpieczeństwo pracy.
- Idealne do drewna twardego oraz materiałów takich jak płyta wiórowa, MDF i fornir.

Dane techniczne

D	4mm
I	35mm
L	70mm
S	10x25
obroty	RH (prawe)

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.