

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-nieprzelot-plytamdf laminat-vhm-12-7mm-lh-cmt-p-54330.html>



## Wiertło nieprzelot. płyta/mdf/laminat VHM 12,7mm LH CMT

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>75,00 zł</b>                                     |
| Cena netto            | <b>60,98 zł</b>                                     |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                 |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 1-2 dni robocze</b>                    |
| Numer katalogowy      | <b>310.127.12</b>                                   |
| Kod producenta        | <b>310.127.12</b>                                   |
| Kod EAN               | <b>664252010493</b>                                 |
| Producent             | <b>CMT Orange Tools</b>                             |
| Średnica wiertła      | <b>12,7mm</b>                                       |
| Chwyt                 | <b>Walcowy</b>                                      |
| Długość robocza       | <b>27mm</b>                                         |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>                                    |
| Rodzaj wiertła        | <b>nieprzelotowe, maszynowe</b>                     |
| Zastosowanie-materiał | <b>Drewno, Płyty HDF,MDF, OSB, sklejka, Laminat</b> |
| Opakowanie            | <b>Pojedyncze</b>                                   |

### Opis produktu

#### CMT 310.127.12 | Wiertło Xtreme nieprzelotowe 12,7x27x57,5mm S=10x27mm LH (lewe)

- Wiertła CMT **do drewna, MDF, płyt wiórowych, plastiku, laminatu i kompozytów**
- Do użytku zarówno na szybkoobrotowych **wiertarkach wielowrzecionowych** oraz **centrach CNC**

#### Charakterystyka produktu

- Wysokiej jakości stal
- Spirala pokryta czarną lub pomarańczową warstwą ochronną P.T.F.E.
- Ostrza z najwyższej twardości węgliku spiekanego z punktem centralnym
- 2 krawędzie tnące (Z2)
- 2 spirale
- 2 zakrzywione, negatywne zęby (V2)
- Cylindryczny trzpień z podfrezowaniem do łatwiejszego montażu w uchwycie

#### 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 prezentuje nową serię wiertel z wzmocnionym węglikiem spiekany firmą Ceratizit z Luxemburga. Wiertła te oferują kilka rozwiązań technicznych:

- 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      | 12,7mm    |
|                 | I      | 27mm      |
|                 | L      | 57,5mm    |
|                 | S      | 10x27mm   |
|                 | obroty | LH (lewe) |

**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.**