

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/otwornica-universalna-152mm-drewno-mdfpcvceglaterakota-cmt-p-55785.html>



## Otwornica uniwersalna 152mm Drewno, MDF/PCV/Cegła/Terakota CMT

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>562,00 zł</b>                                                          |
| Cena netto            | <b>456,91 zł</b>                                                          |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                                       |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 1-2 dni robocze</b>                                          |
| Numer katalogowy      | <b>550-152</b>                                                            |
| Kod producenta        | <b>550-152</b>                                                            |
| Kod EAN               | <b>664252040551</b>                                                       |
| Producent             | <b>CMT Orange Tools</b>                                                   |
| Średnica otwornicy    | <b>152mm</b>                                                              |
| Zastosowanie-materiał | <b>Płyty wiórowe, sklejka, mdf, Pustak, cegła, Plastik, PCV, tworzywa</b> |

### Opis produktu

#### CMT Otwornica uniwersalna 152mm Drewno, MDF/PCV/Cegła/Terakota

##### Charakterystyka produktu

- Pełnowęglkowe ostrze zapewnia długą żywotność i trwałość narzędzia!
- Specjalnie dobrana twardość ostrza pełno węglkowego gwarantuje 10 krotnie większą żywotność cięcia.
- Wielofunkcyjne otwornice CMT z ostrzem pełnowęglkowym mogą być używane do pracy z wieloma materiałami takimi jak: miękkie i twarde drewno, płyta wiórowa, sklejka, MDF, tworzywa sztuczne, gips / płyty gipsowe, płytki ceramiczne, cegła pełna, ceramika budowlana, beton komórkowy, lekki blok kruszywa, blok silikatowy, blok budowlany wapienno-piaskowy (maksymalna twardość 30N / mm2).
- Szybki montaż i demontaż - wystarczy jedno kliknięcie!
- Stworzyliśmy unikalny i opatentowany system szybkiego montażu i demontażu otwornic.
- Za jego pomocą w mgnieniu oka zmienisz otwornicę na inną, bez długotrwałej przerwy w pracy. Jest to jedyny system, który pozwala na tego typu operacje bez użycia jakichkolwiek narzędzi.
- Szybkie wiercenie - bezproblemowa i szybka praca w każdych warunkach!
- Otwornice CMT posiadają unikalną budowę korpusu i geometrię ostrzy, co zapewnia szybkie i precyzyjne wiercenie nawet pod ekstremalnymi kątami pracy.
- Nawierć materiał pod wybranym kątem wiertłem prowadzącym
- Przesuń otwornicę do przodu, aby wykonać otwór.
- Szybkie powiększanie otworów - unikalne rozwiązanie dla poszerzania otworów!
- Otwornice CMT są idealnym rozwiązaniem dla powiększania otworów. Na wiertło prowadzące bez problemu założysz dwie otwornice, co pozwoli powiększyć każdy otwór w kilka sekund.
- Szybkie usuwanie urobku - łatwe usuwanie urobku jednym kliknięciem!
- Nigdy więcej nie będziesz potrzebował do tego śrubokręta, czy innych narzędzi. Urobek może zostać bezproblemowo usunięty poprzez odwrócenie wiertła prowadzącego

##### Dane techniczne

|                      |         |
|----------------------|---------|
| D                    | 152mm   |
| Drewno i MDF         | 210 RPM |
| PCV i Włókno szklane | 180 RPM |
| Beton i Cegła        | 180 RPM |

|        |        |
|--------|--------|
| Płytki | 80 RPM |
|--------|--------|

**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.**

## Porady

Zobacz wpis dotyczący [otwornic i wiertel do wiercenia w stali i innych trudnoobrabialnych materiałach](#) na naszym [blogu](#).