

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-prosty-do-drewna-hm-d12mm-s10mm-cmt-p-53957.html>



## Frez palcowy prosty do drewna HM D=12mm | S=10mm CMT

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Cena brutto        | <b>198,00 zł</b>                          |
| Cena netto         | <b>160,98 zł</b>                          |
| Dostępność         | <b>Na magazynie</b>                       |
| Wysyłka            | <b>Wysyłka w 1-2 dni robocze</b>          |
| Numer katalogowy   | <b>176.120.11</b>                         |
| Kod producenta     | <b>176.120.11</b>                         |
| Kod EAN            | <b>8019296022988</b>                      |
| Producent          | <b>CMT Orange Tools</b>                   |
| Rodzaj frezu       | <b>palcowy-prosty</b>                     |
| Średnica / Promień | <b>12mm</b>                               |
| Średnica chwytu    | <b>10mm</b>                               |
| Długość robocza    | <b>40mm</b>                               |
| Długość całkowita  | <b>87mm</b>                               |
| Typ mocowania      | <b>frez trzpieniowy</b>                   |
| Zastosowanie       | <b>do rowków, do wykończenia krawędzi</b> |

### Opis produktu

**CMT 176.120.11| Frez węglkowy (widia) trzpieniowy palcowy prosty do drewna, płyt wiórowych, MDF, sklejk z ostrzem wierzącym HM 12x40x87mm Ø10mm RH (prawy)**

- Frez ten może pracować w **drewnie** miękkim lub twardym, **plycie wiórowej** i **plastiku**.
- Ten rodzaj frezów prostych posiada **ostrze wierzące**, które pozwala na swobodne wwiercanie się w obrabiany materiał.
- Może być używany zarówno na **frezarkach ręcznych** jak i **maszynach CNC**.
- Przeznaczone do wiercenia, rowkowania oraz do połączeń wykonywanych w drewnie twardym oraz materiałach drewnopochodnych.

#### Charakterystyka:

- Ostrza wykonane w najwyższej jakości węgla HWM
- Korpus z mocnej i wytrzymałej stali
- 2 ostrza tnące (Z2)
- 1 ostrze czołowe (Z1) - do wiercenia

#### Zastosowanie:

- Frez przeznaczony do cięcia, kopiowania i frezowania w drewnie litym, materiałach drewnopochodnych (MDF, HDF, sklejka, OSB, płyta wiórowa), kompozytach drzewnych, 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 | D      | 12mm       |
|                 | I      | 40mm       |
|                 | L      | 87mm       |
|                 | S      | 10mm       |
|                 | 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.**