

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frez-palcowy-prosty-do-drewna-hm-d15mm-l20x57-2mm-s8mm-cmt-p-51869.html>



## Frez palcowy prosty do drewna HM D=15mm L=20x57,2mm S=8mm CMT

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Cena brutto        | <b>155,00 zł</b>                          |
| Cena netto         | <b>126,02 zł</b>                          |
| Dostępność         | <b>Na magazynie</b>                       |
| Wysyłka            | <b>Wysyłka w 1-2 dni robocze</b>          |
| Numer katalogowy   | <b>911.150.11</b>                         |
| Kod producenta     | <b>911.150.11</b>                         |
| Kod EAN            | <b>8019296000597</b>                      |
| Producent          | <b>CMT Orange Tools</b>                   |
| Rodzaj frezu       | <b>palcowy-prosty</b>                     |
| Średnica / Promień | <b>15mm</b>                               |
| Średnica chwytu    | <b>8mm</b>                                |
| Długość robocza    | <b>20mm</b>                               |
| Długość całkowita  | <b>57mm</b>                               |
| Typ mocowania      | <b>frez trzpieniowy</b>                   |
| Zastosowanie       | <b>do rowków, do wykończenia krawędzi</b> |

### Opis produktu

**CMT 911.150.11 | Frez trzpieniowy palcowy prosty do drewna z ostrzami z węglików spiekanych HM**  
**krótki 15x20x57,2mm Ø8mm**

- Frez **węglkowy** (widiowy) prosty z ostrzem czołowym **do drewna, MDF, sklejki, płyty wiórowej laminowanej, OSB, plastiku, PCV**
- Frezy te posiadają pomarańczową powłokę PTFE ograniczającą przywieranie odpadów powstających przy frezowaniu
- Te **ostre jak brzytwa**, dwustronne **frezy** wykonane ze specjalnej stali Fatigue Proof® i drobnoziarnistego węgla wytrzymują nawet najcięższe obciążenie robocze, a jednocześnie zapewniają za każdym razem **gładkie, precyzyjne cięcie**.

### Charakterystyka produktu

- Jeżeli szukasz narzędzia, które pozwoli Ci zaoszczędzić Twój czas i pieniądze przy jednoczesnym zachowaniu idealnej powierzchni po frezowaniu, koniecznie musisz mieć frez prosty CMT w swoim warsztacie.
- Wyprodukowany z najwyższej jakości stali korpus oraz ostrze z węgla spiekanego sprawiają, że frez ten posiada długą żywotność, dając za każdym razem perfekcyjne wykończenie powierzchni.
- Jak wszystkie narzędzia CMT, frezy te posiadają pomarańczową powłokę ograniczającą przywieranie odpadów powstających przy frezowaniu.
- Wycentrowane i zbalansowane narzędzia dają gwarancję precyzji przy każdym frezowaniu.
- Szeroki zakres dostępnych rozmiarów daje wielkie możliwości zastosowania frezów prostych.

#### 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 | S | Trzpień           | Ø8mm   |
|                 | D | Średnica          | 15mm   |
|                 | I | Wysokość cięcia   | 20mm   |
|                 | L | Długość całkowita | 57,2mm |
|                 |   | 2 krawędzie tnące |        |

**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.**