

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/otwornica-bi-metal-83mm-metalnierdzewkazeliwoalu-cmt-p-55815.html>



Otwornica Bi-Metal+ 83mm Metal/Nierdzewka/Żeliwo/ALU CMT

Cena brutto	118,00 zł
Cena netto	95,93 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	551-083
Kod producenta	551-083
Kod EAN	664252040810
Producent	CMT Orange Tools
Średnica otwornicy	83mm
Zastosowanie-materiał	Drewno, Metal, Plastik, PCV, tworzywa

Opis produktu

CMT Otwornica Bi-Metal+ 83mm Metal/Nierdzewka/Żeliwo/ALU

Charakterystyka produktu

- Idealnie opracowana geometria zębów zapewnia płynne cięcie, zapobiega zatykaniu otwornicy wiórami i zabezpiecza przed przegrzaniem narzędzia.
- Dzięki właściwemu ułożeniu zębów zminimalizowano tarcie dzięki czemu naszymi otwornicami pracuje się łatwiej, bez potrzeby dodatkowego nacisku na obrabiany materiał.
- Jest to propozycja idealna do stali miękkiej (do 1000 N/mm²), stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, aluminium, żeliwa, miedzi i cynku.
- Bi-Metal Plus z 8% dodatkiem kobaltu - Specjalne połączenie Bi-Metalu i kobaltu zapewnia najwyższą wydajność i do 50% dłuższą żywotność niż narzędzia konkurencji.
- PRĘDKOŚĆ JEST ISTOTNA - Praca przy prędkościach obrotowych wyższych niż zalecane skraca żywotność narzędzia i jest nieefektywna.
- WŁAŚCIWY NACISK - Pamiętaj, aby zawsze dobrać odpowiednie parametry pracy z uwzględnieniem obrabianego materiału. Jeśli otwornica zbyt się nagrzewa, lub ostrza zatykają się materiałem zmniejsz nacisk wywierany na narzędzie. Niedostateczny nacisk spowoduje szybkie stępienie się ostrzy, natomiast zbyt duży nacisk może spowodować trwałe uszkodzenie narzędzia.
- UŻYWAJ CHŁODZIWA - Korzyści z używania płynu chłodzącego:
 - Chłodzi ostrza i obrabiany materiał
 - Redukuje ciepło i ścieranie, które mogą przyczynić się do szybszego zużycia narzędzia
 - Oczyszcza powierzchnię obrabianego materiału z wiórów
 - Zwiększa żywotność narzędzia nawet o 500%!
- Pamiętaj, aby przy korzystaniu z naszych otwornic wyłączyć w swoim urządzeniu tryb uderowy!



D	83mm
Metal	105 RPM
Stal nierdzewna	50 RPM
Żeliwo	70 RPM
Aluminium	155 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](#).