

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-19mm-bi-metal-cobalt-8-glebokosc-wiercenia-38mm-bez-uchwyty-karnasch-201500019-p-878.html>


Otwornica fi 19mm Bi-Metal Cobalt 8% , głębokość wiercenia 38mm, - bez uchwytu Karnasch (201500019)

Cena brutto	20,69 zł
Cena netto	16,82 zł
Cena poprzednia	24,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	201500019
Kod EAN	4046781000156
Magazyn producenta	574

Opis produktu

Piły otworowe **BI-METAL** to idealne uniwersalne piły otworowe dla elektryków, hydraulików, monterów instalacji grzewczych i ślusarzy.

Szybko i niedrogo wiercą w płytach żelaznych, metalach nieżelaznych, tworzywach sztucznych, płytach gipsowych i drewnie.

Uchwyt z wiertłem centrującym i sprężyną. Przy wierceniu o maksymalnej głębokości cięcia należy usunąć sprężynę wyrzutową

Dla średnicy 35-305 mm z dodatkowym trzpieniem do szybkiego wyrzucania rdzenia.

Brak czasochłonnego usuwania rdzenia, który często pozostaje w otwornicy, niezawodny wyrzut wszystkich rdzeni gwarantowany.

Nawet zakleszczone rdzenie zostaną wyrzucone. LINK - [201169](#)

Zastosowanie:

- Stal Drewno miękkie, drewno twarde, drewno egzotyczne
- Drewno klejone, płyta stolarska i sklejka fornirowa, drewno warstwowe
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym (CFK)
- Materiały warstwowe
- Płyta wiórowa, płyta pilśniowa twarda, płyty bez laminatu LDF, MDF, HDF
- Płyty lite/blaty kuchenne mineralno-akrylowe: Corian®, Noblan®
- Płyty lite/elewacyjne z laminatu wysokociśnieniowego HPL: Trespa®, Resopal®, Duropal®, Formica®, Kronospan®, Decodur®
- Metale nieżelazne, takie jak aluminium, miedź, mosiądz
- Płyty gipsowe, cementowe, z wełny mineralnej, eternit, GRP, CFRP, HPL, materiały mineralne, grafit

Parametry:

- Średnica: 19mm
- Średnica: 3/4"
- Ilość zębów: 4/6 TPI
- Głębokość skrawania: 38 mm
- Szerokość skrawania: - mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **19,00 mm**

Głębokość obróbki: **38,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**

Kierunek skrawania: **prawy**

Ilość zębów: **4 - 6 TPI**