

Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 03:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-bi-metal-hss-co-8-glebokosc-wiercenia-38-mm-d22-mm-karnasch-201500022-p-881.html>

## Otwornica Bi-Metal, HSS-Co 8, głębokość wiercenia 38 mm - d=22 mm Karnasch (201500022)

Cena brutto	<b>23,16 zł</b>
Cena netto	<b>18,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>201500022</b>
Kod EAN	<b>4046781000187</b>

### 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: 22mm
- Średnica: 7/8"
- Ilość zębów: 4/6 TPI
- Głębokość skrawania: 38 mm
- Szerokość skrawania: - mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **22,00 mm**

Głębokość obróbki: **38,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS-E Co8**

Kierunek skrawania: **prawy**  
Ilość zębów: **4 - 6 TPI**