

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 13:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-78-mm-power-max-allround-60-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-60-mm-bez-uchwyty-karnasch-201121a078-p-734.html>


Otwornica $\varnothing$ 78 mm Power-Max Allround 60 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 60 mm, bez uchwytu Karnasch (201121A078)

Cena brutto	430,01 zł
Cena netto	349,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	201121A078
Kod EAN	4046781033277

Opis produktu

Szybkie usuwanie nawierconego rdzenia dzięki sprężynie wyrzutowej.
 Większa liczba zębów gwarantuje czyste krawędzie cięcia oraz większą trwałość.

Wszechstronna otwornica dla:

- monterów instalacji elektrycznych
- instalatorów wodno-kanalizacyjnych i grzewczych
- stolarzy i producentów mebli
- monterów na placu budowy
- producentów mebli
- producentów schodów, kuchni itp...

Zastosowanie:

- 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: 78mm
- Średnica: 3.5/64"
- Ilość zębów: 12
- Głębokość skrawania: 60 mm
- Szerokość skrawania: 2,4 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **78,00 mm**

Głębokość obróbki: **60,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwytu: **brak**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,40 mm**

Ilość zębów: **12**