

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-fi-78-mm-power-max-allround-60-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-60-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201121078-p-364.html>

Otwornica fi 78 mm Power-Max Allround 60 z zębem z węgla, głębokość wiercenia 60 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201121078)

Cena brutto	518,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	421,14 zł
------------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	201121078
----------------	------------------

Kod EAN	4046781033284
---------	----------------------

Magazyn producenta	22
--------------------	-----------

Opis produktu

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

Wszelchstronna 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: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **78,00 mm**

Głębokość obróbki: **60,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Typ uchwyty: **13,00 mm**

Kierunek skrawania: **prawy**

Szerokość cięcia: **2,40 mm**

Ilość zębów: **12**