

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 15:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-54-mm-allround-eco-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-60-mm-bez-uchwyty-karnasch-201150054-p-959.html>


Otwornica $\varnothing$ 54 mm Allround Eco z zębem z węglika, głębokość wiercenia 60 mm, bez uchwytu Karnasch (201150054)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	201150054
Kod EAN	4046781114273

Opis produktu

Szybkie usuwanie nawierconego rdzenia dzięki sprężynie wyrzutowej.
 Otwornica z małą liczbą zębów do skrawania zgrubnego.

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...

Dla średnicy 38-127 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:

- 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)
- 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: 54mm
- Średnica: 2.1/8"
- Ilość zębów: 3
- Głębokość skrawania: 60 mm
- Szerokość skrawania: 3,5 mm
- Trzpień: - mm

Średnica robocza [d1]: **54,00 mm**

Głębokość obróbki: **60,00 mm**

Materiał narzędzia: **HSS + HM**

Szerokość cięcia: **3,5 mm**

Ilość zębów: **3**