

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 17:09

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/otwornica-45-mm-power-max-allround-60-z-zebem-z-weglika-glebokosc-wiercenia-60-mm-komplet-z-uchwytem-karnasch-201121045-p-351.html>


Otwornica ø 45 mm Power-Max Allround 60 z zębem z węglika, głębokość wiercenia 60 mm, komplet z uchwytem Karnasch (201121045)

Cena brutto	270,35 zł
Cena netto	219,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	201121045
Kod EAN	4046781002174

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: 45mm
- Średnica: 1.49/64"
- Ilość zębów: 6
- Głębokość skrawania: 60 mm
- Szerokość skrawania: 2,4 mm
- Trzpień: 13 mm

Średnica robocza [d1]: **45,00 mm**

Głębokość obróbki: **60,00 mm**
Materiał narzędzia: **HSS + HM**
Typ uchwytu: **13,00 mm**
Kierunek skrawania: **prawy**
Szerokość cięcia: **2,40 mm**
Ilość zębów: **6**