

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 04:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-do-metalu-hss-dmo5-450-x-4-0-x-50-mm-180-hz-karnasch-51000450330-p-1490.html>

## Piła tarczowa do metalu HSS-DMo5 - 450 x 4,0 x 50 mm, 180 HZ Karnasch (51000450330)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>2 662,61 zł</b>   |
| Cena netto     | <b>2 164,72 zł</b>   |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>51000450330</b>   |
| Kod EAN        | <b>4046781061850</b> |

### Opis produktu

#### Do cięcia stali do 800 N/mm<sup>2</sup>

Wykonane ze stali szybko tnącej **HSS-DMo5** zawierającej wanad, wolfram i molibden, co nadaje narzędziu doskonałe właściwości mechaniczne i wysoką wytrzymałość przy twardości **64 ± 1 HRC**.

Powierzchnia "poddana obróbce parą" jest modyfikowana przez wystawienie na działanie dwutlenku węgla w wysokich temperaturach około 350°C.

#### W rezultacie:

- Powstające na powierzchni mikropory pozwalają na lepsze rozprzowanie chłodziwa.
- Twardość powierzchni sięga 900 HV.
- Cienka warstwa powierzchniowa zmniejsza siłę tarcia. Współczynnik tarcia wynosi 0,6.

#### Parametry piły:

Średnica tarczy: 450 mm

Grubość: 4,0 mm

Średnica wewnętrzna (otwór), tolerancja H7: 50 mm

Liczba i kształt zębów: 180 HZ

Dodatkowe otwory: 4-15-80 + 4-14-85

Średnica robocza [d1]: **450,00 mm**

Średnica otworu: **50mm**