

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 14:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-do-metalu-hss-dmo5-450-x-3-0-x-50mm-bez-zebów-karnasch-51000450070-p-1465.html>

## Piła tarczowa do metalu HSS-DMo5 - 450 x 3,0 x 50mm, bez zębów Karnasch (51000450070)

Cena brutto	<b>1 056,73 zł</b>
Cena netto	<b>859,13 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>51000450070</b>
Kod EAN	<b>4046781061676</b>
Magazyn producenta	<b>10</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!  
WYPRZEDAŻ. 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 rozrowadzenie chłodziwa.
- Twardość powierzchni sięga 900 HV.
- Cienka warstwa powierzchniowa zmniejsza siłę tarcia. Współczynnik tarcia wynosi 0,6.

#### Parametry piły:

Średnica tarczy: 450 mm

Grubość: 3,0 mm

Średnica wewnętrzna (otwór), tolerancja H7: 50 mm

Liczba i kształt zębów: bez zębów

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

Średnica robocza [d1]: **450,00 mm**

Średnica otworu: **50mm**