

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 10:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-tarczowo-pilkowy-z-weglika-zeby-drobne-wg-din-1837-a-15x0,60x5-mm-48z-karnasch-56000015060-p-1880.html>

## Frez tarczowo-pilkowy z węglika, zęby drobne wg DIN 1837 A 15x0,60x5 mm 48Z Karnasch (56000015060)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>107,67 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>87,54 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>56000015060</b>   |
| Kod EAN        | <b>4046781069801</b> |

### Opis produktu

#### Frez tarczowo-pilkowy wg DIN 1837A z drobnymi zębami.

Używaj frezów tarczowo-pilkowych z węglików spiekanych tylko na maszynach stacjonarnych i o niskich wibracjach (np. frezarkach). Tarcze muszą być bezpiecznie zamocowane między dużymi kołnierzami zaciskowymi. Należy unikać nacisku bocznego i stosowania na maszynach z podawaniem ręcznym.

Cięcie stali wymaga chłodzenia, którego brak prowadzi do przedwczesnego zużycia narzędzi, pęknięć i złamań narzędzia. Żeliwo i tworzywa sztuczne muszą być obrabiane na sucho.

#### Zastosowanie:

- Precyzyjna praca przy cięciu i rowkowaniu cienkościennych profili i materiałów dających krótkie wióry: stali o wysokiej wytrzymałości, stali, żeliwa, metali kolorowych, polimerów (sprzęt dla mechaniki precyzyjnej, przemysłu jubilerskiego).
- Idealny do rowkowania śrub.

Maksymalna zalecana głębokość cięcia to 3 mm.

Tarcze o średnicy od 150 mm do 200 mm na zamówienie.

#### Parametry piły:

Średnica: 15 mm

Grubość: 0,60 mm

Średnica wewnętrzna (otwór), tolerancja H7: 5 mm

Liczba zębów: 48A

Norma DIN: wg DIN 1837 A

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**

Średnica otworu: **5 mm**