

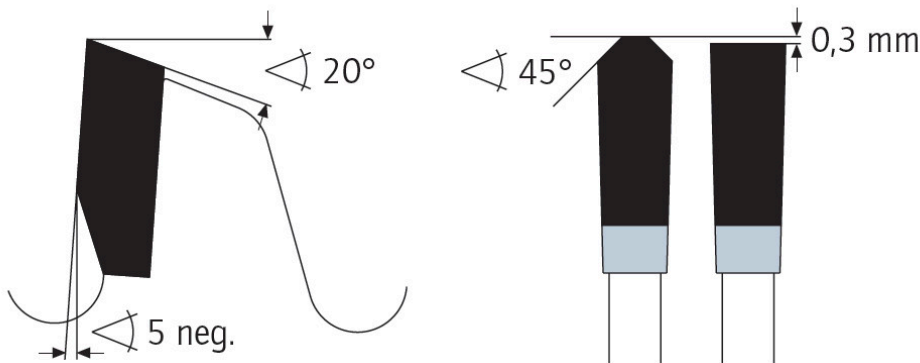
Dane aktualne na dzień: 05-04-2025 18:26

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-negative-330x2-82-2x30-mm-120-tfn-karnasch-111100330030-p-13257.html>


## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych - NEGATIVE 330x2,8/2,2x30 mm 120 TFN Karnasch (111100330030)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>1 052,48 zł</b>   |
| Cena netto     | <b>855,66 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>111100330030</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781053725</b> |

### Opis produktu


**TFN**

Wymiarowanie i cięcia poprzeczne w cienkościennych profilach, płytach, blokach i prętach z aluminium, mosiądzu, miedzi i tworzyw sztucznych (np. profile okienne).

Zalecane minimalne smarowanie.

Ze względu na ujemny kąt preferowane przy posuwie ręcznym. Możliwy również posuw automatyczny.

Do:

- pilarki ramieniowe,
- pilarki poprzeczne,
- piły formatowe i ukośnice,
- Piły ukosowe oraz podwójne piły ukosowe
- centra obróbcze CNC

#### Zastosowanie:

- Tworzywa sztuczne, pleksi, akryle, duro- i termoplastyczne - ★★★
- Metale nieżelazne, takie jak aluminium, miedź, mosiądz - ★★★

---

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

---

**Parametry:**

- Średnica: 330 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 2,8/2,2 mm
- Otwór środkowy: 30 mm
- Ilość zębów: 120 TFN
- Otwory dodatkowe: UNI1+UNI2

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Haffner DGS 180
- Haffner DGS 182
- Haffner GSA 180
- Haffner GSM 180

Średnica robocza [d1]: **330,00 mm**

Szerokość cięcia: **2,80 mm**

Grubość korpusu: **2,20 mm**

Średnica otworu: **30,00 mm**

Ilość zębów: **120**

Kształt zęba: **TFN**

Otwory dodatkowe: **2-7-42 + 2-9-46,4 + 2-10-60 + 2-11-63 + 2-12-64**

Wyciszenie: **tak**