

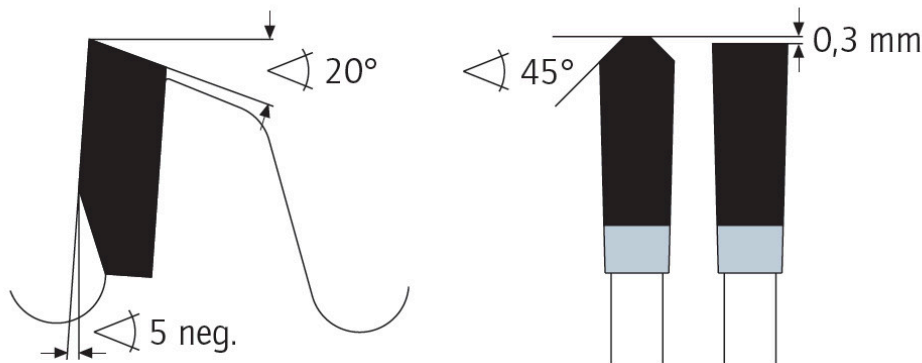
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 11:53

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-negative-420x4-03,2x30mm-120tfn-karnasch-111100420030-p-13292.html>


## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, - NEGATIVE 420x4,0/3,2x30mm 120TFN Karnasch (111100420030)

Cena brutto	<b>1 520,11 zł</b>
Cena netto	<b>1 235,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>111100420030</b>
Kod EAN	<b>4046781037503</b>
Magazyn producenta	<b>21</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: 420 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 4,0/3,2 mm
- Otwór środkowy: 30 mm
- Ilość zębów: 120 TFN
- Otwory dodatkowe: UNI1+UNI2+2-10,5-70

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Elu DG 102
- Elu DG 104
- Elu MGS 105
- Elu SA 103/20
- Elumatec DG 102
- Elumatec DG 104
- Elumatec DG 140
- Elumatec MGS 105
- Elumatec MGS 461
- Elumatec SA 103/25

Średnica robocza [d1]: **420,00 mm**

Szerokość cięcia: **4,00 mm**

Grubość korpusu: **3,20 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+2-10,5-70**

Wyciszenie: **tak**