

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-siekanych-cienka-negative-wykancazajaca-420x3-42-8x40mm-138-tff-n-karnasch-111130420020-p-13368.html>

## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, cienka, - NEGATIVE, wykańczająca, 420x3,4/2,8x40mm 138 TFF-N Karnasch (111130420020)

Cena brutto	<b>1 814,71 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>1 475,37 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

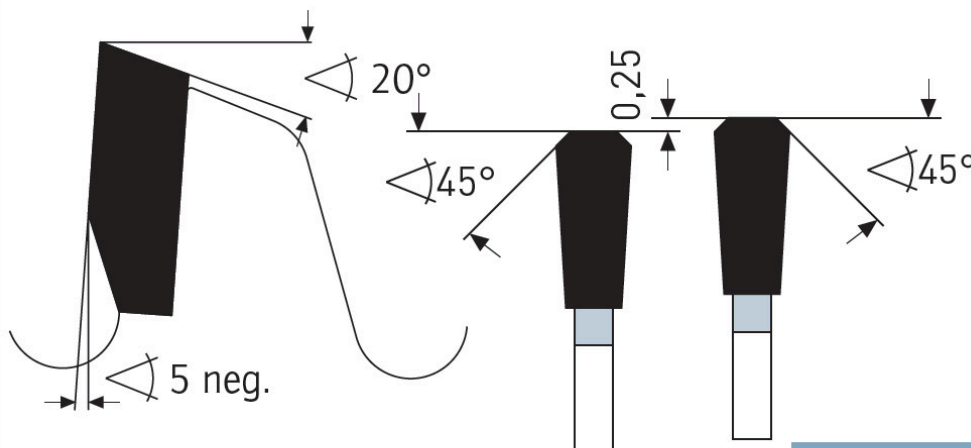
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>111130420020</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781950352</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>30</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu



Piła tarczowa do aluminium negatywny kąt natarcia, cienkie cięcie, wykańczające.

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

Zalecane minimalne smarowanie.

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

Dzięki szlifowi TFF-N:

Prawie pozbawiona zadziorów jakość cięcia wykańczającego również na dolnej stronie/wyjściu z obrabianego przedmiotu.

Doskonała jakość cięcia na powierzchni cięcia (prawie lustrzane wykończenie)

Jeszcze większa żywotność

Dzięki niewielkiej szerokości cięcia:

Mniej odpadów.

Mniejsze zużycie maszyny/energii

Przy maszynach ręcznych i ręcznym posuwie znacznie mniejszy nakład siły, dlatego znakomita tarcza dla urządzeń akumulatorowych

Do:

- pilarki ramieniowe,
- pilarki poprzeczne,
- piły formatowe,
- piły ukosowe oraz podwójne piły ukosowe
- pilarki ręczne
- pilarki akumulatorowe
- centra obróbcze CNC

**Zastosowanie:**

- Płyty lite/blaty kuchenne mineralno-akrylowe: Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®, Varicor® - ★★★
- Płyty lite/elewacyjne z laminatu wysokociśnieniowego HPL: Trespa®, Resopal®, Duropal®, Formica®, Kronospan®, Decodur® - ★★★
- Tworzywa sztuczne, pleksi, akryle, duro- i termoplastyczne - ★★★
- Cienkie blachy metalowe, materiały warstwowe, kompozyty - ★★★
- Metale nieżelazne, takie jak aluminium, miedź, mosiądz - ★★★
- Płyty gipsowe, cementowe, z wełny mineralnej, eternit, GRP, CFRP, HPL, materiały mineralne, grafit - ★★★

---

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

---

**Parametry:**

- Średnica: 420 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 3,4/2,8 mm
- Otwór środkowy: 40 mm
- Ilość zębów: 138 TFF-N
- Otwory dodatkowe: 4-12-64+2-15-80

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Graule Typ 170
- Graule ZS 170
- Graule ZS 170 N

Średnica robocza [d1]: **420,00 mm**

Szerokość cięcia: **3,40 mm**

Grubość korpusu: **2,80 mm**

Średnica otworu: **40,00 mm**

Ilość zębów: **138**

Kształt zęba: **TFF-N**

Otwory dodatkowe: **4-12-64+2-15-80**

Wyciszenie: **tak**