

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zebry-z-weglikow-spiekanych-cienka-negative-220x2-41-8x30mm-64-tfnd-karnasch-111120220010-p-13324.html>


## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, cienka, - NEGATIVE 220x2,4/1,8x30mm 64 TFND Karnasch (111120220010)

Cena brutto	<b>507,67 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>412,74 zł</b>
------------	------------------

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

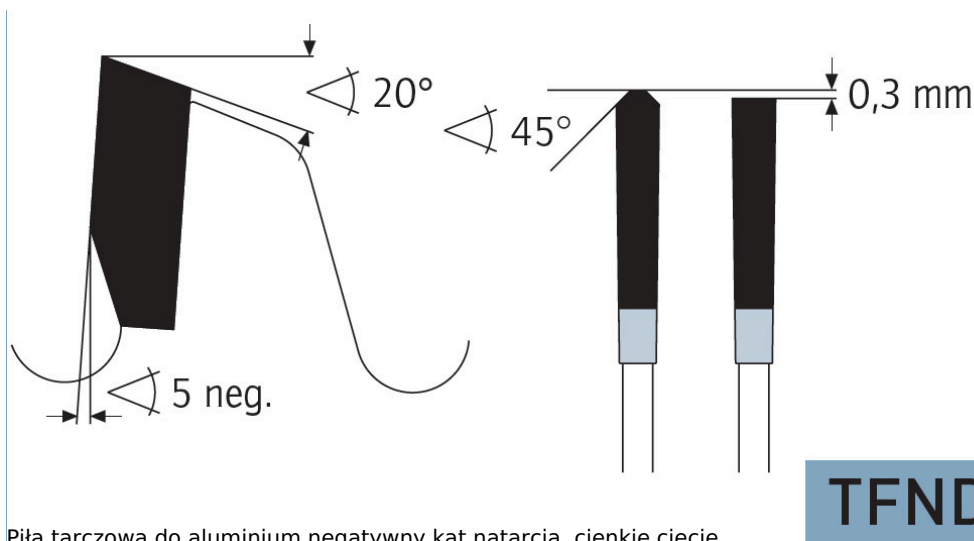
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>111120220010</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781053435</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>3</b>
--------------------	----------

### Opis produktu



Piła tarczowa do aluminium negatywny kąt natarcia, cienkie cięcie

Wymiarowanie i cięcia poprzeczne w cienkościennych profilach, płytach, blokach i prętach z aluminium, 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.

Do:

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

**Zastosowanie:**

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

---

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

---

**Parametry:**

- Średnica: 220 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 2,4/1,8 mm
- Otwór środkowy: 30 mm
- Ilość zębów: 64 TFND
- Otwory dodatkowe: UNI1

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Alco Pro UFS 240
- Einhell TK 220
- Elektra Beckum Secanta
- Eumenia M 50 L
- Eumenia ML 50 L
- Festo AU 77 S
- Haffner KL 177
- Haffner KL 178
- Haffner KSU 118
- Holz-Her 274
- Holz-Her 1205
- Holz-Her 1331
- Holz-Her 1342
- Holz-Her 1345
- Holz-Her 1346
- Holz-Her 2274
- Holz-Her HKU 75
- Holz-Her PKS 75
- Mafell Erika 220
- Scheer MS 80
- Holz-Her 2279
- Scheer MS 85
- Metabo 6322 S
- Ryobi MS 85
- Ryobi MS 80

Średnica robocza [d1]: **220,00 mm**

Szerokość cięcia: **2,40 mm**

Grubość korpusu: **1,80 mm**

Średnica otworu: **30,00 mm**

Ilość zębów: **64**

Kształt zęba: **TFND**

Otwory dodatkowe: **2-7-42 + 2-9-46,4**

Wyciszenie: **nie**