

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:53

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zebry-z-weglikow-spiekanych-cienka-negative-180x2-41-8x30mm-48-tfnd-karnasch-111120180010-p-13314.html>


## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, cienka, - NEGATIVE 180x2,4/1,8x30mm 48 TFND Karnasch (111120180010)

Cena brutto	<b>398,73 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>324,17 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>111120180010</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781053336</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>19</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: 180 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 2,4/1,8 mm
- Otwór środkowy: 30 mm
- Ilość zębów: 48 TFND
- Otwory dodatkowe: UNI1

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Bosch 1553
- Bosch 6317
- Bosch 551
- Elu MH 65
- Festo AU 55 S
- Festo AU 60 P
- Festo AU 60 S
- Festo AUP 60 S
- Festo AUT 60 S
- Haffner KSU 113
- Haffner KSU 60 alt
- Holz-Her 269
- Holz-Her 272
- Holz-Her 282
- Holz-Her 2112
- Holz-Her 2272
- Holz-Her 2291
- Holz-Her 2292
- Holz-Her HKU 55
- Holz-Her HKUS 55
- Mafell Erika 50
- Mafell Erika 55
- Mafell Erika 65
- Bosch 1557
- Bosch 1560
- Bosch 550
- Festo AUT 42 S
- AEG + Atlas Copco KS 66 C
- Hitachi C 7 BU
- Hitachi C 7 U
- Hitachi P 7 U
- Makita 4131

Średnica robocza [d1]: **180,00 mm**

Szerokość cięcia: **2,40 mm**

Grubość korpusu: **1,80 mm**

Średnica otworu: **30,00 mm**

Ilość zębów: **48**

Kształt zęba: **TFND**

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

Wyciszenie: **nie**