

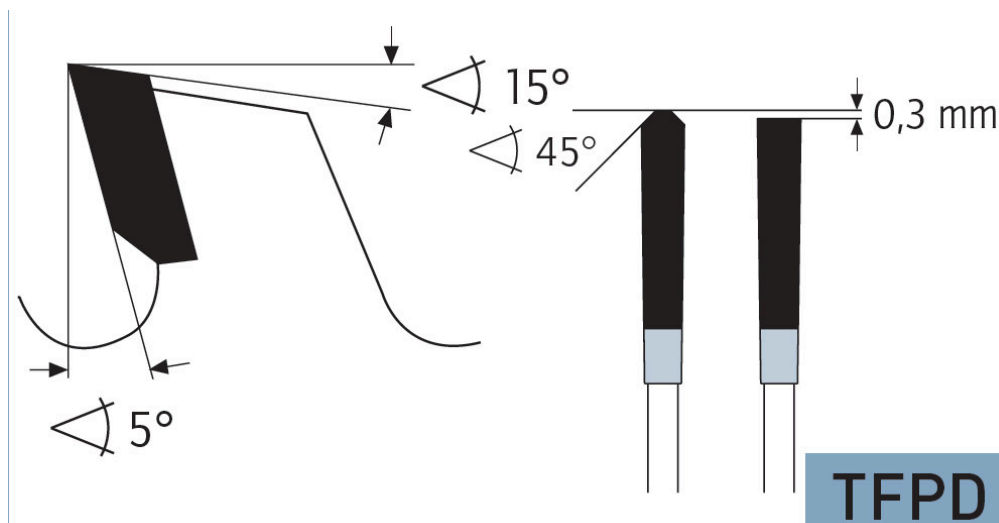
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-cienka-positive-450x3-42-8x30mm-138-tfpd-karnasch-111050450010-p-13226.html>


## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, cienka, - POSITIVE 450x3,4/2,8x30mm 138 TFPD Karnasch (111050450010)

Cena brutto	<b>1 632,59 zł</b>
Cena netto	<b>1 327,31 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>111050450010</b>
Kod EAN	<b>4046781094520</b>
Magazyn producenta	<b>16</b>

### Opis produktu



Cięcie wymiarowe i poprzeczne profili, płyt, bloków i prętów z aluminium, miedzi, mosiądzu i tworzyw sztucznych. Dzięki mniejszej szerokości cięcia:

- Wyższe parametry cięcia
- Mniejsza ilość odpadów
- Mniejsze zużycie maszyny/energii
- W przypadku maszyn ręcznych i posuwu ręcznego znacznie mniejszy nakład siły
- Dzięki dodatniemu kątowi cięcia najlepiej w przypadku automatycznego posuwu. Możliwy jest również posuw ręczny

Do:

- podwójne piły ukośne,
- automatyczne pilarki poprzeczne,
- piły formatowe i ukośnice,
- 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 - ★★★
- Metale nieżelazne, takie jak aluminium, miedź, mosiądz - ★★★

---

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

---

**Parametry:**

- Średnica: 450 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 3,4/2,8 mm
- Otwór środkowy: 30 mm
- Ilość zębów: 138 TFPN
- Otwory dodatkowe: UNI1+UNI2+2-10,5-70

**Możliwość stosowania w maszynach:**

- Elektra Beckum BKH 450
- Elektra Beckum BKS 450
- Elektra Beckum BS 6000
- Elektra Beckum BS 8000 D
- Elektra Beckum BW 500
- Festo BD 170
- Haffner DGS 123
- Haffner DGS 125
- Haffner GS 123
- Mafell BK
- Mafell BK 4
- Mafell BKV 4
- Mafell BSK 5
- Mafell FSG 165
- Mafell FSG 165 K
- Mafell TDH 450
- Mafell TDH 5

Średnica robocza [d1]: **450,00 mm**

Szerokość cięcia: **3,40 mm**

Grubość korpusu: **2,80 mm**

Średnica otworu: **30,00 mm**

Ilość zębów: **138**

Kształt zęba: **TFPN**

Otwory dodatkowe: **2-7-42 + 2-9-46,4+2-10-60 + 2-11-63 + 2-12-64+2-10,5-70**

Wyciszenie: **tak**