

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-180x2-01-4x302220mm-48-wwf-karnasch-108055180030-p-13079.html>

## Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, 180x2,0/1,4x30/22/20mm 48 WWF Karnasch (108055180030)

Cena brutto	<b>410,83 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>334,01 zł</b>
------------	------------------

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

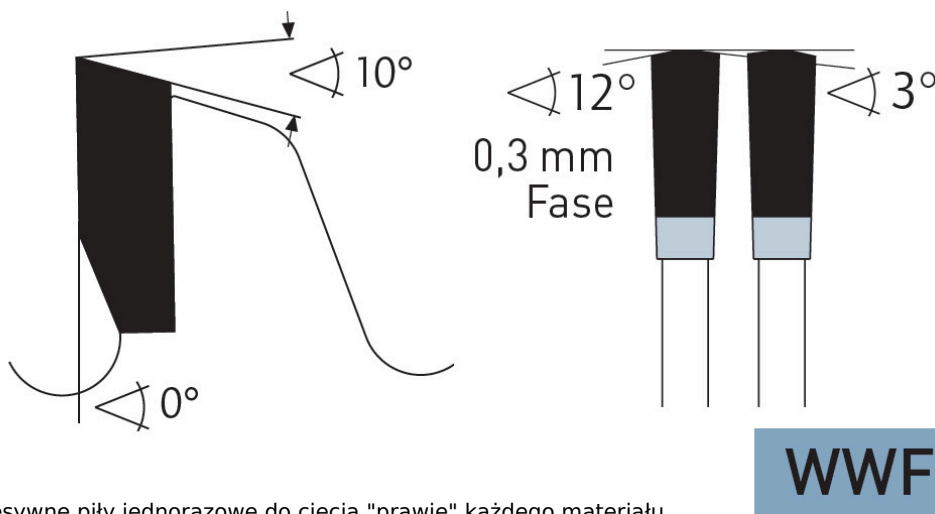
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>108055180030</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781054548</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>28</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu



Agresywne piły jednorazowe do cięcia "prawie" każdego materiału.

Idealne dla budownictwa i rzemiosła.

Mała szerokość cięcia prowadzi do niewielkich strat przy cięciu i oporów cięcia. Dlatego idealnie nadają się do maszyn akumulatorowych.

Najmniejsza liczba zębów: Do szybkiego cięcia wszystkich rodzajów drewna (również przy gwoździach, klamrach, tworzywach sztucznych, metalach nieżelaznych). Cięcie zgrubne.

Średnia liczba zębów: Do cięcia wszystkich wyszczególnionych materiałów. Średnia jakość cięcia (do cięcia stali miękkich, metali nieżelaznych zalecamy najwyższą liczbę zębów).

Najwyższa liczba zębów: Do cięcia wszystkich wyszczególnionych materiałów. Preferowane do wszystkich metali, takich jak stале miękkie, aluminium i inne metale metali nieżelaznych.

Do:

- maszyn przenośnych,
- pilarek poprzecznych,
- pilarek panelowych i formatowych,
- pilarek ukośnych,
- pilarek stołowych i promieniowych,
- pilarek akumulatorowych
- nadaje się również do tzw. DRY CUTTER przecinarek o zmniejszonej prędkości obrotowej takich jak: Jepson, RIDGID, ELU, RYOBI...

W przypadku stali wymagana jest praca przy zredukowanych prędkościach.

Użycie sprayu do cięcia lub wosku Mecut zwiększa żywotność.

Ø 136-150 mm = 4000-3600 obr/min

Ø 160-200 mm = 3500-3000 obr/min

Ø 210-250 mm = 2800-1900 obr/min

Ø 260-330 mm = 1800-1500 obr/min

Ø 350-400 mm = 1400-1000 obr/min

#### Zastosowanie:

- Drewno miękkie, drewno twarde, drewno egzotyczne w poprzek słoików - ★★★
- Drewno miękkie, drewno twarde, drewno egzotyczne wzdłuż słoików - ★★★☆
- Drewno z wtrąceniami, takimi jak gwoździe, klipsy, resztki betonu - ★★★
- Drewno klejone, płyta stolarska i sklejka fornirowa, drewno warstwowe - ★★★☆
- Płyta wiórowa, płyta pilśniowa twarda, płyty bez laminatu LDF, MDF, HDF - ★★★☆
- Płyta wiórowa, płyta pilśniowa twarda, powlekane tworzywem sztucznym/fornirowane, MDF, HDF - ★★★☆
- Forniry - ★★★☆
- Profile drewniane - ★★★☆
- 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 - ★★★
- Stal miękka - ★★★
- Płyty gipsowe, cementowe, z wełny mineralnej, eternit, GRP, CFRP, HPL, materiały mineralne, grafit - ★☆☆☆
- Bloczki z betonu komórkowego - ★★★☆

---

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

---

#### Parametry:

- Średnica: 180 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 2,0/1,4 mm
- Otwór środkowy: 30/22/20 mm
- Ilość zębów: 48 WWF
- 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
- Black & Decker 2062
- Black & Decker HD 1200
- FERM FKS-180
- Haffner KSU 60 neu
- Makita 5800
- Makita 5500 S
- Makita 5800 B
- Makita 5800 N
- Makita 5801 B
- Makita 6317 S
- Makita S 800 BR
- Meisterkraft MKR 1200
- Metabo 6317 S
- Metabo SR 1800
- Metallkraft EVO 180
- Metallkraft EVO 180 Xtreme
- Perles 6317 S
- Perles FIP 50 S
- Perles SR 1800
- Peugeot FIP 20 S
- Peugeot FIP 50
- Peugeot FIP 50 S
- Ryobi B 6402
- Ryobi W-6502
- Ryobi W-651
- Ryobi W-651 A
- Ryobi W-651 P
- Ryobi W-66 N
- Makita SR 1600
- Brüder Mannesmann 12895
- FERM ECONOMY EBF-185
- FERM FDCS-185
- FERM FDCS-185L
- FERM FKS-185
- FERM FKS-185L
- Güde HKS 1200
- Güde HKS 1600 L
- Makita 5800 BR
- Makita SR 1800
- Maktec MT580
- Powerplus POW 1044
- Powerplus POW X052
- Powerplus POW X142
- Powerplus POW XQ5313
- Einhell BCS64/1
- Haffner KSU 60

Średnica robocza [d1]: **180,00 mm**

Szerokość cięcia: **2,00 mm**

Grubość korpusu: **1,40 mm**

Średnica otworu: **30/22/20 mm**

Ilość zębów: **48**

Kształt zęba: **WWF**

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

Wyciszenie: **nie**