

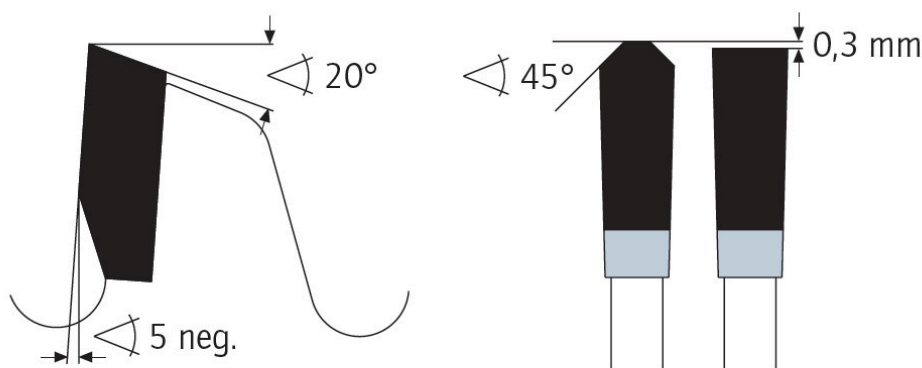
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-negative-420x4-03-2x40-mm-108tfn-karnasch-111100420050-p-13294.html>


Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych - NEGATIVE 420x4,0/3,2x40 mm 108TFN Karnasch (111100420050)

Cena brutto	1 539,76 zł
Cena netto	1 251,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	111100420050
Kod EAN	4046781053770

Opis produktu


TFN

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

Zalecane minimalne smarowanie.

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

Do:

- pilarki ramieniowe,
- pilarki poprzeczne,
- piły formatowe i ukośnice,
- Piły ukosowe oraz podwójne piły ukosowe
- centra obróbcze CNC

Zastosowanie:

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

★★★ - Optymalne

★★☆ - Dobrze

★☆☆ - Możliwe

Parametry:

- Średnica: 420 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 4,0/3,2 mm
- Otwór środkowy: 40 mm
- Ilość zębów: 108 TFN
- 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: **4,00 mm**Grubość korpusu: **3,20 mm**Średnica otworu: **40,00 mm**Ilość zębów: **108**Kształt zęba: **TFN**Otwory dodatkowe: **4-12-64+2-15-80**Wyciszenie: **tak**