

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:48

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pila-tarczowa-zeby-z-weglikow-spiekanych-negative-420x4-03,2x40mm-120tfn-karnasch-111100420060-p-13295.html>


Piła tarczowa, zęby z węglików spiekanych, - NEGATIVE 420x4,0/3,2x40mm 120TFN Karnasch (111100420060)

Cena brutto	1 634,20 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 328,62 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 - 5 dni
--------------	------------------

Kod producenta	111100420060
----------------	---------------------

Kod EAN	4046781037527
---------	----------------------

Magazyn producenta	17
--------------------	-----------

Opis produktu


TFN

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

★★☆ - Dobre

★☆☆ - Możliwe

Parametry:

- Średnica: 420 mm
- Szerokość zęba/grubość korpusu: 4,0/3,2 mm
- Otwór środkowy: 40 mm
- Ilość zębów: 120 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: **120**

Kształt zęba: **TFN**

Otwory dodatkowe: **4-12-64+2-15-80**

Wyciszenie: **tak**