

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-treshape-e-d11-5l24d23l138mm-mini-uni-karnasch-115046005-p-15636.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - TRE/Shape E d1=1,5/l2=4/d2=3/l1=38mm MINI-UNI Karnasch (115046005)

Cena brutto	<b>87,28 zł</b>
Cena netto	<b>70,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115046005</b>
Kod EAN	<b>4046781023384</b>
Magazyn producenta	<b>22</b>

### Opis produktu

#### Mini pilniki obrotowe z nacięciem uniwersalnym

Zalecana prędkość robocza: +/- **70.000 obr./min**

Zastosowanie:

Inżynieria precyzyjna

Przemysł jubilerski

Produkcja turbin

Produkcja narzędzi

Przeznaczenie:

stal nierdzewna

miedź i stopy miedzi

odlewy ciśnieniowe cynku

miękką ceramiką

stopy tytanu

**Opatentowana powłoka BLUE-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**