

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 20:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spgform-g-d11-5l24d23l138mm-mini-uni-karnasch-113066005-p-14696.html>

## Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki SPG/Form G d1=1,5/l2=4/d2=3/l1=38mm MINI-UNI Karnasch (113066005)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>85,62 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>69,61 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>113066005</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781016812</b> |
| Magazyn producenta | <b>9</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

miękka ceramika

stopy tytanu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**