

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-widiowe-krete-do-metalu-vhm-d5mm-l86mm-din338-p-187259.html>

## Wiertło widiowe kręte do metalu VHM d=5mm L=86mm DIN338

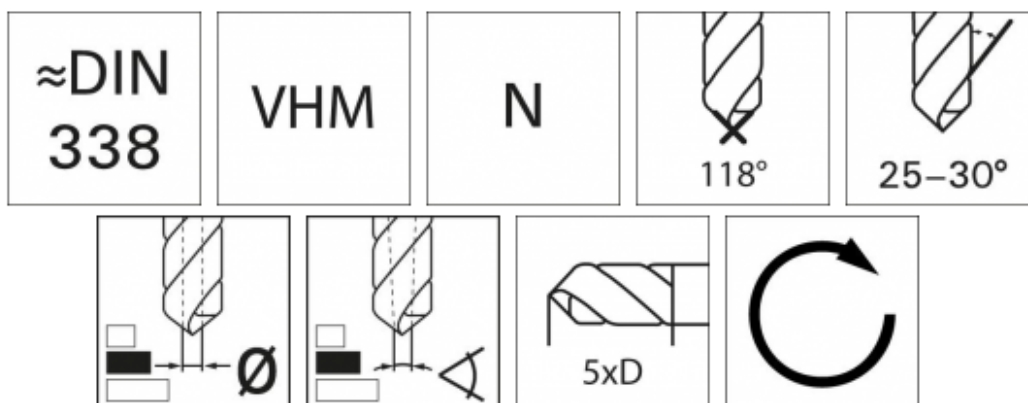


|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cena brutto           | <b>82,00 zł</b>                                           |
| Cena netto            | <b>66,67 zł</b>                                           |
| Dostępność            | <b>Na magazynie</b>                                       |
| Wysyłka               | <b>Wysyłka w 4-5 dni robocze</b>                          |
| Numer katalogowy      | <b>11860500</b>                                           |
| Kod producenta        | <b>4317784533386</b>                                      |
| Kod EAN               | <b>4317784533386</b>                                      |
| Producent             | <b>FORMAT</b>                                             |
| Średnica wiertła      | <b>5mm</b>                                                |
| Chwyt                 | <b>Walcowy</b>                                            |
| Wykonanie             | <b>Węglik-HM</b>                                          |
| Rodzaj wiertła        | <b>kręte, spiralne</b>                                    |
| Zastosowanie-materiał | <b>Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane</b> |
| Opakowanie            | <b>Pojedyncze</b>                                         |

### Opis produktu

**FORMAT 11860500 | Wiertło kręte VHM fi 5mm L=86mm DIN 338**

- Standardowe wiertła kręte z węglika spiekanego marki Format, standard fabryczny.



### Charakterystyka produktu

- **Wykonanie:** z precyzyjnym zaszlifowaniem wierzchołka; niepowlekane
- Wiertło kręte zapewniające stabilną pracę.
- **Zastosowanie:** przeznaczone w szczególności do stosowania na automatach tokarskich / tokarkach rewolwerowych.

#### Dane techniczne

- Średnica Ø h7: 5,0 mm
- Długość spirali: 52 mm
- Długość całkowita: 86 mm
- **Zastosowanie:**
  - Stal < 700 N/mm<sup>2</sup> f: 0,1 mm/obr
  - Stal < 700 N/mm<sup>2</sup>: 80 m/min
  - Stal < 1000 N/mm<sup>2</sup>: 70 m/min
  - Stal < 1400 N/mm<sup>2</sup>: 50 m/min
  - INOX ferryt./martenz.: 25 m/min
  - INOX austenityczne: 15 m/min
  - Żeliwo GG/GTS: 80 m/min
  - Żeliwo GGG: 64 m/min
  - Tytan > 850 N/mm<sup>2</sup>: 15 m/min
  - Alu < 8% Si: 150 m/min
  - Alu > 8% Si: 120 m/min
  - Miedź/stopy miedzi: 180 m/min
  - Stal hartowana < 55 HRC: 20 m/min