

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-widiowe-kręte-do-metalu-vhm-d4-7mm-l80mm-tialn-p-187323.html>

Wiertło widiowe kręte do metalu VHM d=4,7mm L=80mm TiAlN

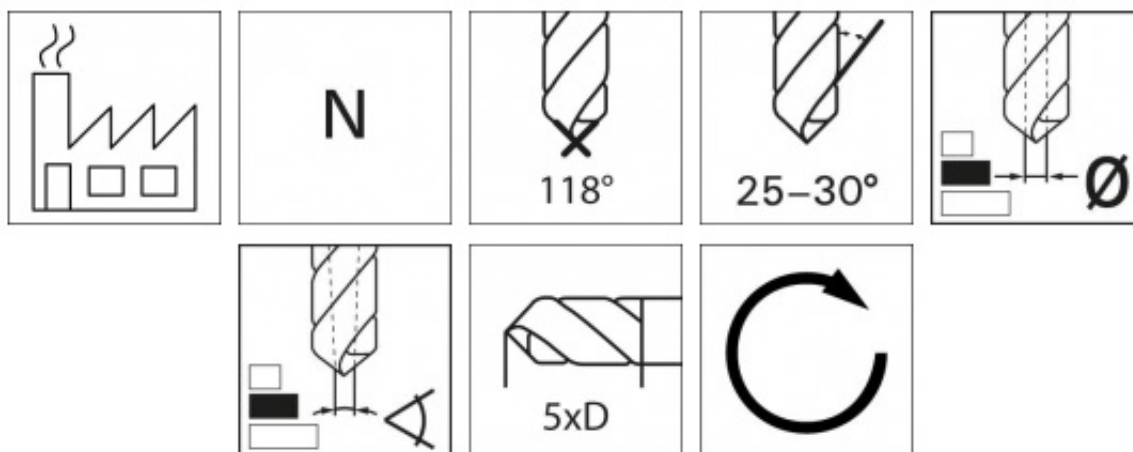


Cena brutto	117,00 zł
Cena netto	95,12 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	11960470
Kod producenta	4317784558808
Kod EAN	4317784558808
Producent	FORMAT
Średnica wiertła	4,7mm
Chwyt	Walcowy
Wykonanie	Węglik-HM+TiAlN
Rodzaj wiertła	kręte, spiralne
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane
Opakowanie	Pojedyncze

Opis produktu

FORMAT 11960470 | Wiertło kręte VHM fi 4,7mm L=80mm TiAlN

- Standardowe wiertła kręte z węglika spiekanego marki Format z powłoką TiAlN.



Charakterystyka produktu

- **Wykonanie:** z precyzyjnym zaszlifowaniem wierzchołka.
- Wiertło kręte zapewniające stabilną pracę.
- Powłoka z azotku tytanu aluminium TiAlN zapewnia wysoką wytrzymałość i stabilność oksydacyjną.
- Idealnie sprawdzi się dla większych prędkości skrawania przy zachowaniu większej żywotności narzędzia.
- **Zastosowanie:** przeznaczone w szczególności do stosowania na automatach tokarskich / tokarkach rewolwerowych.

Dane techniczne

- Średnica Ø h7: 4,7 mm
- Długość spirali: 47 mm
- Długość całkowita: 80 mm
- **Zastosowanie:**
 - Stal < 700 N/mm²: 0,1 mm/obr
 - Stal < 700 N/mm²: 100 m/min
 - Stal < 1000 N/mm²: 90 m/min
 - Stal < 1400 N/mm²: 70 m/min
 - INOX ferryt./martenz.: 30 m/min
 - INOX austenityczna: 20m/min
 - Żeliwo GG/GTS: 100 m/min
 - Żeliwo GGG: 80 m/min
 - Tytan > 850 N/mm²: 15 m/min
 - Alu < 8% Si: 195 m/min
 - Alu > 8% Si: 155 m/min
 - Miedź/stopy miedzi: 235 m/min