

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertlo-widiowe-kręte-do-metalu-vhm-d4-5mm-l80mm-din338-p-187254.html>

Wiertło widiowe kręte do metalu VHM d=4,5mm L=80mm DIN338

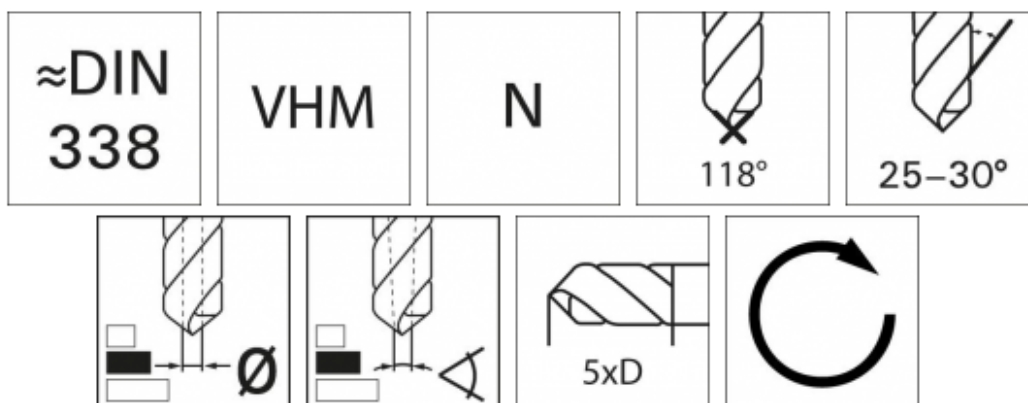


Cena brutto	75,00 zł
Cena netto	60,98 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 4-5 dni robocze
Numer katalogowy	11860450
Kod producenta	4317784533331
Kod EAN	4317784533331
Producent	FORMAT
Średnica wiertła	4,5mm
Chwyt	Walcowy
Wykonanie	Węglik-HM
Rodzaj wiertła	kręte, spiralne
Zastosowanie-materiał	Stal, żeliwo, Stal nierdzewna, Materiały hartowane
Opakowanie	Pojedyncze

Opis produktu

FORMAT 11860450 | Wiertło kręte VHM fi 4,5mm L=80mm DIN 338

- Standardowe wiertła kręte z węglik 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: 4,5 mm
- Długość spirali: 47 mm
- Długość całkowita: 80 mm
- **Zastosowanie:**
 - Stal < 700 N/mm² f: 0,1 mm/obr
 - Stal < 700 N/mm²: 80 m/min
 - Stal < 1000 N/mm²: 70 m/min
 - Stal < 1400 N/mm²: 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/mm²: 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