

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d11-00-h7-l356-xfn-2-karnasch-2204241100056-p-9534.html>

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. d=11,00 H7 L3=56 XFN-2 Karnasch (2204241100056)

Cena brutto	<b>1 626,42 zł</b>
Cena netto	<b>1 322,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204241100056</b>
Kod EAN	<b>4046781550361</b>
Magazyn producenta	<b>20</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **56,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: XFN-2 NANO**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: H7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: DIN 6537**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**