

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d13-5l360-hek-dvc-x2-karnasch-2204051350060-p-9005.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=13,5/L3=60 HEK DVC-X2 Karnasch (2204051350060)

Cena brutto	<b>1 183,00 zł</b>
Cena netto	<b>961,79 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204051350060</b>
Kod EAN	<b>4046781535573</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **14,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **124,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **77,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **60,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DVC-X2**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: m7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HEK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: DIN 6537**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**