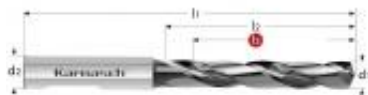


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d15-8l3=45-he-dvc-x2-karnasch-2204021580045-p-8548.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=15,8/L3=45 HE DVC- X2 Karnasch (2204021580045)

Cena brutto	<b>713,60 zł</b>
Cena netto	<b>580,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204021580045</b>
Kod EAN	<b>4046781532480</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **15,80 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **115,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **65,00 mm**

Długość robocza [L3]: **45,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HE**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**