

Dane aktualne na dzień: 15-05-2025 14:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-85l3=53,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220285530-p-6987.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,85/L3=53,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220285530)

Cena brutto	810,28 zł
Cena netto	658,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203220285530
Kod EAN	4046781558510

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,85 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **90,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 mm**
Długość robocza [l3]: **53,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 140°