

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d1-351317-0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220135170-p-6869.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=1,35/L3=17,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220135170)

Cena brutto	715,95 zł
Cena netto	582,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203220135170
Kod EAN	4046781557605

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,35 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**
Długość robocza [l3]: **17,00 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°