

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-45l3=62,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220245620-p-6949.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,45/L3=62,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220245620)

Cena brutto	616,15 zł
Cena netto	500,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203220245620
Kod EAN	4046781551085

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,45 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **65,00 mm**
Długość robocza [l3]: **62,00 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°