

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-5i3155-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900950155-p-7472.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,5/L3=155 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900950155)

| | |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto | 1 687,30 zł |
| Cena netto | 1 371,79 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2203900950155 |
| Kod EAN | 4046781567871 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **210,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **170,00 mm**
Długość robocza [l3]: **155,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2 HP²

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 137°