

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 17:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d1-55i319-0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220155190-p-6881.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=1,55/L3=19,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220155190)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 715,95 zł |
| Cena netto | 582,07 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 2203220155190 |
| Kod EAN | 4046781557728 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,55 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**
Długość robocza [l3]: **19,00 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°