

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-75l3=71,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220275710-p-6978.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,75/L3=71,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220275710)

| | |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto | 638,29 zł |
| Cena netto | 518,92 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2203220275710 |
| Kod EAN | 4046781550781 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,75 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **120,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **75,00 mm**
Długość robocza [l3]: **71,00 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°