

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 03:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-15l3=13,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220215130-p-6916.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,15/L3=13,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220215130)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 614,31 zł |
| Cena netto | 499,44 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 2203220215130 |
| Kod EAN | 4046781558077 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,15 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,00 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°