

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 15:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-60l3-47-0-hak-dvc-x22-karnasch-2203220260470-p-6962.html>



Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,60/L3=47,0 HAK DVC- X22 Karnasch (2203220260470)

Cena brutto	917,83 zł
Cena netto	746,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203220260470
Kod EAN	4046781558367
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Mikrowiertło pełnowęglikowe przeznaczone do wysokowydajnej obróbki HSC oraz HPC. Narzędzie zostało wyposażone w system wewnętrzznego chłodzenia, który wspomaga proces wiercenia w głębokich otworach.

- Wykonane z litego węgla spiekanego.
- Zintegrowane kanały chłodzące.
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem obróbki wysokowydajnej.

Parametry:

- Średnica wiercenia [mm] (d1 h7): 2,60
- Głębokość wiercenia [mm] (l3): 47
- Długość rowka wiórowego [mm] (l2): 52
- Długość całkowita rowka wiórowego [mm] (l4): 53
- Długość całkowita [mm] (l1): 82
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h6): 3

Średnica robocza [d1]: **2,60**

Średnica uchwyty [d2]: **3**

Długość całkowita [l1]: **53**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **52**

Długość robocza [l3]: **47**

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°