

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 10:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-851373-0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220285730-p-6988.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,85/L3=73,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220285730)

Cena brutto	638,29 zł
Cena netto	518,92 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203220285730
Kod EAN	4046781550767

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,85 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **120,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **77,00 mm**
Długość robocza [l3]: **73,00 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°