

Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 17:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-25l3=69,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220225690-p-6930.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,25/L3=69,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220225690)

Cena brutto	649,37 zł
Cena netto	527,95 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203220225690
Kod EAN	4046781550682

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **2,25 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **72,00 mm**
Długość robocza [l3]: **69,00 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 uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°