

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 18:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-95l3=74,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220295740-p-6998.html>


Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,95/L3=74,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220295740)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203220295740
Kod EAN	4046781550743

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **2,95 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **120,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **78,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **74,00 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°