

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=89,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220295890-p-6999.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,95/L3=89,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220295890)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203220295890
Kod EAN	4046781550538

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]: **130,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **93,00 mm**
Długość robocza [l3]: **89,00 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°