

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d2-30l3=57,0-hak-dvc-x22-karnasch-2203220230570-p-6934.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=2,30/L3=57,0 HAK DVC- X22 Karnasch (2203220230570)

Cena brutto	708,52 zł
Cena netto	576,03 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203220230570
Kod EAN	4046781539991
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **2,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **60,00 mm**
Długość robocza [l3]: **57,00 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°