

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-30xd-z-wew-chlodzeniem-d1-80l3=33,0-hak-dvc-x2-karnasch-2203220180330-p-6897.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 30xD z wew. chłodzeniem d=1,80/L3=33,0 HAK DVC- X2² Karnasch (2203220180330)

Cena brutto	787,58 zł
Cena netto	640,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203220180330
Kod EAN	4046781557889

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**
Długość robocza [l3]: **33,00 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°