

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 16:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d0-5-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680050-p-9538.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=0,5 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680050)

Cena brutto	453,60 zł
Cena netto	368,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680050
Kod EAN	4046781543080

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,50 mm**
Długość robocza [L3]: **4,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzołkowy: **140°**