

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 01:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d4-9-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680490-p-9592.html>

Wiertło pełnowęglkowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=4,9 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680490)

Cena brutto	241,73 zł
Cena netto	196,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680490
Kod EAN	4046781565822

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **72,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **32,00 mm**
Długość robocza [L3]: **18,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DVC-XM**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **140°**