

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d2-0mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680200-p-9553.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=2,0mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680200)

Cena brutto	477,90 zł
Cena netto	388,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680200
Kod EAN	4046781512666
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**
Długość robocza [l3]: **16,00 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°**