

Dane aktualne na dzień: 30-03-2025 05:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d1-3-mm-hhc-ha-hardlube-karnasch-2204680130-p-9546.html>

Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=1,3 mm HHC HA Hardlube Karnasch (2204680130)

Cena brutto	475,55 zł
Cena netto	386,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204680130
Kod EAN	4046781523501

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,90 mm**
Długość robocza [L3]: **12,00 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°**